



# استاد ترق

نگاه به زندگ و تلاویچا  
بروفسوروستار محمود حسابی  
پذراعلم شیریک و مهندسیه نوین ایران

## اینج حسابی

# فهرست

۱	درس های زندگی
۱۷	دوران کودکی
۳۸	در دیار غربت
۴۸	در کشتی چه گذشت؟
۶۰	مدرسه روحانیون
۷۳	همیشه برای خوابیدن وقت هست!
۹۴	حس کنجکاوی
۱۱۰	کنفرانس هسته یی ژنو
۱۲۲	دیدار با اینشتین
۱۳۹	بازگشت به ایران

۱۵۶.....	مرگ بی قداره.....
۱۶۸.....	تأسیس دانشگاه تهران.....
۱۸۴.....	تحصیلات.....
۱۸۷.....	مشاغل و خدمات.....
۱۹۹.....	دانستنی هایی درباره استاد.....
۲۱۲.....	تصاویر.....

# درس های زندگی

یادم می آید، روزی در کلاس درس بودم، ولی اصلا حواسم به درس های معلم نبود، زیرا تمام فکر می کردم، نزد پدرم بود. پدرم شب قبل برای این که، در حیاط بزرگ خانه، از میان برف سنگینی که باریده، و بر هم نشسته بود، راهی برای رفت و آمد مادرم باز کنند، خیلی تلاش کرده بودند. از این روی، همان شب هم سرما خوردنده، و بر بستر بیماری افتادند.

از مدرسه که به خانه آمدم، کیفم را در اتاق گذاشتم، و بعد مثل همیشه به اتاق نشیمن رفتم، تا به پدر و مادر سلام بگویم، وقتی مادرم پاسخ سلام مرا ندادند، فهمیدم اتفاق ناخوشایندی افتاده است، و همین مرا نگران کرد. اندکی بعد دریافتمن، که پدر دچار تب نوبه شده اند؛ بیماری یی که پیش تر هم، بارها گربیان گیر پدرم شده بود. پدر، روی تخت دراز کشیده بودند، می لرزیدند و مثل کوره در تب می سوختند. احساس می کردم، تختشان از شدت لرزه انداشان به دیوار می خورد.

با خود گفت: «این دیگر چه بیماری بی است، که حتما باید هر سال به سراغ پدر

بیاید، و ایشان را زجر بدهد؟»

بیماریشان سخت بود و تب ، راحتی و سلامتی را از ایشان سلب کرده بود. مادر

بالای سر پدر نشسته بودند و مرتب با حolle بی عرق را از پیشانی شان پاک می کردند.

مادر برای معالجه پدر از داروهای گیاهی استفاده می کردند. داروهایی نظیر گل بنفسه

شیر خشت و ترنجین. این داروها را با هم مخلوط می کردند و به پدر می نوشاندند. پدر

تلخ ترین داروها را بی ان که واکنشی نشان بدهند می نوشیدند. با همین داروها و

معالجات خانگی و رسیدگی های مادر پدر رفته بهبود می یافتدند. از داروهای

دیگری که برای معالجه پدر به کار می رفت گنه یا به اصطلاح فرنگی ها کنین بود

که برای درمان مalaria هم از ان بهره می بردن.

پتو را تا زیر چانه شان کشیده و ملافه را دور سرshan پیچیده بودند. ساعاتی بعد لرز

قطع می شد و همراه با ان صدای سایش و برخورد دندانها ایشان نیز به گوش نمی رسید.

با دلشوره و اضطرابی که داشتم مثل همیشه گوشم را جلوتر بردم تا بتوانم ضربان قلب

پدر را بشنوم وقتی نفسها ایشان را شمردم متوجه شدم حال پدر خیلی بهتر شده بعد نفس

اسوده ای کشیدم و با خوشحالی دعا کردم که ناگهان متوجه شدم پدر در عالم تب دارند

با خودشان حرف می زند. پدر با صدایی محزون این کلمات را تکرار می کردند : «ایا

لزومی داشت اقای معزالسلطنه به دو بچه کوچک در یک مملکت غریب ان هم در

وسط جنگ جهانی اول گرسنگی بدھند؟»

هر وقت پدر بیمار می شدند یا قلبشان ناراحت بود یا تب و لرز می کردند از خود

بی خود می شدند و این کلمات را با لحنی بسیار ارام و غمگین تکرار می کردند.

خیلی کنجکاو شده بودم که معنی این جمله یا این حرف را بفهمم اما با توجه به حال

پدر نمی توانستم از ایشان بپرسم. مادر هم هیچ وقت از این معما پرده بر نمی داشتند

زیرا نمی خواستند ماجرا بی را تعریف کنند که به گونه بی مربوط به اقوام پدر شود و

یکی از نزدیکان پدر نزد ما تحقیر یا سبک بشود.

وقتی پدر به این حال می افتادند انگار بیماری ایشان به من و خواهر و مادرم هم

سرایت می کرد ما هم حال خوبینداشتیم. یادم می اید که ان روز پدرم در میان هذیان

گفتن بیدار شدند و به من و مادر نگاهی کردند و گفتند :

افسوس که سرما خورده ام و نمی توانم اقا بیپی را ببوسم.

پدرم به جای این که مرا به نام خودم ایرج صدا بزنند این اسم را که به عنوان اسم

خودی و اسمی که در منزل مرا صدا می کردند و به معنای اقا پسر بود روی من گذاشته

بودند. بعد رو به مادرم کردند و گفتند :

با مراقبت های مادر خیلی زود خوب می شود.

در حالی این حرف ها را به ما زدند که ما اصلاً انتظار نداشتمیم یا بیماری و تبی که ایشان را از پا در اورده بود از ما دلجویی کنند. اصولاً باید بگوییم پدر مرد بسیار مهربان و بزرگواری بودند. تا کمی حالشان بهتر می شد بلند می شدند و روی تخت می نشستند و با این کار سعی می کردند ناراحتی و غصه را از منزل و اهالی خانواده دور کنند. مادر هم بالشی پشت ایشان می گذاشتند تا راحت تر بشینند. پدر سعی می کردند سر صحبت را باز کنند تا فضای خانه عوض شود. به همین دلیل با جمله همیشگی و صدای اشنا ایشان به خواهرم می گفتند:

انوشه جان یک عینک بیاور تا عینکم را پیدا کنم.

خواهرم هم که خنده اش می گرفت عینک را می اورد و به دست پدر می داد. پدر به خاطر این که پولی برای تهیه عینک نداشتند از همان بچگی چشمان ضعیف شده بود و نمره عینک شان ۱۳.۵ و نزدیک بین (میوپ) بود. چشمان پدر علاوه بر این ناراحتی استیگمات هم بود یعنی تورش داشت و متاسفانه مبتلا به دیپلوپیا یعنی دویینی هم بودند. برای همین عینک شان پریسماتیک بود. به همین دلیل وقتی می خواستند بخوانند فقط از چند سانتی متری می توانستند چیزی را ببینند و یا بخوانند اما هم بدون عینک. وقتی پدر عینکشان را زدند ما را بهتر دیدند و لبخندی پر از مهر و محبت زدند و بعد رو به مادر کردند و گفتند :

- شما را خیلی خسته کردم اما با مراقبت شما و کمک بچه ها خوب شدم.

پدر با این که کاملا خوب نشده بودند از فعل خوب می شوم استفاده نمی کردند بلکه می گفتند خوب شدم. مادر در حالی که فنجان چای و نبات پدر را اماده کرده بودند ایه ی «فالله خیر حافظا و هو ارحم الراحمین» را می خواندند به فنجان فوت می کردند پدر چای و نبات را بنوشند.

پدر بعد از صرف چای و نبات رو به من و خواهرم کردند و گفتند :

- بچه ها امشب با مادر نماز بخوانید و بعد از نماز با مادر دعا کنید که من زودتر خوب خوب بشوم همین الان هم که مادر دعا خواندند و به فنجان فوت کردند حال من باز بهتر شد.

من با این که سن کمی داشتم اما احساس می کردم تا چه اندازه پدر و مادرم به یکدیگر احترام می گذارند. ان ها همیشه در حضور ما تمام کارهای یکدیگر را تایید می کردند. به خصوص ان چه با همه ی اعتقاد و ایمانشان انجام می دادند. ان ها می دانستند که هر ان چه برای هم انجام می دهند همراه شوق و عشق و اعتقاد است.

پدر رو به مادر می کردند و گفتند :

- زمانی که در سوریه بوده ام از یکی از سرپرست های کارگاه راه سازی جمله ای یاد گرفتم. او همیشه می گفت: «المعده ام کل داء و الحمیه ام کل دواء.»

من فورا و با صدای بلند گفتم:

- بله باباجان من معنی این جمله را می دانم. قبل از این جمله را گفته بودید و من

معنی اش را نوشتیم و بالای میزم به دیوار چسباندم.

پدر که لبخندی زیبا و دلنشیں روی لب هایشان نقش بسته بود تشویقم کردند و

گفتند:

- خوب بگو معنی این جمله چیست؟

با شادی گفتیم:

- معده مادر همه‌ی ناخوشی هاست و تب مادر همه داروهاست.

پدر که از حضور ذهن و توجه من خیلی خوششان امده بود رو به مادر کردند و

گفتند:

- بنابراین اگر زحمتی نباشد یکی دو روز برایم سوپ و غذاهای خیلی سبک مثل

فرنی و شیربرنج درست کنید. اگر معده ام سبک باشد حالم زودتر خوب می شود.

مادر بلا فاصله بعد از شنیدن حرف پدر رو به ما کردند و گفتند:

- بچه‌ها مواظب بباباجونتان باشید. من به اشپزخانه می روم تا غذایی را که ایشان می

خواهند درست کنم.

دیدم حال پدر بهتر شده است. فکر کردم الان فرصت خوبی است تا موضوعی را از

ایشان بپرسم با توجه به این که مادر هم در اتاق نبودند. از ایشان پرسیدم:

باباجون وقتی بیمار هستید و تب دارید جمله‌ای را در خواب تکرار می کنید.

پدرم با تعجب گفتند:

- عجب! کدام جمله را تکرار می کنم؟

من کفتم:

- همان جمله ای که می گویید در کودکی معزالسلطنه به شما گرسنگی داده است!

برای من این جمله تبدیل به معمامی شده است. اگر ممکن است... البته حالا کخ نه...

خجالت کشیدم جمله ام را تمام کنم.

پدر که از شنیدن حرفم جا خورده بودند با چشمانی لبریز از اتدوه نگاهم کردند در

حالی که معلوم بود در مقابل سوال من مردد مانده اند. زیرا از طرفی نمی خواستند سوال

مرا بی پاسخ بگذارند به سوال من پاسخ بدھند. اهسته به بالش تکیه دادند و گفتند:

- شما باید به پدربزرگتان احترام بگذارید. وقتی بزرگ تر شدی قسمت هایی از

دوران کودکی ام را که لازم است بدانی برایت تعریف خواهم کرد.

برای این که مطالعه زندگی پدرم برایتان مفیدتر باشد از فرصت استفاده می کنم و به

زندگی خانواده و طرز رفتارهای تربیتی ایشان می پردازم. فکر می کنم با این وصف

پاسخ سوال من نیز معلوم بشود.

با توجه به تمام کارهایی که پدرم در زمینه های گوناگون علمی، تحقیقاتی، اداری،

سیاسی داشتند، همیشه معتقد بودند که مرد باید تماس دائمی خود را با همسر و

فرزندانش حفظ کند. هر وقت بچه ای می گفت پدر و مادرم مرا در ک نمی کنند پدرم

تقصیر را متوجه پدر و مادر می دانستند و می گفتند:

- حتما در دوران کودکی این بچه را به کسی سپرده اند و خود پدر و مادر تربیت

بچه را در سنین رشد به عهده نگرفته اند یا بچه را به نحوی از خود دور کرده اند. یا پدر

و مادر وقت کافی برای ایجاد ارتباط با کودک خود گفت و گو با او در نظر نگرفته

اند.

براساس چنین اعتقادی بود که پدر بدون استثناء، هر سه وعده غذا را، در خانه و در

کنار ما، صرف می کردند. پدر، ساعات ۷ صبح، ۱۲/۵ ظهر و ۸ شب همیشه سرمیز غذا،

حاضر بودند. در چیدن سفره و جمع کردن ان، همیشه به مادر کمک می کردند. ما را

نیز تشویق می کردند، که در امور خانه به مادر کمک کنیم. عقیده داشتند، وقتی

قشنگ غذا بخوریم، یعنی ارام و سنجیده، و با تأمل غذا را، صرف کنیم، در حقیقت با

هر لقمه ای به دو فلسفه عمل کرده ایم: یک بار از خداوند سپاس گزاری کرده ایم، و

شکر نعمت ها و برکت های او را، بجا اورده ایم؛ از طرف دیگر اعتقاد داشتند، با طرز

زیبای غذا خوردن از خانم خانه نیز تشکر کرده ایم، زیرا مادر برای تهیه هر غذا، چند

ساعت از وقت خود را، صرف می کنند، تا ما غذایی سالم و خوشمزه بخوریم. همیشه

سر سفره با بهانه ای، شروع به تعریف از غذا می کردند، و مادر از نکته سنجی های

پدر، خوشحال می شدند.

صرف غذا، همیشه به مدت یک ساعت به طول می‌انجامید. جمله‌ای به یاد ماندنی،

از پدر در ذهن نقس بسته است. هر گاه که سر سفره سکوت برقرار می‌شد، ابتدا رو به

مادر می‌کردند، و بعد رو به ما، و می‌گفتند:

- خوب، تعریف کنید ببینم چه خبر بوده است؟ چه کارهایی کرده اید؟

ما هم با توجه به سن مان مسائل مختلفی را برای پدر تعریف می‌کردیم. گاهی هم از

ایشان سوال‌هایی می‌کردیم و پاسخ انها را می‌شنیدیم. به همین طریق پدر با ما یک

رابطه عاطفی و دلنشیں ایجاد کرده بودند که واقعاً راهگشای مشکلات ما بود. یک

ارتباط و پیوند ناگسترنی بین ما برقرار شده بود پدرم معمولاً سر سفره غذا جواب سوال

های درسی را نمی‌دادند و می‌گفتند:

- اینجا جای سوال کردن در مورد درس‌های زندگی است نه درس کلاس. یادم

می‌اید برایمان یک قصه قدیمی و فرنگی تعریف می‌کردند. در آن قصه هر وقت بچه

ها از پدریزرگ سوالی می‌کردند پدریزرگ می‌گفت: «بروید کلاه قرمز مرا بیاورید

تا بر سر بگذارم و بتوانم فکر کنم و جئاب شما را بدهم.» بر اساس همین داستان پدرم

به صندلی مخصوص خود اشاره می‌کردند و می‌گفتند: «من تا روی آن صندلی

مخصوص ننشینم نمی‌توانم فکر کنم و مسائل درسی را حل کنم.»

من و خواهرم هم فکر می کردیم این صندلی است که مشکل گشاست و هر وقت

مشکلات درسی داشتیم می رفتیم و روی ان می نشستیم اما هر چه فکر می کردیم نمی

توانستیم ان مسئله یا مشکل را حل کنیم!

وقتی غذا تمام می شد پدر روی صندلی مخصوص شان می نشستند. این صندلی در

اتاق نشیمن قرار داشت. ما به این اتاق می گفتیم «اتاق بزرگه». مادر هم برای پدر

فنجانی چای می اوردند. چایی که معمولاً با شکر شیرین شده بود. پدر هم با ارامش

چای را می نوشیدند. بعد مادر از پدر درباره‌ی طعم و بوی چای می پرسیدند و پدر هم

با دقت جواب مادر را می داند تعریف می کردند و مادر را خوشحال می کردند.

بعد از صرف شام حدود ساعت ۹ شب پسرها و دخترهای مشهدی اسماعیل که

همسایه ما و راننده‌ی دانشکده علوم بودند به خانه‌ی ما می امدند تا نکات درسی و

مسئله‌ای که حل ان برایشان دشوار بود از پدر و مادر بپرسند. مادر که پیش از ازدواج

با پدرم معلم بودند با حوصله تمام به سوال‌های ان‌ها جواب می دادند.

لازم است به این نکته اشاره کنم، که پدر در سال‌های بالاتر، به خصوص در

یادگیری درس‌های ریاضیات، فیزیک و شیمی به ما خیلی کمک می کردند؛ و مادر

درس‌های دیگر را. حدود ساعت ۱۰ شب، بچه‌های مشهدی اسماعیل، که هم بازی ما

نیز محسوب می شدند، به خانه شان می رفتند، و نوبت من و خواهرم بود، که از ساعت

۱۰ الی ۱۲ نزد پدر و مادر، درس‌هایمان را بخوانیم، یا پرسش‌هایمان را مطرح کنیم.

جالب است، به این نکته اشاره کنم، که بیشتر اوقات مادر، درس های سخت و مسائل

ریاضی را، قبلاً نزد پدر تمرین می کردند، که با حوصله به من و خواهرم یاد بدهند، که

اگر ما درست دقت نکردیم، باعث ناراحتی پدر نشویم، و همین امر باعث شده بود، که

ما معلومات عمومی بیش تری، در مقایسه با سایر هم کلاسی های خود، داشته باشیم.

حتی مادر، کتاب های داستانی فرانسوی را می خواندند، تا موقع خواب برای من و انوشه

تعریف کنند، که زودتر خوابمان ببرد، و اگر برایشان سوالی پیش می امد، از پدر می

پرسیدند.

اموزش قران، نمازها و دعاها، معمولاً به عهده مادر بود. اگر در ترجمه و تفسیر

ایه ها، برای مادرم مشکلی پیش می امد، به سراغ پدر می رفتیم، و از ایشان می پرسیدیم.

پدر به ما ریاضیات، فیزیک، مکانیک، ستاره شناسی و پزشکی یاد می دادند، و ما را در

جریان اختراعات جدید می گذاشتند. در چنین شب هایی، ما نکات بسیار اموزنده ای از

پدر اموختیم. علاوه بر این ها، از ایشان شعر و ادبیات، و مهم تر از همه، درس زندگی و

اخلاق، می اموختیم.

این دو ساعت برای ما، ساعاتی استثنایی بود، و حاضر نبودیم این اوقات را با چیز

دیگری، عوض کنیم.

باید اقرار کنم که پدر و مادر واقعاً حوصله داشتند. در دوران جوانی اگر شبی من

جایی می رفتم و میهمان بودم و دیر به منزل می امدم، می دیدم که پدر و مادر نشسته

اند و کتاب می خوانندن، تا خوابشان نبرد. زیرا از ساعت ۱۱ تا ۱ بعد از نیمه شب به ما،

درس می اموختند. در مواردی هم که مادرم می دیدند، پدر روی نظریه خودشان کار

نمی کنند، یا کتاب فیزیک نمی خوانند و مشغول مطالعه ی مجلات علمی مثل:

، يا مجلات New Scientist ، نیو ساینتیست physics today ،

، يا روزنامه های خودمان مثل: Time News Week ، لوپوان Lepoint ،

، يا روزنامه های خودمان مثل: اطلاعات و کیهان هستند، مادر Spiegel شپیگل

برای این که پدر احساس تنها بی نکنند، کنار ایشان می نشستند، و قران یا کتاب دعا

می خوانند. به این شکل خود و پدر را، سرگرم می کردند تا ایشان گذشت زمان را،

احساس نکنند. وقتی از بیرون می امد و می دیدم که مادر و پدر منتظر امدنم نشسته

اند، خیلی خجالت می کشیدم، و سعی می کردم، برای اموختن درس ها حتی شب های

جمعه هم میهمانی نروم، و یا اگر می روم، همیشه سر ساعت ۱۰، در خانه حاضر باشم.

به یاد می اورم، شب یلدا بود، چون پدرم، بزرگ فامیل بودند، همه می اقام به خانه ما

می امدند. مانند همیشه، در همین شب برای هر کدام از فامیل با دیوان حافظ فالی

گرفتیم، و غزلی خواندیم. وقتی مهمان ها رفتند، پدر به سراغ من امدند، و گفتند:

- وقتی همه کارهایت را کردی، دندانت را مسواک زدی، و لباس خوابت را

پوشیدی، پیش از خواب، اگر حوصله داشتی، بیا به اتاق من. می خواهم چند دقیقه با

شما، صحبت کنم.

پدر همیشه برای صدا کردن ما، از ضمیر شما استفاده می کردند. پدر هر وقت ما را،

به اتاق شان فرا می خواندند، می دانستیم که مطلب مهمی را می خواهند به ما بگویند؛ یا

اگر می خواستند به ما تذکری بدھند، در ان جا انجام می شد، که کسی نشنود، و ما

خجالت نکشیم.

من و خواهرم، در اتاق پدر، که دفتر کار ایشان محسوب می شد، میزی داشتیم، که

پشت ان، دو صندلی بود. من یک طرف، و خواهرم طرف دیگر، می نشستیم. ما از این

اتاق در تابستان ها، و هنگام تعطیلی مدارس، بیشتر استفاده می کردیم، زیرا هر تابستان

درس سال بعد را، پشت همین میز، نزد پدر و مادر می اموختیم، تا در سال اینده

تحصیلی، راحت تر درس ها را بیاموزیم. زمان اموختن درس ها در این فصل، تا ساعت

۱۲ صبح بود. ان شب نزد پدر رفتم، و روی صندلی خودم نشستم.

پدر بسیار مودبانه و غیرمستقیم، شروع کردند به حرف زدن، به شکلی که من

ناراحت نشوم، ایشان گفتند:

- خیلی زشت است، که یک ایرانی غزل حافظ را، درست نخواند.

از خجالت اب شدم. دلم می خواست زمین دهان باز کند، تا در ان فرو بروم.

پدر، که متوجه خجلت، و رنگ برافروخته چهره‌ی من شده بودند، با محبت به من

گفتند:

- اصلا ناراحت نباش. شب ها که با هم دو ساعت درس می خوانیم، شما نیم ساعت

از وقت را، صرف مطالعه‌ی دیوان و غزلیات حافظ کن؛ با هم تمرین می کنیم، تا این

مشکل کاملاً حل شود.

من که از این صحبت پدرم، خیلی خوشحال شده بودم، با خود گفتم: «حداکثر دو سه

هفته بیش تر طول نمی کشد، و دیوان حافظ را، تمام می کنم.»

از فردای ان روز حافظ خواندیم. از شبی نیم ساعت شروع شد، و بعدها به دو ساعت

و نیم در شب رسید، تا پس از ۵ سال و نیم دیوان حافظ، تمام شد.

فکر می کنم، در مورد اموختن دیوان حافظ، خیلی عاقلانه رفتار کردم، و از این بابت

همیشه خوشحالم، زیرا تمام ان چه پدر، درباره‌ی غزلیات می گفتند، مثل اشاره، مثال،

تفسیر معانی ابیات را، یادداشت می کردم، و به این ترتیب یک گنجینه‌ی بی نظیر از

خداپرستی، عشق به ایران و ادبیات ان، فلسفه، عرفان، انسانیت و فداکاری و از همه مهم

تر درباره‌ی اخلاق، گرداوری کردم.

در ابتدای کار، به کندی می توانستم حرف های پدر را یادداشت کنم، و پدر از این

بابت که من کند پیش می رفتم، خسته می شدند، ولی اصلا به روی خودشان نمی

اوردند. اما به یاد می اورم، که اموزش ایشان با متانت و حوصله همراه بود، و من از

صحبت ایشان، کمال استفاده را می کردم، و تصمیم گرفته بودم، از شب دوم، هر چه

که پدر درباره‌ی غزلی یا بیتی می‌گویند، کامل یادداشت کنم، و حتی کلمه را، هم جا نیندازم.

پدر دیوان حافظی را، که در خانه داشتیم، تصحیح می‌کردند. غزلیات و ابیات اضافی را، که در طی ۷۰۰ سال به دیوان حافظ اضافه شده بود، حذف می‌کردند.

حتی واژه‌های تغییر یافته در ابیات را اصلاح می‌کردند، و با استفاده و مراجعه به بیش از ۱۰ نسخه‌ی قدیمی از دیوان حافظ، کلمات صحیح را یافته، و جایگزین و اصلاح می‌کردند. از همه مهم‌تر، در درس‌های پدر اموختم، که برای شناخت غزلیات حافظ، در تمامی دیوان او یک کلید یا به اصطلاح وجه مشترک وجود دارد. یعنی در ابتدای هر غزل، یک مسئله و مشکل اجتماعی را، مطرح می‌کند. بعد انسان راهنمایی لازم را می‌دهد، و در اخر خداحافظی می‌کند.

پدر به من اموختند، که حافظ انسانی والا و واقعی است، هیچ وقت تهدید نمی‌کند، و عده‌ای بی‌جا نمی‌دهد، نمی‌ترساند، گول نمی‌زند، زور نمی‌گوید، کسی را بی‌امید رها نمی‌کند... همواره محبت می‌کند و بهترین راهنماست و...  
به قول پدرم، این موارد از ویژگی‌های شخصیتی یک اقا و خانم، در تمدن ۷۰۰۰ ساله ایران است.

پدرم، برای کلمه‌های اقا و خانم، در فرهنگ ایران، ارزشی ویژه قائل بودند.  
می‌گفتند : در طول ۷۰۰۰ سال تمدن ایران، این دو واژه معانی والایی را دارا بوده‌اند. اما

باید این امر را با کتاب های مثل : شاهنامه، گلستان و بوستان سعدی، خیام و به ویژه با دیوان حافظ، به دیگران بیاموزیم.

پدر با تاسف می گفتند : « کتاب های درسی، در طی این ۳۵ سال اخیر به گونه ای نوشته شده اند، که بچه های ایران را، با ادبیات غنی خودشان، بیگانه می کند.» همیشه گله مند بودند که این رفتار، مشابه کاری است، که ما با موسیقی خود، انجام داده ایم.

# دوران کودکی

حالا بهتر است، درباره دوران کودکی پدرم برایتان بگویم، و کشف چگونگی داستان کودکی ایشان.

شیبی بعد از صرف شام، پدر روی صندلی بزرگ خود نشسته بودند. عینک شان را برداشته بودند و مجله ای را، که در دست داشتند، تا نزدیک چشمان خود جلو اورده بودند، و مقاله ای را که درباره ای ایران می خواندند. من هم بعد از کمک، برای جمع کردن سفره و بردن بشقاب ها به اشپزخانه، نزد پدر برگشتیم، و روی صندلی، که کنار صندلی پدر قرار داشت، پشت میز نشستم، و چراغ مطالعه را، روشن کردم. پدر به محض این که نور چراغ را مشاهده کردند، مجله شان را کنار گذاشتند، و عینک شان را، دوباره به چشم زدند. با نکته سنجی و عشقی که نسبت به ما داشتند، خیلی زود متوجه

خراشی شدند، که روی دست من افتاده بود. دست مرا به ارامی گرفتند، و زیر نور

بردند، تا بهتر ببینند. خراش دستم را به دقت نگاه کردند، و بعد از من پرسیدند:

چه شده است؟

### گفتم:

- هیچی بابا جون داشتیم با بچه های مشهدب اسماعیل، توی حیاط بازی می کردیم،

که ناگهان خسرو مرا هل داد، و توی بوته‌ی بزرگ گل های محمدی، و تیغ های

شاخه اش دستم را، خراش داد. حالا هم فکر می کنم، تیغی توی دستم فرو رفته، و دستم

می سوزد.

پدر، هیچ چیز را دور نمی ریختند، حتی اگر سنjac ته گردی پیدا می کردند، برای

این که زیر دست و پا نرود، و گم هم نشود، ان را برمی داشتند، و به پشت یقه کت

شان فرو می کردند. اگر تعداد سنjac ها زیاد می شد، ان ها را به جاستجاقی، که

خودشان درست گرده بودند، و روی میز تحریر قرار داشت، منتقل می کردند.

در همان حال که دست مرا گرفته بودند، با دست دیگر سنjacی از یقه‌ی کت شان

ایجاد کردند، و پوست را کنار زدند، و تیغ را پیدا کردند، و نوک ان را کمی بالا

کشیدند. بعد از جیب سمت چپ کنشان، موچین کوچکی بیرون اوردند، و نوک تیغ را

با ان گرفتند، و بیرئن کشیدند. بعد دو طرف زخم را، فشار دادند.

اشکم داشت سرازیر می شد. پدر فوری متوجه شدند ، و برایم توضیح دادند، که مرد

برای این چیزها گریه نمی کند، و ناراحت نمی شود. مرد در این موقع باشد همیشه

لبخندی بر لب داشته باشد. پدر به من گفتند:

اگر کمی زخم را فشار بدهم بهتر است، زیرا اولاً اگر چیزی داخل ان باشد یا زخم

چرک کرده باشد، از شکاف بیرون می اید، و بدن بهتر می تواند از خودش دفاع کند، و

زخم زودتر خوب می شود. ثانیا خون، خودش می تواند مقداری ضد عفونی کند.

بعد پدر جای زخم را، با مرکوکرم ضد عفونی کردند، و فوت کردند، تا مرکوکرم

خشک بشود. هر چند که نگاه محبت امیزو عاشقانه ایشان، برای من، بهترین مرهم بود.

به خواست خدا من و خواهرم، همیشه از دریایی مهر و محبت مادر و پدر، در تمام

زندگیمان برخوردار و بهره مند بودیم.

شاید خواست خدا بود که پدر با درمان زخم دست من و احساس دلジョیی که به

ایشان دست داده بود توانستند بالاخره به سوالی که سال ها در ذهن من بی جواب مانده

بود پاسخ بدهند. البته معلوم بود که بازگو کردن قصه کودکی و زجرهایی که تحمل

کرده بودند برایشان خیلی سخت بود زیرا هنگام تعریف دوران کودکی دگرگون می

شدند و به قلبشان فشار می امد و بیش تر از همه اندوه ایشان از دوری فرشته ای به نام

خانم گوهرشاد حسابی مادرشان بود.

ابتدا با ارامش گفتند:

-پاسخ سوال شما جوابی طولانی دارد. از امشب شروع می کنم به تعریف قصه

کودکی ام اما باید حوصله داشته باشی شاید چندین شب این قصه ادامه پیدا کند.

با اشتیاق گفتم:

من همیشه برای شنیدن صحبت شما سراپا گوش هستم.

پدر نفس عمیقی کشیدند و گفتند:

«باید از زمانی شروع کنم که پنج ساله بودم. خانه‌ی ما در میدان شاهپور اخر

بازارچه قوام الدوله و در کوچه پایینی کلیسای ارامنه قرار داشت. راه هایی که کف

شان از شن یا سنگ ریزه پوشیده بود. باغچه‌های حیاط خانه شمشادهای کوتاه نعناعی

دور باغچه اجرهای حاشیه ان حوض گردسنگی وسط حیاط که درست جلوی پله های

ساختمان اصلی قرار داشت و عکس ستون های ساختمان در ان منعکس می شد. ماهی

های قرمز و اب قناتی که از فواره‌ی سنگی وسط حوض به پایین می ریخت. غربالی

که ما با ان ماهی خای حوض را می گرفتیم و در تنگ اب می گذاشتیم. همه و همه

یادم است. مادر از این که ماهی ها را می گرفتیم ناراحت می شدند و می گفتند : بچه

ماهی ها باید کنار مادرشان باشند.

«ما هم می رفتیم و ان ها را دوباره در حوض ازاد می کردیم. یادم می اید پسری

همسن و سال ما که همسایه مان بود به حیاط خانه‌ی ما می امد و گنجشک ها را با تیر

و کمان نشانه می گرفت اما مادرم هرگاه او را مشغول شکار گنجشک می دید عصبانی

می شدند و می گفتند : این کار گناه دارد حتی یک مورچه هم حان دارد و نباید از بین

برو...»

«پله های جلوی ساختمان که تا حوض ادامه داشت پله های خیلی بلندی بود برای

همین بالا و پایین رفتن از ان برای من مشکل بود. یادم می اید روزی مرا ختنه کرده

بودند و من بالای همین پله ها ایستاده بودم. خیلی ناراحت بودم به خصوص از دخالت

بزرگ ترها در همه جا و همه چیز!!...»

« خاطرات بسیاری از خانه‌ی محل تولدم دارم. هنوز هم وقتی که پایم روی سنگ

ریزه‌های کنار باغچه‌ای قرار می‌گیرد به یاد ان خانه می‌افتم. غیر از این وصف‌هایی

که از خانه کردم چیزهای دیگری نیز از ان خانه به یاد دارم. من و برادرم برای پدر و

مادرم خیلی عزیز بودیم و ان ها ارزوهای زیادی برای ما داشتند یادم می‌اید که غلام

سیاه خانه مان یعنی نوروز پناهگاهی جز مادرم نداشت.

«به یاد می‌اورم که حدود چهار سال داشتم توی ایوان مقابل پله ها و رو برو حوض

با خانم نشسته بودیم\*. خانم برایم تعریف می‌کردند که هنوز چند ماهی از تولدم

نگذشته بود که مرا در بغل گرفته بودند و برادرم در بغل و دامان حاجیه طوبی خانم

مادر بزرگم بود.

---

\* منظور پدرم از خانم مادرشان گوهرشاد بود. پدر به خاطر عشق زیادی که به مادرشان داشتند هیچ گاه اسم ایشان را به زبان نمی‌وردند و فقط از لفظ خانم استفاده می‌کردند.

«مرحوم اقای نصرالسلطان عسکری که نوه دایی مادرمان می شدند و از افراد برجسته و سرشناس فامیل بودند و ضمناً مقام والایی در دادگستری داشتند انسانی با فضیلت و دنیا دیده بودند و سرد و گرم روزگار چشیده. ایشان به خانه ما امده بودند تا ما را ببینند.

اول برادرم محمد را در بغل گرفتند و درباره‌ی اینده‌ی او گفتند: «من حدس می‌زنم محمد وقتی که بزرگ شود درس بخواند و طبیب بشود. فکر و طبعش هم طوری است

که ثروت زیادی گرد می‌ورد.»

«بعد نصرالسلطان مرا در اغوش می‌گیرند و مدت طولانی ای در چشمانم نگاه می‌کنند و بعد می‌گویند: این پسر عجیب است! عجب! محمود ادم فوق العاده‌ای خواهد بود. جامع العلوم خواهد شد. او دانشمند می‌شود و افراد بسیاری از او سود خواهند برد. نام او جاودان خواهد شد اما با این همه مال و منال چندانی به دست نخواهد اورد.»

پدرم می‌گفتند:

«وقتی طی سال‌های بعد از سوی مادرم این حرف‌ها را می‌شنیدم فکر می‌کردم برای دلخوشی ما و جبران ناراحتی‌های من این حرف‌ها را می‌گویند اگر این حدس من درباره حرف‌های مادرم درست نباشد باید بگویم: دست کم اقای نصرالسلطان هرگز سختی‌ها و ناراحتی‌هایی را که من می‌باید در سال‌های بعد با ان دست و پنه نرم کنم نمی‌دانست.»

از لحن بیان پدرم معلوم بود که خیلی راضی نیستند درباره‌ی دوران کودکی شان

حرف بزنند و باز هم مشخص بود که برخی از قسمت‌ها را که مربوط به دوران

کودکی شان می‌شد برايم بیان نمی‌کنند اما ظاهرا به خاطر خواهش و درخواست من

پذیرفته بودند که درباره‌ی کودکی شان حرف بزنند و بخش‌هایی از ان را نقل کنند.

پدرم ادامه دادند:

«بگزار قصه کودکی ام را از زمانی شروع کنم که به سفر بغداد رفتیم شب‌های پر

از هراس و ترس در بیابان‌های بیپایان. شاید بد نباشد بدانی که در ان زمان ما با چه

وسایلی به مسافرت می‌رفتیم.

«جد شما پدربزرگ من اقای معزالسلطنه اسم کوچک شان علی ملقب به حاج یمین

الملک از افراد سرشناس و برجسته‌ی هیئت وزیران بود. خانه شان در چهارراه

معزالسلطان،\* در کوچه‌ای نسبتاً باریک که کالسکه رو بود قرار داشت. اقای معز

السلطان یک روز از خانه شان با کالسکه به منزل ما واقع در بازارچه قوام الدوله امد. از

این تعجب کردیم چرا صبح به این زودی نزد ما امده است. پدرم یعنی اقای عباس

حسابی ملقب به معزالسلطنه از ان جایی که ایشان را نزد خود فرا نخوانده بود حدس زد

که باید مسئله مهمی در میان باشد.

---

\* جنوب امیریه و منیریه فعلی

«دربرگ به پدرم گفت که باید به عنوان قنسول یا به اصطلاح به عنوان نماینده

دولت به شامات بروی. شامات ان موقع شامل سوریه و لبنان فعلی می شد و همه تحت

سلطه‌ی ترک‌های عثمانی بود و مرکز این سرزمین‌ها ان موقع بیروت محسوب می

شد.

«پدرم به جست و جوی کاروان یا قافله‌ای رفت تا سفرش را اغاز کند وقتی پدرم

این خبر را به مادرم داد با وجود این که بچه‌ی کوچکی بیش نبودم اما نگرانی عمیقی

را در چشمان مادرم مشاهده کردم. ولی من و برادرم بسیار خوشحال بودیم و دنیای ما

خارج از دور اندیشی‌های مادرم سیر می کرد. به یاد می اورم شب‌هایی را که به

رختخواب می رفتم و صدای گریه ارام و پنهانی مادرم را می شنیدم.

«من و برادرم هرگز نمی دانستیم که این سفر بیش از یک سال به طول می انجامد

ان زمان وسیله سفر درشکه کجاوه اسب و قاطر بود.

«بعد از چند روز سفرمان اغاز شد از تهران به شاه عبدالعظیم و از انجا به قم و

کرمانشاه سفر کردیم و از کرمانشاه به طرف کربلا و نجف و بغداد و دمشق حرکت

کردیم و از انجا عازم بیروت شدیم.

«من و برادرم از سفر لذت می بردیم بی انکه از مخاطرات سفر خبری داشته باشیم.

برای ما سوار شدن روی کجاوه همراه‌با هیجان و شادمانی فراوان بود.

«کجاوه دو پالکی داشت در یک طرف ان خانمی می نشست و در طیرف دیگر چند

بچه تا تعادل کجاوه برقرار شود.

«وقتی کجاوه از سراشیب جادته ای بالا می رفت کج و کوله می شد و همین امر

باعث می شد بچه ها بخندند و بلند بلند فریاد بکشند. همراه با این سر و صدا صدای

صلوات خانم ها هم به گوش می رسید که می ترسیدند دعا می خوانند و می گفتند:

«خدا خودش حافظ ما باشد.»

«وقتی شب فران مسی رسید در بیمن راهن و در وسبط بیابان قافله متوقف می شد و

چادر می زدند. کجاوه ها دور چادرها دایره ای ایجاد می کردند و زن ها و بچه ها در

این چادرها می خوابیدند مردها هم دور کجاوه ها می خوابیدند و گاری ها را اطراف

خود می چیدند. اسب ها و قاطرها را هم می خواباندند. تفنگچی ها هم در پشت گاری

ها سنگرهایی درست می کردند و تا صبح پشت ان کشیک می دادند.

چاووش ها<sup>۱</sup> هم تا صبح بیرون پشتی ها گشت می زدند و دور تا دور قافله قدم می

زدند تا اگر علامتی یا صدایی از حمله راهزن ها به قافله به گوششان برسد یا ببینند که

حیوان درنده ای به قافله حمله می کند شیپور بزنند تا زن ها و بچه ها بیدار شوند از

تیراندازی و صدای صفسیر گلوه ها نترسند و تفنگچی ها هم اماده دفاع بشوند شب ها

---

<sup>۱</sup> چاووشی ها صدای خوبی داشتند. اشعار موزونی را بر اساس سختی و دشواری راه انتخاب می کردند و در طول سفر می خواندند. این اشعار معمولا هم اموزنده بودند و همن باعث رفع خستگی مسافران می شده است علاوه بر آن ریتم حرکت چهارپایان را نیز هماهنگ می کرده است.

با دلهره می خوابیدیم و موقع در گیری ها صشدای شلیک گلوله هلا سکوت مطلق شب

را می شکافت و ما از ترس به گریه می افتادیم و در دامان مادرمان پناه می گرفتیم تا

سر و صدا ها بخوابند.

«گاهی اوقات قافله بعد از حمله راهزن ها زخمی می داد. بنابراین طی راه دشوارتر

می شد. سه ماه در بغداد و کربلا ماندیم.

از جمله چیزهایی که از انجا به یاد مانده شیرینی هایی مکه مادرم هر شب وقتی به

حرم می رفتند برایمان می خریدند. بعد از این مدت به طرف دمشق حرکت کردیم و

چهار ماه هم در انجا ماندیم. بعد از این مدت که پدرم گزارش هایی برای دولت نوشت

به سمت بیروت حرکت کردیم بیروت شهری زیبا و خاطره انگیز بود. خانه سفیر در

بیروت خانه بزرگ و مجللی بود و شادی های کودکانه در سال نخست در بیروت

اقامت مان در بیروت برایمان بسیار بود. خانه با غ بزرگی داشت با دیوار های سر به

فلک کشیده و ساختمنش شکوه و عظمت خاصی داشت من و برادرم در کنار پدر و

مادر روزهای بسیار شادی را پشت سر می گذاشتیم با اینکه در ان زمان کودکی بیش

نboom اما به یاد می اورم که پدر با مادر از ترقی و پیشرفت و کسب پست های برتر و

پول بیشتر صحبت می کرد. مادرم با حرف های پدرم زیاد موافق نبود مادر اهل قناعت

و راضی به رضای خدا بودند و به خاطر داشتن من و برادرم خدا را شکر گزار بودند.

«مادرم زنی قانع و فداکار بودند و اصلاً تمایلات مادی و ثروت اندوزی نداشتند. اما

بر عکس مادرم پدر مدام در حال حساب و کتاب بود. این که املاک اش در ایران چه

وضعی پیدا کرده؟ یا این که از دولت چه سمتی بگیرد که بهتر باشد؟ مدام برای کسب

پست های بالاتر با تهران مکاتبه می کرد و همین کارها باعث می شد مادرم ناراحت

باشوند اما مادر زنی نبودند که به روی خودشان بیاورند.

«بعد از مدتی پدر تصمیم خودش را گرفت تا برای به دست اوردن خواسته های

مادی و کسب قدرت به ایران بازگردد. او همچنین تصمیم گرفته بود که من و برادرم

را به یک شبانه روزی در بیروت بسپارد. زیرا بیروت به اروپا نزدیک تر بود و

مدارسش به مراتب بهتر و پیشرفته تر از تهران بود. پدر برای نگهداری از ما دایه هایی

را در نظر گرفته بود و می خواست با مادرم به ایران بازگردد.

«وقتی من و برادرم از این تصمیم با خبر شدیم چیزی نمانده بود که از غصه دق

مرگ شویم. چطور ممکن بود بدون پدر و مادر در بیروت بمانیم تنها بی و وحشت بی

پناه بودن تمام وجودمان را گرفته بود. ایا فقط به بهانه ای تحصیل من و برادرم پدر می

توانست ما را بی خانواده و بی تکیه گاه رها کند؟

«اما خداوند مادری با گذشت مهربان فداکار و دلسوز به ما داده بود. مادرم تصمیم

خودشان را گرفته بودند. یک شب که من و برادرم احساس بی پناهی می کردیم و در

بغل مادر در گوشمان گفتند:

«محمد جان محمود جان شما دیگر بزرگ شده اید باید قول بدھید مثل یک مرد

قوی باشید من همیشه پیش شما می مانم و هرگز تنها یتان نمی گذارم.»

«مادر مصمم و محکم در مقابل پدر ایستاده بودند و به او گفته بودند محال است به

بهانه تحصیل بهتر دو بچه معصوم سید اولاد پیغمبر را در مملکتی غریب تک و تنها

بگذارم و برای ترقی و پیشرفت شما به تهران بیایم من جایی می مانم که بچه هایم

باشند من طاقت یک روز دوری از ان ها را ندارم من می خواهم خودم بچه هایم را

بزرگ کنم نه دایه ها.

«پدر برای کسب لذایذ دنیا تصمیم خود را گرفته بود او یکباره و در کمال

خونسردی ما و مادرم را در بیروت گذاشت و راهی تهران شد.

«از ان پس پدرم هزینه‌ی زندگی ما را هر چند ماه یک بار مرتب به سفارت بیروت

می فرستاد و ما از این بابت مشکلی نداشتیم. پیشخدمت سفارت که همشهری ما و اهل

«ترخوران تفرش» بود همه‌ی کارهای ما را در نهایت ادب و بزرگواری انجام می داد

و سعی می کرد به گونه‌ای رفتار کند که ما احساس تنها یی و بی پناهی نکنیم.

«حاج علی پیشخدمت سفارت در خانه‌ی سنگی نسبتاً کوچکی که چند اتاق داشت

و در انتهای باغ بود زندگی می کرد من و برادرم با اسد پسر بزرگ و نرگس دختر

حاج علی بازی می کردیم. زمستان‌ها که نمی شد در باغ سفارت بازی کرد به خانه

حاج علی می رفتیم و زیر کرسی او می نشستیم و حاج علی برايمان قصه هایی از

شاهنامه و پهلوانی ها و جوانمردی های ایرانیان تعریف می کرد. همین طور قصه های

زیبایی از زادگاه و شهر اجدادمان تفرش برایمان نقل می کرد.

«حدود یک سال از سفر پدرم به ایران می گذشت یک روز عصر پیشکار پدرم که

اوامر او را اجرا می کرد و مردی خشن و سرد بود و خیلی با پدرم هم خلق و خو بود

به منزل ما امد و در خانه را زد وقتی در را باز کردم گفت با خانم جناب قنسول می

خواهم صحبت کنم.

«من فوری به داخل رفتم و به مادرم خبر دادم. مادرم بعد از تعویض لباس به داخل

سرسرای جلوی عمارت امدند به من اشاره کردند که پیشکار را به داخل سرسرای

راهنمایی کنم. مادرم همواره نکات دقیق و ظریفی را رعایت می کردند. مادرم کنار میز

بلند داخل سرسرایستادند تا پیشکار هم مجبور شود بایستد. مادرم به ما می گفتند من

تریت اجتماعی را که لازم است یک زن بداند از حاجیه طوبی خانم مادرم اموختم. زنی

قدسه و مدبّر و خیلی سرشناس بود طوری که فرمان او در تمام تفرش حتی در

شهرهای اطراف مثل ماستر فراهان و روستاهای ان عمل می کردند و به او اعتقاد و

علاقة فراوانی داشتند.

«من در صورت پیشکار یک نوع خشونت کینه و شیطنت می دیدم و در چهره ی

مادرم نوعی نگرانی را احساس می کردم البته رفتار با صلابت و جدی و چهره ی

مطمئن مادرم باعث شده بود پیشکار جرات بیان خواسته اش را از دست بدهد. پیشکار

من و من می کرد تا مادرم به او گفتند:

- حرف تان را بزنید. چرا این دست و ان دست می کنید؟

«ای کاش لال شده بود و حرف نمی زد.

پیشکار گفت:

– البته بnde مامورم و معذور. جناب قنسول منظورش (پدرم معز السلطنه بود) نامه ای

مرقوم فرموده اند و دستور داده اند خدمت برسم و عرض کنم که شما باید اینجا یعنی

کاخ سفارت را ترک بفرمایید و ضمیما مبلغی را هم که به عنوان خرجی حواله می

فرمودند قطع کرده اند و دستور داده اند که دیگر ما وجهی تقدیم شما نکنیم.

«و بدون این که مکشی کند ادامه داد که فلان روز می اید تا خانه را تحويل بگیرد.

«باید بگویم که اگر من جای مادرم بودم همانجا بی هوش می شدم. اما مادرم با

تمام قدرت خودشان را کنترل کردند و رو به پیشکار کردند و با رنگی پریده و لحنی

عصبی با صدای بلند گفتند:

- مگر عقلتان کم شده است؟ ایا متوجه هستید که چه می گویید؟ کجاست این

فرمان؟ در چه تاریخی این نامه را نوشته اند؟ بچه های ایشان چه می شوند؟

- پیشکار با لحنی بی اعتنا گفت:

- عرض کردم بnde مامورم و معذور نامه امروز رسیده است.

- خانه را تخلیه کنم؟ به کجا برویم؟ لابد فکری کرده اند یا جایی را برای ما در

نظر گرفته اند. چرا همه‌ی مطلب را نمی‌گویند؟

پیشکار گفت:

- اقا دستور داده اند ظرف یک هفته اسباب و اثاث شما را بیرون بگذارم خرجی را

هم قطع کنم. مطلب دیگری هم نفرموده اند.

«به صورت مادرم نگاه کردم مثل گچ دیوار شده بود. بی اختیار می‌لرزیدند باورشان

نمی‌شد تا این که پیشکار پدرم نامه را به دست مادرم داد. بله خط پدرم بود. من هم

خط او را می‌شناختم مادرم نامه را دوباره به او برگرداند. بی اراده به طرف اتاق

دویدند من هم به دنبال مادرم دویدم. مادر با شتاب گفتند:

- محمود در را ببند.

«در را فوراً بستم. بعض مادرم ترکید ولی سعی می‌کردند اهسته گریه کنند تا

صدایشان را پیشکار نشنود. حتی تلاش می‌کردند که من هم متوجه گریه کردنشان

نشوم. بالاخره مادرم کنار اتاق روی صندلی چوبی مخصوص خود که هنوز عکس ان را

دارم افتادند.

«حق هق مادر دلخراش ترین و حزن انگیزترین صدایی بود که در دنیا می‌توانستم

بشنوم ایشان نمی‌خواستند ناراحتی شان را به ما انتقال بدھند. معلوم بود که در برابر این

اتفاق وحشتناک و این دستور مصیبت بار طاقت خود را از دست داده اند که دیگر

جلوی روی من هم گریه می کنند. من هم نمی دانستم چه حالی دارم. از طرفی ترس و

وحشت مرا فرا گرفته بود و از طرف دیگر حال مادرم دلم را اتش می زد در دلم ارزو

می کردم که ای کاش ان قادر زور می داشتم که می توانستم پیشکار را نابود کنم.»

بعد از گذشت این همه سال پدرم صحیح و سالم در کنارم نشسته بودند و این ماجراهی

کهنه را برایم تعریف می کردند که متعلق به گذشته ها بود باز از حالت چهره‌ی ایشان

که دگرگون شده بود و ناراحتی در ان موج می زد متاثر شدم و اشکم بی اختیار از گونه

ها یم سرازیر شد و کاغذ را گرفتم و با صدای ناله مانندی گفتم :

- ببخشید که حرف هایتان را قطع می کنم. اصلاً چرا اقای معزالسلطنه چنین دستوری

داد؟ مگر چه اتفاقی افتاده بود؟ ایا پدربزرگ به این فکر نکرده بود که شما در بیروت

چگونه باید زندگی کنید؟

پدرم با صدایی گرفته و با لحنی پر از غم و اندوه و به ارامی جواب دادند :

- اقا بیژی جون باور کردنی نیست ولی حقیقت داشت.

- آخر چطور؟ چطور؟ مگر می شود؟

پدرم با ارامش گفتند:

- اگر ناراحت نمی شوی بقیه قصه کودکی ام را برایت تعریف کنم تا بدانی که چرا

ما در بیروت رها شدیم و چرا انتظار نابودی ما می رفت.

من و خواهرم به پدر بزرگمان یعنی اقای معزالسلطنه «بزرگ بزرگ» می‌گفتیم و

پدر هم به خاطر ما ایشان را در غیابشان با همین اسم صدا می‌کردند.

«اقای معزالسلطنه به تهران می‌اید تا ثروت بیشتری گردآورد و جای پایش را محکم

تر کند. برای همین سعی می‌کرد به دربار شاه نزدیک شود. و با خانمی به اسم همدم

الدوله که از خانواده‌ی سلطنتی قاجار بود اشنا می‌شود و با او ازدواج می‌کند. با این

کار «بزرگ بزرگ» به شاه نزدیک تر می‌شود و موقعیت بسیار خوبی به دست می‌

اورد و مدام در میهمانی‌های مختلف دربار شرکت می‌کند.

«بعدا نوروز غلام سیاه منزل آن‌ها برای ما تعریف می‌کرد که ایشان شب و روز در

میهمانی و مجالس قمار غرق بودند.

«معزالسلطنه بعد از چند ماه از خانم جدید خود می‌خواهد که با شاه صحبت کند تا

او مقام بالاتری را تصاحب کند متاسفانه خانم همدم الدوله برای انجام دادن این کار

شرط سختی را به ایشان پیشنهاد می‌کند تا با انجام دادن ان ایشان را به ارزوهایش

برساند.»

«شرط خانم همدم الدوله رها کردن زن و فرزندان و قطع خرجی و اخراج ان‌ها از

سفارت بود تا به این وسیله فرزندان و همسر اول معزالسلطنه از بین بروند.»

من با تمام توضیحات پدرم باز کلی متعجب شده بودم و اصلاً نمی‌توانستم ان همه بی

مهری و بی فکری را بپذیرم با حالی بسیار عجیب و با صدای لرزان از پدر پرسیدم :

- ببخشید یعنی واقعا «بزرگ بزرگ» یعنی پدر شما حاضر بود برای به دست اوردن

مقام و موقعیت حرف زن دوم خود را گوش کند و قید همسر و بچه های خود را بزند.

یعنی شما را در یک کشور غریب تنها و گرسنه با سرنوشتی نامعلوم به دام نابودی و

مرگ بیندازد؟ ممکن نبود معز السلطنه که فرد ثروتمندی بود دور از چشم همسر دوم

خود به شما کمک کند؟ نمی شد شما از بیروت برای پدر بزرگتان اقای یمین الملک

که ان روزها وزیر دارایی بود نامه ای بنویسید و از حال خود ایشان را مطلع کنید و

کمکی بگیرید؟

پدر چشمانشان برق زد انگار انتظار داشتند که من سوال کودکانه‌ی خود را برایشان

طرح کنم. با لبخندی کوتاه گفتند:

«بله ما چندین نامه نوشتیم ولی به دستور خانم همدم الدوله نامه هایمان نه تنها به

دست پدرمان بلکه به دست پدربزرگمان (حاج یمین الملک) هم نمی رسید. حتی بعدها

شنیدم که پدربزرگمان مستمری جداگانه ای برای ما در نظر گرفته بودند که هر ماهه

پدرم ان را دریافت می کردند ولی برای ما نمی فرستادند.»

واقعا عجیب بود مگر امکان داشت؟

به قول پدرم اگر انسان بخواهد کسی را اذیت کند هیچ موجود دیگری به پایش نمی

رسد.

وقتی پدرم قصه کودکی خودشان را برایم تعریف می کردند از ناراحتی داشت

چشممانم از حدقه بیرون می زد اما از خدا می خواستم که به من صبر بدهد.

مگر می شود با انسان های مظلوم فهمیده و مودب چنین رفتاری داشت؟ ان هم از

سوی پدر! طاقتمن تمام شده بود از جایم بلند شدم و پدرم را در اغوش گرفتم و صورتشان

را غرق بوسه کردم. پدر لبخندی زیبا و پرمعنی زدند و مرا بوسیدند.

با بی تابی گفتم:

- خواهش می کنم بقیه‌ی ماجرا را برایم تعریف کنید.

پدر این چنین ادامه دادند :

«بله اقا بیژری جون همان طور که بسیاری از خانم ها مثل خانم گوهرشاد حسابی یا

مادر شما یعنی خانم صدیقه حائری خود باعث خدمات بسیاری بوده اند اما متاسفانه

خیلی از اتفاق های بد دنیا هم با تصمیم زن ها عملی شده است اما مرد های تابع زن ها

هم نقش های بزرگی در این اتفاق ها داشتند به خصوص وقتی پول و مقام و از این

دست چیزها هم در میان باشد. البته نباید از یاد برد که زندگی سراسر از مایش است. هر

کس طوری امتحانش را پس می دهد. اقای معزالسلطنه هم ان طور جواب امتحانش را

داد. به خاطر همین است که من خیلی از موقع از خودم می پرسم ایا واقعاً لزومی داشت

اقای معزالسلطنه به دو بچه گرسنگی بدهد؟»

حالم خیلی بد شده بود با این حال صدایم درامد و گفتم:

- واقعاً قلبم دارد از سینه‌ام بیرون می‌اید! نمی‌دانم چه بگویم! به غیر از دل شوره

دارم شاخ در می‌اورم. شما چقدر بزرگوار هستید که هنوز اسم پدربزرگ را با احترام

یاد می‌کنید. عجیب‌تر این که شما تمام صبح‌های جمعه را سال‌ها و سال‌ها اجازه می-

دادید که ایشان به دیدن‌تان بیاید و با مهمان‌های شما صحبت کند. شما هم‌وراه مواظب

بودید که احترام و شخصیت ایشان محفوظ بماند. چطور می‌توانید تمام عیدها را با مادر

و من و خواهرم به خانه‌ی «بزرگ‌بزرگ» بروید. از این‌ها گذشته به من و خواهرم

یاد بدھید به ایشان و خانم همدم‌الدوله احترام بگذارید؟

پدر جواب‌مرا با جمله‌ای اموزنده دادند:

«مادرم گوهرشاد خانم از من و برادرم خواستند که همیشه با پدر مهربان باشیم. به ما

گفتند که یادتان نرود که شما اقا هستید. هر مرد و زن ایرانی برای کلمه‌ی اقا و

همچنین کلمه‌ی خانم احترام بسیار قائل است. نباید هیچ وقت با پدرتان بد رفتاری

کنید. همیشه به او احترام بگذارید. اگر به خانه‌ی شما آمد از او بسیار خوب پذیرایی

کنید. اگر روزی به کمک شما احتیاج داشت حتماً به او کمک تا نیازش بر اورده

بشود.»

بعد پدر در حالی که عینک شان را از روی پتو بر می‌داشتند و لبخند زیبا و با معنایی

بر لب هایشان نقش بسته بود با انگشتانشان موهای کنار گوششان لمس کردند (این

عادت پدرم نشان می‌داد که خیلی ناراحت و غصه دار هستند و طبق این عادت هرگاه

که این کار را می کردند می شد به میزان ناراحتی و اندوه ایشان پی برد.) پدر ادامه

دادند:

«بله اقا بیژی جون مادربزرگ شما خانم گوهرشاد خانم برای کلمه‌ی اقا و خانم ارزش بسیار زیادی قائل بودند. گوهرشاد خانم می گفتند یک اقا یا خانم هیچ گاه دروغ نمی گوید. تهدید نمی کند. همیشه دست افتاده را می گیرد. حرف بد نمی زند. فکر بد نمی کند. ایشان حتی درباره‌ی طرز نشستن برخاستن سخن گفتن و غذا خوردن یک اقا و یک خانم به قوانین خاصی اعتقاد داشتند که به ما یاد می دادند.

«البته اقا و خانم بودن اسان نیست. سابقه تربیت و زمینه‌ی نجابت باید فراهم باشد که ایمان و اعتقاد از ارکان ان است. همان چیزی که انسان را ناچار می سازد که ناخوداگاه دست به کارهایی بزند و از دست زدن به کارهایی بپرهیزد. این سرمایه‌ای است که درون هر فردی وجود دارد و اصلاً به دara بودن یا ندار بودن بستگی ندارد. اگر اقا و خانمی به این مرتبه برسند می دانند چه کارهایی را باید انجام بدهند و چه کارهایی را نباید انجام بدهند.»

# دردار غربت

«بعد از این که ما در بیروت بی پناه شدیم زندگی سختی را پشت سر گذاشتم. باید

به کجا می رفتیم؟ ان هم در کشور غریبی که هیچ کس را نمی شناختیم و مردم ان جا

هم از ما شناختی نداشتند. اثاثیه‌ی ما را پشت دیوار سفارت ریخته بودند. من و برادر و

مادرم کنار اثاثیه نشسته بودیم. باید این واقعیت را قبول می کردیم. از ته دل به خدا پناه

اوردیم و چیزی از درون به ما گفت که خدا به فریادمان خواهد رسید.

«به قول حافظ: «آن قدر هست که بانگ جرسی می اید» به قول قدیمی‌ها اگر خدا

بخواهد هر طور که شده بنده‌ی خود را حفظ می کند.

«همان طور که گفتم قنسولگری ایران در بیروت مستخدمی داشت به اسم حاج علی

که همسهری ما بود و وقتی ما را در ان حال دید علی رغم خطراتی که برای او داشت

خیلی ناراحت شد. چون می دانست که مادرم دختر حاجیه طوبی خانم است و حاجیه

طوبی خانم در شهر تفرش بسیار مورد احترام اهالی بود. هر کس مریض می شد نزد

حاجیه طوبی خانم می امد و او هم دعا می خواند و به کاسه‌ی اب فوت می کرد تا

مریض از ان بخورد و شفا بگیرد. حاج علی مثل یک فرشته‌ی نجات به کمک ما امد و

با کمال ادب و احترام و با حجب حیایی بسیار مودبانه تر از قبل به مادرم گفت:

خانم مرا ببخشید! خدا سایه‌ی شما را از سر زن و بچه من کم نکند. ای کاش خدا

مرا مرگ می داد و شاهد چنین وضعی نبودم. باید بگوییم تمام زندگی ناچیز من متعلق

به شماست ولی چه کنم که من هم حقوق بگیر قنسولگری و مستخدم جناب قنسول

اقای معزالسلطنه هستم ولی وظیفه داریم که همه‌ی خانواده در هر شرایطی خدمتگزار

خود شما و بچه هایتان باشیم.

«مادر با رویی گشاده لبخند کوتاهی زدند و به حاج علی گفتند:

حاج علی من اصلا راضی نیستم که شما دچار مشکل بشوید. فقط اگر توانستی هر

چه سریع تر دو اتاق اجاره ای در محله ای ارزان برایمان پیدا کن. من النگویم را می

فروشم و اجاره ان جا را می دهم تا فرصتی بشود و چاره ای پیدا کنم.

«حاج علی که یک مرد واقعی و خیلی فداکار بود و مثل اکثر تفرشی‌ها باسواند بود

و لفظ قلم صحبت می کرد رو به مادرم کرد و گفت:

هر امری که بفرمایید همان است فقط منت سرم بگذارید و به عرايضم توجه کنيد.

«بعد با دوراندیشی خاصه ادامه داد:

درست است زن و بچه بنده زیاد هستند و مواجب مختصري هم از قنسول گری

دریافت می کنم خانه من هم دو اتاق و یک انباری دارد مختصري هم اثاث زندگی دارم

که در یک اتاق جا می گیرد ولی یکی از اتاق ها برای من کافی است. می خواهم از

حضورتان استدعا کنم قبول بفرمایید. بنده همین الساعه یکی از اتاق ها را خالی می

کنم. سرکار و بچه ها هم سایه تان بالای سر ما هست. اگر نزدیک ما باشید من می

توانم هم به کار سفارت برسم و هم به شما خدمتی کنم هر خدمتی که از دست من و

بچه ها و مادرشان بر بیاید انجام می دهیم. فقط از ناچاری یک استدعا دارم اگر اقای

معزالسلطنه به بیروت امدد و متوجه اقامت شما در این منزل شدن و ایرادی گرفتند که

به جای دیگری باید تشریف ببرید خودم اقدام می کنم و هر جایی که مورد نظرتان

باشد برایتان مهیا می کنم و بیشتری تا زمانی که جناب قنسول تشریف نیاورده اند اجازه

بفرمایید در همین اتاق و نزدیک به منزل و بچه خودم باشید. هر چه باشد ما هم وطن

همشهری و هم زبانیم و بچه های من در خدمت اقا زاده ها هستند و حوصله شان سر نمی

رود. ان شاء الله عرباً يرضي بنده موجبات نراحتی سرکار نشده باشد.

«بعد سرش را پایین انداخت و زمین را نگاه کرد و دست به سینه ایستاد. حس می

کردم مادرم از خجالت سراپا خیس عرق شده اند. ولی چاره ای جز پذیرش این شرایط

را نداشتند. به این دلیل پذیرفتند که هم حاج علی یک کمکی و نظارتی به عنوان هم

وطن نسبت به ما داشته باشد و هم فعلاً پول اجاره را نپردازیم.»

پدر ادامه دادند:

«اقا بیژری جون نمی دانم می توانی تصور کنی کسانی که تا دیروز عزت و برو و

بیایی داشتند امروز ساکن اتاق سرایدار قنسول گری شوند؟ نگاه ها اشاره ها و حرف

های اعضای سفارتخانه ها و خانواده ای انها خرد کننده بود. ولی چه می شد کرد؟ چاره

ای جز تحمل نبود. تازه شانس اوردم که حاج علی جانشین قواس قنسول گری هم شد

چون اسلحه به کمر می بست کسی در کوچه و خیابان جرات نمی کرد به ما چپ نگاه

کند. حاج علی به شوخی به من و برادرم می گفت: اگر کسی شما را اذیت کند من

یک لقمه ای چپش می کنم.

«حاج علی مثل یک بزرگتر همیشه مواظب ما بود و به مادر و ما خیلی احترام می

گذاشت اما بر عکس حاج علی عیال او زن بسیار بدخلقی بود و فرصتی پیدا کرده بود تا

ذات اصلی اش را بروز بدهد. برخلاف اخلاق ظاهری سابقش مرتب با مادرمان دعوا می

کرد که چرا بچه هایت این جا می دوند؟ چرا بوی غذا راه اندخته ای؟ چرا لباس

هایتان را این جا شسته ای؟ و چرا چنین و چنان.»

با عجله و کنجکاوی از پدر پرسیدم:

- پس خرجی شما مادربزرگ و عموم جون از کجا تامین می شد؟ خرج لباس و غذا

و...؟

پدر در حالی که به ساعتیشان نگاه می کردند گفتند:

- یادت باشد قبل از شما خواسته بودم که نگذاری من بیش از ساعت یک بعد از

نیمه شب بیدار بمانم. الان ساعت ۲/۳۰ دقیقه است. باز سینه ام درد گرفته حق با پدرم

بود. خیلی خجالت کشیدم خستگی پدر از یک طرف و تعریف این ماجرای تاسف اور

از طرفی به قلب ایشان فشار اورده بود. فوراً برایشان یک لیوان آب اوردم و کنار دست

شان گذاشتم. بعد معدرت خواستم و از جیب سمت چپ روپیدوشامبرشان جعبه پلاستیکی

قرص هایشان را بیرون اوردم. یک قرص نیتروگلیسیرین زیرزبانی و مخصوص قلب

شان را از جعبه بیرون اوردم و زیر زبانشان گذاشتم. متوجه شدم به خاطر این که مشغول

صحبت با من بودند قرص ساعت ۱۲ مخصوص قلبشان را هم نخوردند. قلب شان درد

گرفته بود و من خودم را مقصراً می دانستم. خیلی ناراحت شدم وقتی فهمیدم پدر باید نیم

ساعتی درد بکشند تا قلبشان ارام بشود. پدر مثل همیشه طوری رفتار می کردند که من

از ناراحتی شان با خبر نشوم. رنگ و رویشان که بهتر شد و قلب شان کمی ارام گرفت

لبخند کوتاهی زدند و گفتند:

اقا بیژری جون این مثال را شنیده ای که طلای سفید برای روز سیاه روی این موضوع فکر کن. فردا شب بعد از تمام شدن درس از ساعت ۱۲ به بعد بقیه ماجرا و سرگذشتم را برایت تعریف می کنم.

ان شب خواب به چهشمانم نیامد. مدام میهمانی های منزل «بزرگ بزرگ» به یادم می امد. تجمل نامحدود و چلچراغ ها... دعوای عمه های نازنیم را بعد از فوت پدربزرگم به یاد می اوردم. با این که به هر کدامشان چندین ده خانه جواهرات و اسباب و اثاثیه رسیده بود باز با هم بحث می کردند. درست بعد از مجلس ختم جنجال به راه انداخته بودند و دعوایشان مثلا بر سر این بود که کدام یک از چلچراغ ها باید به کدام ان ها برسد. نکته تاسف اور که بعد معلوم شد این بود که پدربزرگم در وصیت نامه خود حتی یک کتاب از کتابخانه خصوصی خود را به تحصیل کرده ترین فرزند خود یعنی به قول خودشان دکتر محمودخان که بزرگتر از همه فرزندان دیگر بود نبخشیده است. معزالسلطنه حتی برای این که پدرم را جلوی دیگران کوچک کند در وصیت نامه خود قید کرده بود تمام کتاب هایش به شوهر یکی از عمه های ناتنی من برسد. این وصیت نامه موجب تعجب و شگفتی همه شد. شاید با این کار و به زعم خودش می خواست به هر شکلی دل پدرم یعنی فرزند خودش را بسو زاند. یادم می اید وقتی اقامی علی ابادی دادستان تهران از این وصیت نامه ی ناعادلانه اگاه شد به سراغ پدرم امد و به او گفت:

–شما حتما به وصیت نامه پدرتان اعتراض کنید تا ما از طریق مراجع قضایی نماینده

ای انتخاب کنیم و یک وصیت نامه قانونی تنظیم کنیم و حق شما را بگیریم.

جواب پدرم همه را شگفت زده کرد:

–به هیچ وجه ارزش ندارد! بگذارید دل انها با این اسباب بازی ها خوش باشد.

دادستان به پدرم گفت:

–شما فرزند پسر و بزرگ تر از همه هستید. طبق قانون اجازه بدھید ما ان چه متعلق

به شماست را پس بگیریم و یکی از ده ها و یا صدها ده یا ویلا یا یک باغی را برای

شما بگیریم.

پدرم به دادستان گفتند:

–اتفاقا من همیشه به کسانی که ویلایی خانه ای طلا و جواهری باعث خوشحالی ان

ها می شود حسودی می کنم.

دادستان با کمال تعجب به پدرم گفته بود:

–متوجه نمی شوم لطفا بیش تر توضیح بدھید.

پدر به او گفته بودند:

خوب بالاخره این ادم ها با یک تکه اهن مقداری خاک یا مقداری شیشه خوشحال

می شوند و به همین چیزها راضی اند!

دادستان در حالی که کاملاً یکه خورده بود به پدرم می‌گوید بله واقعاً از معلم عاشقی

مثل شما انتظار پاسخ دیگری را نداشتم!

ان شب را با فکر کردن به سرگردانی پدرم در کودکی و در دیار غربت به صبح

رساندم و تمام روز بعد لحظه شماری می‌کردم تا زودتر شب برسد تا بتوانم بقیه‌ی

ماجرا از زبان پدرم بشنوم. زمان هر طور بود سپری شد و من در کنار صندلی پدرم

نشستم. پدر با همه اشتیاقی که در من برای دنبال کردن ماجرا دیدند گفتند:

– اول درس و ان شاء‌الله بعد از ساعت ۱۲ بقیه ماجرا را برایت تعریف می‌کنم اگر

حوالست به درس باشد زود تمام می‌شود.

هر طور بود ساعت ۱۲ رسید. حالا باید به سوالی که پدرم کرده بودند پاسخ می‌دادم.

«طلای سفید و روز سیاه» که درست معنی ان را نفهمیده بودم. در پاسخ پدر دست و

پا شکسته چیزهایی گرفتم.

پدر گفتند:

نه معلوم است که طاقت فکر کردن زیاد را نداشته‌ای. خوب حق هم داری پس

خودم برایت می‌گوییم:

«می‌دانی که معمولاً خانم‌ها البته به غیر از افرادی مثل مادرت دوست دارند تا پولی

به دست شان رسید برای روز مبادا ان پول را تبدیل به گوشواره انگشت‌تر و زینت الات

کنند تا وقتی که به مشکلی برخورند بتوانند با فروش طلا و جواهرات خود وضع

زندگی را به حال عادی برگرداند. وقتی از تهران به طرف بیروت حرکت کردیم

مادرمان هم به خواست خدا طلا و جواهری را که موقع عروسی و سایر مراسم گرفته

بودند با خود به بیروت اوردند. وقتی ما در اتاق حاج علی ساکن بودیم برای تامین و

خرج غذا و لباس مادر هر چند وقت یک بار یک تکه از جواهراتی را که داشتند به

حاج علی می دادند تا در بازار بیروت بفروشند و پولش را برایمان بیاورد. با همین پول

ما می توانستیم مدتی زندگی را بگذرانیم تا شاید فرجی شود. برای این که ما هنوز امید

داشتیم پدرمان به سراغ مان بیاید. بنابراین زندگی ما با قناعت بسیار زیاد مادرم چند

سالی گذشت.

«یک شب نزدیک نیمه های شب بود ما توی سفارت با بچه های حاج علی یعنی

اسد و نرگس مشغول بازی بودیم مادر می روند داخل اتاق تا از صندوقشان یکی از

زینت الاتشان را برای فروش بیاورند و به حاج علی بدھند. اما با کمال تاسف می بینند

که هر چه داشته اند فروخته اند و هزینه کرده اند. مادرم با دیدن صندوق خالی و از

ترس گرسنه ماندن من و برادرم و از غصه و نگرانی و فشار قحطی زمان جنگ ناگهان

جیغ بلندی می کشند و روی زمین می افتند و سکته می کنند. ما با شنیدن جیغ مادرمان

به داخل اتاق دویدیم. دیدیم که مادر بی هوش روی زمین افتاده اند. دختر حاج علی

جلو رفت و به محض این که صدای تنفس مادرم را شنید فریاد زد هنوز نفس می

کشند. همه دور مادر جمع شدیم. حاج علی فورا به دنبال پزشک محلی رفت. دکتر که

امد ما و بقیه بچه ها را از اناق بیرون بردنده. به کمک دکتر مادرم به هوش امدند ولی به

خاطر این سکته برای همیشه از ناحیه سینه به پایین فلچ ماندند.»

من که در حال شنیدن داستانی بودم که پدرم تعریف می کردند حال بدی داشتم.

احساس می کردم من هم سکته کرده ام و نفسم بالا نمی اید. نمی دانستم چه باید بکنم.

حتی از این که به چشم های پدرم نگاه کنم خجالت می کشیدم. بی اختیار سوالی برایم

پیش امد و از ایشان پرسیدم:

تا چند سال اقای معزالسلطنه به بیروت نیامد؟

پدرم از سوال من یکه خوردنده و اه بلندی کشیدند. فهمیدم دوباره سوال ناجایی از

ایشان پرسیده ام. پدر در پاسخم صحبتی کردند که تلخ تر از ان را تا اخر عمر نخواهم

شنید.

# در کشی چه کند است؟

«همسر «بزرگ بزرگ» وقتی ما حدود ۹ سال داشتیم به معزالسلطنه گفته بودند: شنیده ام زن اول و دو بچه شما هنوز زنده اند بعد به او (پدرم) ماموریت دادند که به بیروت بروند و کار را یکسره کند. روزی که اقای معزالسلطنه به بیروت می رسد به سراغ مادرم امد و مفصل با ایشان صحبت کرد و گفت: شما همسر من هستید و باید به تهران بیایید و بالاسرِ خانه و زندگی خودتان باشید. بچه هایم برای تحصیلات در بیروت می مانند و ما برای ان ها دایه می گیریم با پول کافی که ان ها را نگهداری کنند. مادر ما هم با ارزوی نجات ما از ان وضع و گرسنگی و بدبختی می پذیرند. معزالسلطنه دستور می دهد کشتی را در ساحل مدیترانه حاضر نگهدارند تا زود جمع و جور کنند برگردند و عازم تهران بشوند. مادرم را سوار کشتی می کند و او را جلوی ستون کشتی می نشاند. من و برادرم جلوی کشتی در ساحل منتظر ایستاده بودیم. هر چیزی که لازم بود

سوار کشته کرد بجز من و برادرم. درون ناخوداگاه ما نشان می داد که ماجرا طبیعی

پیش نمی رود. ما خیلی نگران بودیم.»

پدرم رو به من کردند و گفتند: تا این جای ماجرا را به یاد داشته باش تا برگردیم

توى کشته و اتفاقات ان جا را برایت بگوییم.

«آن زمان خانواده های ثروتمند غلام سیاه داشتند. غلام سیاه خانه معزالسلطنه اسمش

نوروز بود. وقتی مادرم در ایران بودند با غلام ها خیلی خوش رفتاری می کردند و فرقی

بین ما و ان ها نمی گذاشتند. این کار مادرم باعث تعجب همه می شد. مادرم حتی برای

نوروز زن گرفته بود و خانواده ای تشکیل داده بود و همه مورد علاقه مادرم بودند.

نوروز فوق العاده به مادرم احترام می گذاشت و به ایشان علاقه و توجه قلبی داشت.

نوروز که در این سفر همراه پدرم امده بود خودش را دور از چشم پدرم به مادرمان می

رساند و به ایشان می گوید قضیه از این قرار است که شما را به تهران بیاورد و رها کند

و بچه ها را هم در بیروت به اسم درس خواندن رها کند تا از شر همه ی شما راحت

شود. مادرم تا از موضوع اگاه می شوند و به دسیسه طراحی شده پی می برند و می

فهمند که نابودی خانواده اول پدر امری حتمی و اجباری است. به محض این که نوروز

از انجا رد می شود مادرم سرش را به لبه تیز و اهنی ستون کشته که از پشت به ان

تکیه داده بودند به شدت هر چه تمام تر می کویند. بر اثر این ضربه سخت سرshan

شکاف بر می دارد و زمین کشته پر از خون می شود. خبر به اقای معزالسلطنه می رسد

و او بلافاصله نزد مادرم می اید و وقتی وضع را می بیند مطمئن می شود که مادر به

خاطر خون ریزی شدید به زودی از بین می روند. دستور می دهد که ایشان را از کشتی

پیاده کنند. اما به خواست خدا مادرم زنده می مانند و با این فدایکاری و تن افليج خود و

با ايمان و اعتقاد راسخ نزد من و برادرم باز می گردد و معزالسلطنه نيز دست خالي به

ایران می رود.

«فاجعه‌ی بعدی مربوط می شود به ۱۴ و ۱۵ سالگی من و برادرم. باز يك بار ديگر

هنگامی که من حدود ۱۴ سال داشتم همسر دوم پدرم به او می گويد:

شنideh ام خانم قبلی و دو بچه شما هنوز در بیروت هستند و زندگی می کنند.

«و پدرم را يك بار ديگر به قصد نابودی ما به بیروت می فرستد. پدر در سفرات

مهمازی بسیار مجللی برگزار می کند. یادم می اید وقتی صدای خنده و شوخی های زننده

میهمان های ان چنانی پدرم به اخر باغ می رسید مادرم از روی تختخواب در اتاق حاج

علی به ما می گفتند: بچه ها توجه کنید و یادتان باشد این نوع کارها زشت است. وقتی

بزرگ شدید از این کارها دوری کنید.

«بالاخره در اواسط مراسم پدرم حاج علی را فرستاد دنبال من و برادرم ما را بردند و

لباس های مجللی که از قبل برایمان تهیه دیده بود تنمان گردند. پدر ما را میان مهمان

ها برداشت کرد. بعد من و برادرم را با اب و تاب به حضار معرفی کرد.

سپس در حضور همه يك سكه پنج مریمی(پنج اشرفی) به برادرم داد و چون می

دانست من پول قبول نمی کنم یک جعبه پر گار مهندسی بسیار مفصل که از عاج فیل و

پلاتین درست شده بود به من داد. جعبه ای که روکش پوست اهو داشت. من و برادرم

ماتمان برده بود. وقتی دیدم برادرم کنار پدر نشسته و سرش گرم است فوراً بی انکه

کسی متوجه شود سالن را ترک کردم و خودم را به حاج علی رساندم. این کار من

طبیعی بود. از طرفی نمی خواستم مادرم را تنها بگذارم و ناراحتshan کنم و از طرفی حاج

علی را راهنمای خوب و دلسوزی می دانستم. من که از مهربانی های زیاد و ناگهانی

پدرم خیلی متعجب شده بودم علی را از حاج علی پرسیدم و به او گفت: تا یک ساعت

پیش یقه‌ی کت من وصله داشت و حالا لباس به این زیبایی و گرانی؟! از طرف دیگر

ما نان شب نداریم بخوریم ان وقت پدرم به برادرم یک سکه ۵ مریمی(اشرفی) می دهد

و به من جعبه‌ی به این گرانی پر گار و وسائل مهندسی؟ جریان چیست؟

«حاج علی با چشمان نگران گفت:

من برایت می گویم ولی باید از من نشنیده بگیری.

«من هم به او قول دادم که حرف هایش را برای کسی باز گو نکنم. حاج علی هم که

مرا می شناخت و همیشه می گفت محمود خان دهنش محکم است به من گفت:

همان اتفاقی که قرار بود وقتی ۹ سال داشتی برایتان بیفتند قرار است فردا صبح رخ

دهد یعنی پدرتان شما دو برادر را در بیروت بگذارد و مادرتان را جدا کند و به تهران ببرد.

«وقتی حاج علی به صورت و چشم های پر از اشک و نگران من نگاه کرد که

همیشه می گفت صورت تو مظلوم ترین چهره دنیاست منقلب شد. فورا رفت کاغذ و

مدادی اورد و نامه ای به دوستش نوشت و نشانی او را به من داد. من شبانه سراغ دوست

حاج علی رفتم. بله حاج علی یک بار دیگر مثل فرشته ای از سوی خداوند به داد ما

رسید. خانه دوست حاج علی که مرد میانسالی بود در جنوب بیروت بود. او مرد بسیار

مهربانی بود. مثل حاج علی با خوشروی تمام مرا پذیرفت و نامه حاج علی را خواند. او

بلافاصله لباس پوشید و با من راه افتاد. یک اتاق را در عقب حیاط خانه قدیمی اش

برای من اماده کرد و یک گاری که چراغ های بزرگی داشت و باربرهای بازار با ان

کالاها را جابجا می کردند به من داد و گفت:

باید شبانه اثاث ها را بیاوری و به این جا نقل مکان کنید.

«من که ۱۴ سال بیش نداشتم از یک ساعت به نیمه شب با ساعت ۴/۳۰ صبح تمام

اثاث مادرم و منزلمان را تک تک از ساختمان اخر باع سفارت به جنوب بیروت بردم.

آخرین محموله مادرم بودند که روی پشتمن کول شان کردم و روی گاری گذاشتم و

ایشان را به ان اتاق در جنوب بیروت بردم.

«حدود ساعت ۹ صبح که اقای معزالسلطنه برای برگرداندن مادرم به ایران به سراغ

او به ته باغ سفارت رفته بود و دیده بود هیچ چیز در اتاق نیست عصبانی شده بود و به

برادرم که شب را داخل ساختمان اصلی سفارت نزد پدرم خوابیده بود گفت:

محمد تو هم برو گم شو پهلوی همان محمود این کارها کار همان محمود سمج

است.

«بنابراین به خواست خدا و کمک حاج علی و با کمی زحمت خودم و البته با

فداکاری مادرم توانستیم یک بار دیگر در بیروت و کنار هم زندگی کنیم.»

من به خودم جرات دادم و از پدر پرسیدم:

شما چرا برای برگشتن به ایران فکری نمی کردید؟

پدر با لحن بسیار اموزنده ای گفتند:

«مگر شما فراموش کردید که برای برگشتن به ایران پول و مخارج بسیار زیادی

لازم داشتیم همان طور که اولین بار از ایران به طرف بیروت رفتیم و یک سال در راه

بودیم. هزینه راه انداختن کاروان را حساب کن!»

تا همین جا از شنیدن قصه‌ی زندگی پدرم خیلی ناراحت شده بودم دیگر فکرم کار

نمی کرد. فقط در چشم‌های مظلوم و دوست داشتنی پدرم خیره شده بودم. پدر هم

منوجه حال من شده بودند. همان طور که روی صندلی بزرگ خود نشسته بودند عینک

شان را برداشتند و در جیب روبرو شامشان گذاشتند و در حالی که پتو روی زانوی خود

را صاف می کردند گفتند:

«بله زندگی گاهی خیلی سخت و غیرقابل تحمل می شود. حتی وقتی که این

قسمت ها را تعریف می کنی از بازگو کردن ان یا فکر کردن دوباره به ان ناراحت می

شوند اما با این همه نمی دانم چگونه به خاطر تو راضی شدم و زجر بازگو کردنش را

هم تحمل می کنم. به هر حال می توان چنین نتیجه گرفت که همین سختی ها و تحمل

آن ها موجب می شود انسان به هدف خود برسد. انسان باید یاد بگیرد که وقتی برایش

مشکلی پیش می اید از ان مشکل کمی سخت تر باشد و در مقابل ان بایستد. انگلیسی ها

در هنگام سختی ها و تصمیم برای انجام دادن کاری به بچه هاشان می گویند:

«As long as you can stand and see don't give up»

و معنی اش این است که تا جایی که می توانی ببینی و می توانی بایستی مقاومت

کن. من تقریبا این کار را از کودکی اموختم. البته خدا هم کمک کرد. انسان باید فکر

بد بکند، باید حوصله داشت، و صبر پیشه کرد. هیچ گاه نباید ناسپاس بود.

در ان دوران مهم ترین مسئله این بود، که ما مادری حامی، معتقد، متدين و سخت

کوش داشتیم که از هر جهت راهنمای مابودند. ایشان واقعا عاشق ما بودند. با وجود این

که مادرم سختی و مصیبت بزرگ را تحمل می کردند و با وجود این که سکته کرده و

افلیج شده بودند و بیش تر در بستر بیماری بودند و قادر نبودند مثل ما حرکتی بکنند اما

باز مار را به تلاش وا می داشتند و لحظه ای از اموزش و تربیت ما غافل نبودند. مادرم

هر گز نامید نمی شدند و هیچ وقت نمی گذاشتند وقت مان را بیهوده تلف کنیم این

روحیه مادر ما را امیدوار نگاه می داشت و سعی می کردیم راهی برای زنده ماندن پیدا

کنیم. قحطی و گرسنگی و خطرات ناشی از جنگ جهانی اول تهدید بزرگی برای ما

بود. کار به جایی رسید که دیگر حتی پولمان نمی رسید که بند کفش بخریم لیفه خرما

را می کنديم و با شمع می تابانيديم تا مثل بند کفش بشود.

در ان هنگام قند پیدا نمی شد و ما میوه نسبتاً شیرینی به نام «خروب» یا خرنوب<sup>۲</sup>

پیدا کرده بودیم که از ان به جای قند استفاده می کردیم. مقداری از این میوه را هم

برای زمستان خشک می کردیم اما وقتی این میوه خشک می شد جوییدنش کار اسانی

نبود. برای این که بتوانیم کالا یا باری را برایشان حمل کنیم و در عوض پولی دریافت

کنیم. من که با تلاش بسیار زیاد توانسته بودم دیپلم نجات غریق بگیرم تابستان ها ۲۰

بچه همقد خودم را به من می سپردم تا در سواحل مدیترانه به ان ها شنا یاد بدهم و از

ان ها مراقبت کنم. مدیترانه مثل دریای خودمان نیست که کم کم بر عمقش افروده

شود. برای همین یادداهن شنا به بچه ها در عمق زیاد کار بسیار سختی بود. صخره ها و

موج های بلند هم کار را سخت تر می کرد.

---

<sup>۲</sup>- درختی مدیترانه ای و همیشه سبز، که میوه های ان خوراک انسان است و به ان درخت لوبیا و یا باقلاء نیز می گویند. طعم این میوه شیرین بوده و از ان رب هم درست می کنند. این درخت گل های زرد رنگی دارد.

«تازه زمان هایی که کار داشتیم وضع مان نسبتا خوب بود. اما او قاتی هم فرا می

رسید که بیکار بودیم. شب ها که همه می خواهیدند با برادرم توی کوچه های بیروت

راه می افتادیم و از پشت هشتی در خانه ها نان خشک جمع می کردیم. نان ها را به

خانه می اوردیم و می شستیم و روی پارچه ای پهن می کردیم تا ابشن گرفته شود. بعد

نان ها را به جای غذا، می خوردیم.»

احساس کردم، بار دیگر حال پدرم به شدت بد شده است. قطره های اشک از گوشه

چشممانشان، به پایین می لغزید. خیلی خجالت کشیده بودم. خدا کمک کرد، و صدای

مادر هر دو ما را، به خود اورد. به سراغ مادر رفتیم. دوباره ارترووز زانو، ناراحت شان

کرده بود، و از فشار درد، ناله می کردند. پدر، فورا دست به کار شدند. رفتند و دارویی

را، که با نیش زنبور عسل درست شده بود، اوردند و با ان پای مادر را ماساژ دادند. رو

به من کردند، و گفتند:

فوری برو، و قرص شداسپام مادر را، با لیوانی اب بیاور.

به هر ترتیب با رسیدگی پدر، زانوی مادر کمتر شد، و حدود ساعت ۳ بعد از نیمه

شب، مادر به خواب رفتند.

وقتی پدر تنفس ارام مادر را شنیدند، خیال شان راحت شد، و به من گفتند:

خوب، حالا دیگر عیبی ندارد، که بخوابیم چون الحمد لله مادر هم، خوابشان برد.

در همین هنگام سوالی به ذهنم رسید، و از پدر پرسیدم:

شما و عموجان بچه بودید، و با هر وضعی خودتان را، تطبیق می دادید ولی

مادربزرگ چه می کردند؟ لابد مدام غصه می خوردن، و زجر می کشیدند.

پدر عینک شان را پیدا کردند، و به چشم گذاشتند. مرا به دقت نگاه کردند، و گفتند:

«اگر بگوییم مادربزرگت، خانم گوهرشاد خانم، یک کلمه اظهار نارضایتی نمی

کردند، لابد باور نمی کنی! من هیچ گاه به یاد ندارم، که مادرم غصه بی پولی، یا

گرسنگی ما را بخورند. به جای ناراحتی، از وضعیتی که داشتیم همیشه غصه ی درس

خواندن ما را، می خوردن. مادر، تا فرصتی به دست می اوردند، ما را دور خود

می نشانندند، و می گفتند:

بچه ها می دانید نگرانی و دل شوره من، برای چیست؟

«من و برادرن فکر می کردیم، مادر می خواهند دباره ی دارو یا غذا حرفی بزنند. اما

ایشان فورا می گفتند:

«من نگران تحصیل شما هستم. درست است که خواندن و نوشتن و کمی حساب از

من یاد می گیرید، ولی تحصیلات کلاسی، چیز دیگری است. تحصیل برای شما واجب

است، ولی متسافنه من پولی ندارم، که شما را به مدرسه بگذارم، و شهریه ی شما را

بدهم. شما دارید کم بزرگ می شوید. می ترسم زمان بگذرد، و شما فرصتی نداشته

باشید، که به مدرسه بروید.»

بعد پدرم نکته بی گفتند، که خیلی تعجب کردم.

ایشان گفتند: «مادرم، هر شب وقتی مطمئن می شدند، که ما خواب هستیم، به درگاه

خدا گریه و زاری می کردند، و از خدا می خواستند، وسیله ای برای درس خواندن من و

برادرم، فراهم شود. در حالی که ما نان بخور و نمیری گیرمان می امد، مادرم در فکر

این بودند، که راهی برای تحصیل ما به صورت مجانی، پیدا کنند. مادرم که می دیدند،

حاج علی با مواجبی که از سفرات می گیرد، توانسته است بچه هایش را به مدرسه

بفرستد، هر وقت او را میدیدند، بی اختیار به او می گفتند:

حاج علی، خوش به حال تو و بچه هایت، بچه های تو به مدرسه می روند، و با واد

می شوند، ولی من نگرانم که دو پسرم، بی سواد دور کوچه های بیروت بگردند، و

بزرگ شوند. من فردا جواب خدا را، چطور بدhem؟

«بله، مادرمان با وجود این که مریض و ناتوان بودند، تصمیم خودشان را گرفته

بودند، و می خواستند هر طور شده، ما را راهی مدرسه کنند. اما با کدام پول؟ بالاخره

مادر به طور جدی، دست به دامن حاج علی شدند. البته، حاج علی تا ان روز هم، هر

کاری که از دستش بر می امد، برای ما انجام داده بود. این بار هم به خواسته مادرمان،

توجه کرد. مادرم خیلی جدی و با تمام وجود، از حاج علی خواهش کرده بود. حاج علی

برای این که مدرسه بی پیدا کند، که رایگان باشد، به هر کجا که ممکن بود رفت. از

هر کسی که می توانست کمک گرفت، تا بالاخره توانست مدرسه رایگان برای ما پیدا

کند. خوب فکر می کنی، چه مدرسه بی مجانی و رایگان بود؟ مدرسه‌ی روحانیون.

به این ترتیب، ما سر از مدرسه کشیش های فرانسوی بیروت، در اوردیم. این مدرسه،

شبانه روزی بود. نام ما به شرطی در مدرسه نوشتند، که تعلیمات مذهبی برای ما،

اجباری باشد. باید شش شب در مدرسه می خوابیدیم، و یک شب به خانه می رفتیم.

وحشتناک بود، اخر مگر امکان داشت؟ من و برادرم وقتی شرایط مدرسه را شنیدیم،

گریه و زاری کردیم. ما نمی توانستیم مادرمان را ترک کنیم، و از او دور شویم.

مادرمان هم که غصه و ناراحتی ما را می دیدند، رنگ شان می پرید. اما تحمل می

کردند، و احساس خود را بیان نمی کردند. مطمئنا برای ایشان هم تحمل این جدایی،

سخت بود. من ناراحتی و غصه‌ی مادر را، از چشم هایشان می فهمیدم. مادر دائم و خیلی

جدی، به من و برادرم می گفتند، از این فرصت استفاده کنیم، به مدرسه برویم و خیلی

جدی درس بخوانیم. ولی مگر می شد! از مادر افیلچ مان، چه کسی نگهداری می کرد؟»

# مدرس روحانیون

«بالاخره یک شب، به سراغ حاج علی رفتیم، تا با او درد دل کنم. حاج علی مرا کنار خورش نشاند، و به تمام حرف هایم گوش کرد، و فهمید که من تا چه حد نگران وضع مادرم هستم. حاج علی، بعد از این که حرف هایم تمام شد، با چشمانی پر از محبت و مثل یک پدر مهریان، لبخندی زد و گفت:

اصلا نگران نباش. من که نمرده ام. دختر بزرگ من، نرگس، خیلی بهتر از شما دو پسر، می تواند از مادرتان نگهداری کند. من از روزی که شما به مدرسه بروید، رختخواب نرگس را می برم، و پیش مادرتان می اندازم. خودم هم هر کاری مادرتان داشته باشند، انجام می دهم. اسد، پسر من هم که هم بازی توست، و تو را خیلی دوست دارد، اگر تو نباشی، به جای تو همه کاری برای خانم، مادرتان انجام می دهد. برو و هر کاری که داری، به او بگو تا در غیاب تو همه را، انجام بدهد.

«البته من به حاج علی و دخترش، خیلی بیش تر اعتماد داشتم. اسد پسری بازیگوش

بود، و مثل مادرش، جنس اش شیشه خرده داشت. حاج علی ما را راضی کرد، و هر طور

بود، ما راهی مدرسه شدیم. در ابتدای ورودمان، سه چهره که از مسئولین مدرسه بودند،

اولین چیزی بود، که ما را زهره ترک کرد، قیافه های جدی عموماً استخوانی، خشن،

اخمو با لباس های درازشان که همه سیاه بود، و همه گردنبندی از صلیب داشتند. لباس

ها یشان یقه های مخصوصی داشت، که فقط یک شکاف سفید، از جلوی لباس ها پیدا

بود. به هر کدام از ما یک دست لباس مخصوص دادند، که کمی شبیه لباس خودشان

بود. پارچه لباس ما، خیلی خشن تر از پارچه‌ی لباس ان‌ها بود. لباس‌هایمان را عوض

کردیم. بعد ما را به یک خوابگاه بردنده. شماره های ۷۴ و ۷۵ بالای تخت خواب های

ما بود. قرار شد تخت شماره‌ی ۷۴ مال من و ۷۵ مال برادرم باشد. به ناهارخوری رفتیم.

روی صندلی ناهارخوری من و برادرم، همان شماره‌ها نصب شده بود. بشقاب و قاشق و

چنگالی به ما دادند، که با رنگ، همان شماره‌ها روی انها نوشته شده بود. در کلاس

درس هم، جای ما با همین دو شماره، معلوم شده بود. وقتی به دفتر مدرسه برگشتیم،

حاج علی رفته بود. دل مان هری ریخت پایین. نفس مان بالا نمی‌امد. داشتیم گریه می

کردیم، که ناگهان یک کشیش فرانسوی بد اخم و خشن، رو به ما کرد و گفت:

- از این به بعد دیگر کسی با شما عربی حرف نمی‌زند زبان شما از امروز

فرانسوی است.

- «خدا را هزار مرتبه شکر کردیم، که مادر در خانه مقداری فرانسه، یادمان داده

بودند. همین باعث می شد، چیزهایی را متوجه شویم. ناظم خشن مدرسه، من و

برادرم را به حیاط اورد. بچه ها همه سر صف بودند. جلوی صف، یک بالکن

بود، ناظم ما را کنار خودش ایستاند. بقیه مریبی ها هم، مشغول انجام دادن کاری

بودند. مدیر به علامت سکوت دستش را بلند کرد، و بچه ها ساکت شدند. بچه

بی از وسط یکی از صف ها خندید، با این که صدایش ارام بود، ولی ناظم شنید.

او را صدا کرد، تا جلوی صف بیاید. از هوشیاری تعجب کردیم، که چطور او را

از میان این همه بچه به اسم صدا کرد، و تشخیص داد. بعد با دست راستش که

دو انگشت وسط نداشت (ما بعد فهمیدیم که این دو انگشت را در جنگ جهانی

اول، در یک درگیری از دست داده است) چنان سیلی محکمی به ان پسر زد که

خون از محل برخورد چکش بیرون زد. جای دو انگشت بریده شده او خیلی

تیز بود و همین باعث شده بود او لج بازتر و خشن تر بشود. پسرک حتی جرات

گریه کردن نداشت. من و برادرم که حالی نزدیک به مرگ پیدا کرده بودیم

نگاهی زیرچشمی به هم کردیم ولی نفسمان بیرون نیامد.

«هر شب وقتی من و برادرم روی تختخواب های خودمان می خوابیدیم سرمان

را از زیر لحاف به هم می چسبانیدیم و دعاهاي «امن یجیب» و «نادعلی» می

خوانیدیم و ریزریز گریه می کردیم و از زمزمه گریه های همدیگر به جای

لالایی خواب مان می رفت اما چه خوابی تا صبح کابوس می دیدیم.

«یک شب که او در خوابگاه قدم می زد صدای دعای ما را شنید لحاف را پس

زد ما زهره ترک شدیم. او در حضور همه بچه های دیگر گناه بزرگ ما را

اعلام کرد و بعد چنین گفت: می خورمتان می جومنتان قورتتان میدهم و بعد بالا

می اورمتان. خدا می داند ما چه حالی شدیم از شب به بعد دیگر خواندن دعا در

گوش همدیگر را نداشتم. دیگر هر کدام توی دلمان دعا می خواندیم. صبح که

می خواستند ما را بیدار کنند و بعد از صبحانه به کلیسا ببرند همین کشیش یا به

قول خودمان «فرِر دو انگشتی» به خوابگاه می امد. (به ما یاد داده بودند، کشیش

ها را بر حسب درجه شان برادر یا پدر صدا کنیم) او در فاصله جلوی تخت های

ما قدم می زد و شعری را به فرانسه می خواند!

کشیش ژاک (برادر ژاک)

کشیش ژاک

آیا خوابی؟

آیا خوابی؟

ناقوس دعای صبح به صدا در اورد

ناقوس دعای صبح به صدا در اورد

دینگ دنگ دونگ

دینگ دنگ دونگ

«بالاخره با ان صدای خشن و به زعم خودش اواز! ما با وحشت از خواب می

پریدیم. رختخواب هایمان را مرتب یا به اصطلاح آنکادر می کردیم و با صف

برای شست و شوی صورت دهان و صرف صبحانه روانه می شدیم. بعد از

صبحانه نوبت مراسم کلیسا بود. نمی دانم چرا من و برادرم و یک ایرانی دیگر

به اسم اسپهبدی که اهل مازندران بود و او را هم پدرش به همین شبانه روزی

گذاشته بود که مسلمان بودیم خیلی سخت می گرفتند و این امتحان ها را جزو

نمرات ما به حساب می اوردند. اگر شاگردان درس خود را بلد نبودند یک هفته

در کلیسا حبس می شدند ولی بچه های فرانسوی راحت تر بودند.

آخر هفته حاج علی به سراغ مان می امد و ما را نزد مادرمان می برد. مادرمان

وقتی ما را می دیدند به جای اینکه خوشحال شوند ما را بغل می گرفتند و گریه

و زاری می کردند. مادر واقعا نگران بودند. اوایل چیزی بروز نمی دادند ولی

بعدا فهمیدیم که بزرگترین نگرانی مادر این است که دو بچه ایرانی و مسلمان

ایشان روزی تبدیل به دو بچه مسیحی فرانسوی بشوند. در غیاب ما در طول یک

سال مادر انقدر به حاج علی التماس کردند تا بالاخره حاج علی قول داد هر

طور شده ما را از شبانه روزی به مدرسه عادی بیاورد. کار مشکلی بود ولی حاج

علی تلاش خود را شروع کرد. چندین بار به مدرسه ما امده و رفت تا عاقبت راه

حلی پیدا کرد. یک استشهاد محلی تهیه کرد و یک گواهی پزشکی گرفت مبنی

بر افیج بودن مادرمان و چون خودش قوّاس (به معنی کمان دار یا به اصطلاح

امروز بادی گارد) قنسول گری بود مهر سفارت را زیر استشهاد زد و به تایید

فرمانداری رساند. از مدرسه تقاضای بازرگانی کرد وقتی بازرگانی انجام شد ما

جازه گرفتیم که هر روز عصر به خانه بیاییم و صبح زود به مدرسه برگردیم.

بنابراین با این شاهکار حاج علی شب را کنار مادر نازنین مان می خوابیدیم. مادر

از این وضع بی نهایت خوشحال بودند و شبی هزار بار خدا را شکر می کردند.

عصر که به خانه می آمدیم مادر در همان بستر خود درس دادن را به من و

برادرم شروع می کردند. با جدیت مادر در خانه قران کریم و دیوان حافظ را

حفظ شدم. با شاهنامه به خوبی اشنا شدم. گلستان و بوستان سعدی را خواندم و

مقداری از ان را حفظ شدم و منشات قائم مقام را خوب یاد گرفتیم. مادر مثنوی

مولوی را به ما درس می دادند و همچنین هر چه لازم بود که اعتقادات و

فرهنگ ایرانی ما را حفظ کند. هنوز هم همه ان چه مادر به من اموختند به

خوبی به یاد دارم. اصولا هر چیزی را که انسان در کودکی خوب بیاموزد هرگز

از یاد نمی برد. کافی است ادم معلم خودش را دوست داشته باشد.

چشم های منتظر و نگران مادرم باعث می شد لحظه بی را از دست ندهیم. ما بجز

زمان هایی که کار می کردیم بقیه اوقات را صرف درس خواندن کرده بودیم.

نکته بی که مادرم را بسیار خوشحال می کرد این بود که من همیشه شاگرد اول

بودم. در همین موقع ها بود که اتفاق عجیبی برایمان رخ داد. در یک تعطیلات

ما را به خارج شهر برد بودند. تابستان بود و ما همراه اردوی مدرسه به ان محل

رفته بودیم و متسافانه باز هم باید شبانه روز ان جا می بودیم و از مادر دور می

شدیم. بیش تر ورزش می کردیم اما کلاس های درس هم ادامه داشت و

امتحانات سختی از ما می گرفتند. همان طور که گفتم یکی از همکلاسی های ما

ایرانی و فامیلش اسپهبدی بود. از خانواده های بزرگ و اهل مازندران بود. یک

روز اسپهبدی که درس را نخوانده بود و بلد نبود پاسخ درست بدهد و معلم او هم

یک کشیش بی فکر بود او را به ناظم همان فرر دو انگشتی معرفی کرد و

شکایت مفصلی از او کرد. ناظم هم فورا گفت: او باید از اردو خراج شود. ناظم

اصلا به این فکر نمی کرد که اردوی تابستانی کیلومترها از شهر فاصله دارد.

اسپهبدی کوچولو هم هر چقدر که التماس کرد بی فایده بود. به محض این که

او را از در مدرسه بیرون کرد من و برادرم که طاقت نداشتیم او را گی یک هم

وطن نوجوان را تاب بیاوریم و می ترسیدیم که در راه بیابان بلایی به سرش

بیاید با هم قرار گذاشتم که از دیوار مدرسه بالا برویم و فرار کنیم؛ تا بتوانیم او را همراهی کنیم و به شهر برسانیم.

حالا مجسم کن که سه پسر بچه کوچک چگونه می توانستند فاصله روستایی را که کیلومترها دور از شهر قرار داشت طی کنند. از کوه و کمر و بیابان می گذشتم و هر کس را که سر راه مان می دیدیم از ترسمان از دور به او سلام می کردیم. ما اصلا به عاقبت کار فکر نمی کردیم. ناگهان تصمیم گرفته بودیم از یک هم وطن محافظت کنیم. الان که به ان روزها فکر می کنم می بینم چقدر جرات و شهامت به خرج دادیم که ان راه خطرناک را همراه اسپهبدی طی کردیم. اگر برایت بخواهم بگویم که حاج علی با چه زحمتی دوباره ما را به مدرسه اورد داستان خیلی طولانی می شود. مدیریت مدرسه قبول نمی کرد. فقط بگوییم که بر خلاف انتظار ما مادر کاملا از ما استقبال کردند و به تصمیم ما احترام گذاشتند. همین طرز فکر سليم و عکس العمل های خوب و حساس شده مادر باعث شد که زمینه تربیت خاصی در ما به وجود بیاید. (البته باید به نکته بی اشاره کنم که... غلامرضا خان اسپهبدی بهترین دوست من و برادرم در تمام عمر شد که این دوستی و مودت را به بچه هایمان هم منتقل کردیم.)

من در حالی که ۱۷ سال بیشتر نداشم موفق شدم از دانشگاه فرانسوی بیروت لیسانس ادبیات بگیرم. در ان روزها به لیسانس ادبیات کار نمی دادند. با زحمت

زیاد توانستم در تنها دفترخانه اسناد بیروت کار بگیرم و به ثبت معاملات پپردازم. چند روز که گذشت دیدم دفتردار برای خرجی خودش هم نمی تواند پولی در بیاورد چه رسد به این که همکاری هم داشته باشد. ان روزها در بیروت قانون ثبت وجود نداشت. اگر هم مردم می خواستند معامله بی انجام بدهند با قولنامه این کار را می کردند و چند ریش سفید هم به عنوان شاهد پای ان را انگشت می زدند و گواهی می کردند برای همین برای ثبت معامله به این محضر که تنها دفتر ثبت اسناد در بیروت بود نمی آمد.

در همین ایام با یک فرانسوی آشنا شدم که دکتر بود و به بیروت امده بود تا ازماишگاهی درست کند. به کار در ازماишگاه بالینی او علاقه مند شدم. تصمیم گرفتم در رشته بیولوژی (زیست شناسی) تحصیل کنم. با علاقه ای تکه برای کار در ازماишگاه پیدا کرده بودم این تنها رشته بی بود که در بیروت نزدیک به کار ازماишگاهی بود.

درس خواندن ضمن کار دشوار بود ولی جز این چاره بی نبود. در ۱۹ سالگی لیسانس بیولوژی را از همان دانشگاه گرفتم و در ازماишگاهی که گفتمن مشغول کار شدم. از بخت بد این کار از کار اولی بدتر بود. هیچ کس به ازماишگاه اعتقادی نداشت. نه مریض ها نه پزشک ها. یک شب در یکی از رستوران های سنتی بیروت با همین دکتر فرانسوی نشسته بودیم و به صدای قلیان کشیدن

بیروتی ها و صدای قلقل ریختن اب از بطری به طرف دهانشان از فاصله دور که

مهارتی خاص می خواست گوش می دادیم. در حین صحبت وقتی از وضع و

زندگی ام برایش گفتم متوجه شدم او درد دلش از من بیشتر است. می گفت:

این جور کارها برای ممالک جهان سوم فایده ای ندارد. من تو را هم معطل

کردم. توصیه کرد رشته بی بخوانم که بتوانم برای خارجی ها کار کنم. عقیده

داشت چون من باید خرج خانواده را هم در بیاورم بهتر است در شرکت های

پیمان کاری فعالیت کنم ان هم در رشته راه و ساختمان. باید بگویم این پیشنهاد

برای کار در بیروت بهترین پیشنهاد بود.

حدود ۲۲ سالم بود که از دانشگاه امریکایی بیروت مدرک مهندسی راه و

ساختمان گرفتم و برای پیدا کردن کار به این در و ان در زدم. بالاخره مجبور

شدم برای یافتن شغلی مطابق رشته ای تحصیلی ام به شرکت های خارجی بروم

که پیمان کار ساختمانی بودند. در یک شرکت فرانسوی کار پیدا کردم. به

شرطی به من کار دادند که مسئولیت هایی را بپذیرم که خود مهندسین فرانسوی

از پذیرفتنش به دلیل سختی زیاد دوری می جستند. این شرکت کنترات راه

سازی مرز سوریه و لبنان را به عهده داشت. این مسیر بسیار صعب العبور بود و

در ارتفاعاتی به نام حما ساخته می شد. به خاطر صعب العبور بودن ماهی نمی شد

که کارگری از ارتفاعات پرت نشود و نتیجه اش زخمی شدن یا کشته شدن

کارگران بود. چاره بی نداشتم پذیرفتم و مشغول شدم. کارگرها همه محلی بودند

و شبها می رفتند پایین کوه جایی که ده شان قرار داشت. ان وقت من تنها

بالای کوه می ماندم. غروب که می شد و هوا رو به تاریکی می رفت شغالها

به دنبال غذا دور چادر من جمع می شدند و زوزه می کشیدند. تحمل این وضع

سخت و زندگی در چنین چادر ترسناک و وحشتناک بود. بعدها با خود فکر می

کردم که ادم در جوانی چه مسائلی را می تواند تحمل کند؟! باز زوزه شغالها

قابل تحمل بود برای این که وقتی کاملاً شب فرا می رسید و همه جا تاریک می

شد گرگها هم می امدند و دور چادر به جست و جوی غذا جمع می شدند.

وقتی فانوس را جلوی چادر می اوردم تا نگاهی توی تاریکی بیندازم دیدن برق

چشم این حیوانات درنده و وحشی هولناک بود. هنوز هم این منظره وحشتناک

را فراموش نمی کنم. بارها به کارگرها می گفتم شبها یکی پیش من بماند

ولی هیچ کس قبول نمی کرد. من هم یاد گرفته بودم که شبها اتش روشن

کنم تا حیوانهای وحشی را از انجا دور کنم.

روزها یکی از کارگران را فقط برای جمع کردن بوته و هیزم روانه می کردم و

غروب که همه می خواستند بروند او می باید هیزمها را دور چادر کپه کپه می

چید و هیزمهای خشک و بلند را بین کپهها قرار می داد تا وقتی اولین کپه

هیزم را روشن کردم اتش رفته ره بقیه کپهها هم سرایت کند. به این

شکل شعله جلو می رفت و طولانی تر می سوخت و من می توانستم ساعتی از

شب را بخوابم.

اما تا چشم هایم گرم می شد موشهای صحرایی عاصی ام می کردند. ان ها از

اتش نمی ترسیدند و به داخل چادر می امدند. تا می فهمیدند که خوابم به سرعت

روی سینه ام می جهیدند و می دویدند. من سراسیمه از خواب می پریدم. اگر تنم

را گاز می گرفتند معلوم نبود کی جای گازشان خوب خواهد شد زیرا تنها وسیله

معالجه خاکستر بود. نمی دانستم اگر دهانشان میکروبی باشد چه کار کنم. جای

گازشان ماه ها باقی می ماند تا خوب شود.

این شرایط سخت و دشوار را هر طوری که بود تحمل کردم ولی بعد با مشکلی

بسیار بدتر رو به رو شدم و ان پشه مالاریا بودو متاسفانه دیگر به پشه مالاریا

نтолنستم کنار بیایم. وقتی شب ها بیرون باد و بوران بود دیگر نمی توانستم

اطراف چادر اتش روشن کنم و ناچار داخل چادر اتش روشن می کردم. برای

این که از دود هیزم خفه نشوم مجبور بودم مقع خواب سرم را جلو دهانه ورودی

چادر بگذارم تا مقداری اکسیژن برای تنفس به ریه هایم برسد. چون اتش داخل

چادر بود پشه ها را جذب می کرد و ان ها به داخل چادر می امدند و اطراف

اتش جمع می شدند. یکی از همین شب ها پشه مالاریا نیشم زد و مالاریا گرفتم.

چهل شبانه روز تب نوبه داشتم. مرگ را هر لحظه پیش چشم می دیدم. توی

کوهستان دور افتاده چاره‌ای جر دست و پا زدن میان مرگ و زندگی نداشت.

فقط به خدا پناه می‌بردم و از او کمک می‌خواستم. یکی از کارگرها که

مهربان‌تر بود هر روز برایم اش رقیقی درست می‌کرد و زیر سر مرا با دستش

بلند می‌کرد و اش را در دهانم می‌ریخت تا بخورم و زنده بمانم. بالاخره

کارگرها دیدند که من روز به روز ضعیف‌تر می‌شوم و چیزی به مردم نمانده.

به همین دلیل خر شب یکی از انها نزد من می‌ماند. عاقبت یکی از کارگرها به

هر زحمتی بور به بیروت رفت و به رئیس شرکت فرانسوی خبر داد که مهندس

شان یعنی من بر اثر مalaria دارم می‌میرم.

«دیگر از همه چیز و همه کس قطع امید کرده بودم و خودم را برای رو به رو

شدن با مرگ اماده می‌کردم که ان کارگر با یک پزشک فرانسوی و با

مقداری گنه (کنین) از بیروت رسید. همان قرص‌ها به خواست خدا مرا از

«مرگ نجات داد.

# ہمسہ براہی حواسیدن

## وقت ہست!

البته باید بگویم که پدرم هیچ وقت به طور قطعی از دست این بیماری نجات نیافتد. هر وقت بدن شان ضعیف می شد مALARIA که در بدن ایشان به کمین

نشسته بود حمله خود را شروع می کرد و پدرم تب می کردند و از لرز تختشان

به دیوار می خورد و صحنه وحشتناک و دردناکی به وجود می آمد.

یاد موقعی می افتم که این اواخر وقتی پدرم قلب شان درد می گرفت انقدر

درد شدید بود که از زور درد قفسه سینه بی هوش می شدند. تنشان خیش عرق

می شد و رنگ شان کاملا می پرید. حدود یک ساعت طول می کشید تا

حالشان بهتر شود. پدرم وقتی به هوش می امدند که قطره قلب Adalat یا

زیرزبانی Nitroglycerin یا قرص های قلب که مادرم زیر زبانشان قرار می

دادند و اکسیژنی که روی بینی شان می گذاشتیم و نیز ورقه نیترو گلیسیرینی که

روی پوست قفسه سینه شان می چسباندیم اثرش را بکند.

پدر با تمام زجری که می کشیدند وقتی که با این وسایل و داروها به هوش می

امدند و چشم شان را باز می کردند و مادر یا من یا خواهرم را می دیدند می

پرسیدند:

-آیا لازم بود اقای معزالسلطنه به دو تا بچه کوچولو در یک مملکت غریب ان

هم وسط جنگ جهانی گرسنگی بدهد؟

واقعاً دم دلش کباب می شد. همه درد و رنج و ناراحتی قلبشان را فراموش می

کردند تا درد و زجر بزرگتری را به یاد بیاورند و ان هم دوران کودکی شان

بود. بعض گلویم را می فشدند و نمی توانستم حرفی بزنم. اگر لب باز می کردم

بغضم می تر کید. تمام وجودم لبریز از عشق به پدر بود. حالا پدرم را خیلی بهتر

از گذشته می شناختم و ایشان را بسیار بزرگ تر از گذشته می دانستم.

از جایم بلند شدم و صورت پدرم را غرق بوسه کردم. با این که پدرم هیچ وقت

نمی گذاشتند ما متوجه ناراحتی شان بشویم و اشک شان را ببینیم ولی من عمق

ناراحتی را در وجود ایشان حس کردم ولی به روی خودم نیاوردم معدرت

خواستم و از اتاق بیرون رفتم.

به اباق خواهرم رفتم و سرم را زیر لحاف بردم تا کسی صدای گریه ام را نشنود.

ان قدر گریه کردم تا لحاف خیس شد. با این که پدرم سالم بودند ولی نگران

اینده بودم. پدرم که صدای گریه مرا شنیده بودند به سراغ من امدند. وقتی حال

مرا دیدند دست مرا گرفتند و گفتند:

- شما باید قوی باشی. مرد این کارها را نمی کند.

بعد با ظرافت خاصی موضوع را عوض کردند و گفتند:

- امشب کمی از شب های گذشته بیشتر صحبت کردیم. اگر ممکن است لیوانی

اب بیاور تا قرصم را بخورم.

با این حرف مرا از افکار دوران کودکی شان دور کردند. من فورا لیوان مخصوص پدرم

را اب کردم و اوردم. پدرم لیوان را از دستم گرفتند و اب را نوشیدند و گفتند:

- شما که می بینی من همیشه قبل از خواب یک لیوان اب می خورم تو هم یک

لیوان اب خنک بخور و بخواب به این کار عادت بکنی خوب است صبح خیلی

کار داریم.

من هم پدرم را بوسیدم و خداحافظی کردم و رفتم. هر طور بود ان شب با تمام خاطرات

تلخش گذشت. شب بعد به پدرم گفتم:

- ان قدر خاطرات شما شنیدنی است که اگر اجازه بدھید از این به بعد از ۹ شب

کارمان را شروع کنیم. درست بعد از شام و به جای ساعت ۱۲، ساعت ۲ بعد از

نیمه شب کارمان را تمام کنیم.

پدر تبسمی کردند و گفتند:

- تا اینجا سعی کرده ام چون دلت خواسته است خاطرات و هر چه از دوران

کودکی ام بیاد دارم برایت بگویم ولی یادت باشد که درس خواندن از هر چیز

دیگری واجب تر است. بنابراین مثل قبل از ساعت ۱۰ تا ۱۲ درس می خوانیم.

می دانی که از ساعت ۱۲ به بعد المانی می خوانم و بعد می خوابم چون المانی را

دیرتر از زبان های دیگر شروع کرده ام اگر هر شب تمرین نکنم ممکن است

فراموش کنم و اگر باز هم بیدار باشم و بعد از ان برایت بگویم خسته می شوم

اما چون تو علاقه داری بقیه خاطرات کودکی ام را بشنوی به جای ساعت ۱۲ تا

حدود ۱ با هم خواهیم بود که من بتوانم تا حدود ساعت ۱/۳۰ (بعد از نیمه شب)

بیدار بمانم و المانی بخوانم و بعد بخوابم ولی خودت می دانی که من اگر این نیم

ساعت یا سه ربع را قبل از خواب المانی نخوانم نمی شود چون با خودم قرار

دارم.

فکر می کنم بد نباشد درباره‌ی زبان‌هایی که پدرم می دانستند کمی بگویم. ایشان

بعد از اموختن زبان‌های فرانسه، انگلیسی، عربی، ایتالیایی، سانسکریت، یونانی،

لاتین، پهلوی، اوستا، ترکی و روسی که حدود ۳۸ سال پیش در سفری که به المان

با من و خواهرم رفتند برایشان مشکلی پیش امد در یک مغازه اسباب بازی فروشی

نتوانستند اسم یک اسباب بازی را به یک خانم فروشنده المانی زبان بگویند و برای

ما ان را بخرند. در همان موقع تصمیم گرفتند المانی یاد بگیرند و به مدت ۳۸ سال

هر شب المانی می خواندند و بعد می خواهیدند تا بالاخره یک المان دان دائمی شدند.

ایشان محال بود در هر برنامه بی که با خودشان قرار ان را می گذاشتند کوچک

ترین تغییری بدهند. یک شب که علت را از پدر پرسیدم گفتند:

- چون اموختن المانی را در سن بالا شروع کرده ام اگر هر شب تمرين نکنم از

یادم می رود.

واقعاً دقت نظم برنامه و احساس تعهد ایشان شگفت اور بود. خانم دوریس که رئیس

کتابخانه دانشگاه ژنو بود و شوهرش کتاب فروشی خصوصی بزرگی در ژنو داشت و

پدرم موجبات ازدواج ان ها را فراهم کرده بودند هر دو از دوستان قدیمی پدرم بودند.

شوهرش اهل سوئیس ولی خودش که تحصیل کرده تر بود اصالتاً المانی بود. وقتی

فهمید که پدرم اموختن زبان المانی را شروع کرده اند برایشان کتاب های ساده که

مخصوص محصلین زبان المانی بود می فرستاد. اما این اواخر و بعد از ۳۶ یا ۳۷ سال که

از اموختن زبان المانی پدرم می گذشت برایشان کتاب های بسیار پیچیده‌ی فلسفی می

فرستاد و در نامه اش خطاب به پدرم نوشت: من احساس می کنم با یک فیلسوف

بزرگ المانی اصل مکاتبه می کنم. و شوخی جالبی را در یکی از نامه هایش با پدرم

طرح کرد که: «با این که من استاد زبان المانی دانشگاه ژنو هستم و کتابخانه المانی

زبان اینجا را اداره می کنم اما هر وقت نامه‌ی شما می رسد چند بار به دیکسیونر

(فرهنگ لغات) مراجعه کنم تا معنی لغات نامه‌های المانی را که برایم می نویسید پیدا

کنم.»

بگذریم پدرم در ادامه‌ی صحبت هایشان گفتند:

- به هر حال خستگی برای حال من خوب نیست. باید زودتر خاطراتم را برایت

تعریف کنم. ولی درس را زودتر از ساعت ۱۰ هم نمی شود شروع کرد چون از

ساعت ۹ تا ۱۰ شب وقت رسیدگی به درس بچه های مشهدی اسماعیل است.

تازه بچه های علی اقا شیری هم هستند. (مشهدی اسماعیل پسر حاج محمد

Zahedi Baghban پدر اقای دکتر در باغ شمیران بود و علی اقا شیری از همسایه

های ما بود و گوسفند داری داشت).

پدرم با همان محبتی که به درس های من و خواهرم می رسیدند به درس بچه های

همسايه نيز رسيدگي می کردند.

ان شب وقتی ساعت ۱۲ شب فرا رسید و درس دادن به ما تمام شد دیگر توانستم

صبر کنم و گفتم :

- ببخشید می شود بگویید بعد از ان بیماری چه کردید؟

پدرم گفتند:

- بله بعد از ان زندگی ما کمی سخت تر هم شد.

پدرم ان قدر بردبار و با ملاحظه بودند که حاظر نمی شدند حتی اسم زجر و ناراحتی

و... را بیاورند. فقط از کلمه‌ی «کمی سخت» استفاده می کردند.

پدر از روی صندلی مخصوص شان بلند شدند که بروند صورتشان را اب بزنند. من

همان طور که پشت میز نشسته بودم و به ایشان نگاه می کردم ناگهان ترسی مرا فرا

گرفت. با خودم گفت: «شاید من خاطرات شگفت انگیز پدرم را روزی از یاد بیرم.»

ایا حیف نیست هم وطنام سرگذشت این مرد بزرگ و استثنایی تاریخ خود را

نداند؟

با این تصور تصمیم گرفتم هر طور شده از پدرم خواهش کنم خاطرات خود را از

اول تعریف کنند تا من حرف هایشان را ضبط کنم. به طرف اتاق دویدم اوردم.

کنار دست پدرم نشستم و گفتم:

- من فکر خوبی کرده ام. اگر موافق باشید از فردا شب حرف های شما را ضبط

می کنم بعد همه را روی کاغذ می اورم و چاپ می کنم تا همه مردم ایران از

خاطرات شما با خبر شوند.

دیدن ناگهان رنگ از روی پدرم پرید.

پدرم گفتند:

- ببر این جعبه را جایی قایم کن و دیگر ان را اینجا نیاور. من با شما درد دل

می کرم. در تمام سال های عمرم هیچ وقت با جایی مصاحبه نکرده ام و چیزی

از زندگیم را جایی ننوشته ام. نه اصلا لازم نیست.

- بله درست فکر نکرده بودم. من خوب می دانستم که پدرم از خودستایی خجالت

می کشنند. به خود گفتم: «این کمال بی فکری بود که ضبط صوت را اوردم.»

برگشتم و ضبط صوت را در اتاق گذاشتم. خدا می داند چه حال بدی به من

دست داده بود. اما واقعا مسئول بودم که خاطرات پدرم را طوری جاودان

نگهدارم. شاید برای اولین بار در زندگی تصمیم گرفتم یک کار بزرگ را

طوری انجام بدهم که بر خلاف نظر پدرم باشد. برای همین از ان شب به بعد تا

ساعت ۲ یا ۲/۳۰ و ۳ شب در اتاقم می نشستم و خاطرات پدرم را با مراجعه به

حافظه خودم یادداشت می کردم.

شایان ذکر است که این کار را بعد از پدرم هر شب به عنوان یک وظیفه میهندی

ادامه می دهم شاید تا به حال (بخ جز این مجموعه) حدود ۵۰۰۰ خاطره نوشته باشم

که البته هر کدام برای خود درسی به همراه دارد.

برای تمام عمر خوشحالم که خداوند توفیق این تصمیم را به من ارزانی کرد. به

راستی زندگی پر فراز و نشیب پدرم مرا به فکر فرو برد بود. خیلی از شب ها

خوابم نمی برد. کتاب قصه یی بر میداشتم و می خواندم بی ان که حواسم باشد که

چه می خوانم زیرا از فکر کردن به زندگی و گذشته عجیب و طاقت فرسای پدرم

فارغ نمی شدم. کتاب را می بستم چراغ را خاموش می کردم و به رختخواب می

رفتم.

گاهی اوقات در سکوت شب صدای ای از اتاق ابزار شنیده می شد. گوش می کردم

نه اشتباه نمی کردم صدا از همانجا می امد. اهسته از جا بر می خاستم و پاورچین

پاورچین به طرف اتاق می رفتم. چراغ کارگاه پدرم طبق معمول روشن بود. با

خودم می گفت: «چطور پدرم می توانند با وجود خستگی و بعد از سه ساعت درس

دادن به من و یک ساعت گفتن خاطرات و بعد از سه ربع المانی خواندن تازه بیایند

و مشغول کار ازمايشگاهی و پژوهشی بشوند.» می خواستم بروم تو و صدایشان بزنم

ولی فکر کردم بهتر است اول از پشت در اتاق ابزار نگاهی به داخل بیفکنم و ببینم

چه کار می کنند.

یکی از شب ها اهسته به پشت در نزدیک شدم خوشبختانه پدر پشت شان به در بود.

راحت ایستادم و به داخل نگاه کردم. با کمال تعجب دیدم مشغول سوار کردن پمپ

تهی گر (وکیوم پمپ) بودند که به تازگی طراحی ان را تمام کرده بودند. حتی

برای سوار کردن این دستگاه سنگین که دقیق زیاری برای این کار لازم بود مرا

صدا نکرده بودند. به سرعت داخل رفتم سلام کردم و گفتم:

- ببخشید چطور با مریضی و تب در ساعت ۳ بعد از نیمه شب این کار را انجام

می دهید؟ ایا بهتر نیست شما بروید بخوابید تا هر طور که می گویید من این

دستگاه را سوار کنم؟

پدر مکثی کردند و مرا با لبخندی دلنشیں نگاه کردند. خستگی کاملا از چشم

ها یشان مشخص بود. تنها عشق به نتیجه رساندن ابتکارشان و حاصل کار را در

اختیار صنعت و تحقیقات کشود گذاشتن ایشان را تا این ساعت از شب بیدار نگه

داشته بود. واقعا از خودم خجالت کشیدم ضمن این که تمام وجود ایشان را تحسین

می کردم. بعد از سکوتی که میان ما برقرار شد پدرم سرشان را بلند کردند و گفتند:

- حالا وقت استراحت شماست شما تمام روز را دویده بی هزار کار انجام داده بی

و الان خسته هستی برو بخواب. من بعدها خیلی وقت خوابیدن دارم!

تعجب و شگفتی من صد برابر شد. عجب جوابی به من دادند. جوابی بزرگ و در عین

حال غم انگیز مدت کوتاهی به دست های زیبا کار کرده و قوی پدر خیره شدم و این

دیای پشتکار و اراده را در دلم تحسین کردم.

شب بعد از راه رسید. ساعت ۱۰ بود. من در پشت میز کار که سمت راست و تقریباً رو

به روی صندلی پدر بود نشستم. من و خواهرم از این ساعت های درس خاطرات بسیاری

داریم. تقریباً از ۶ سالگی تا اخرين روزهای زندگی پدرم. هر شب از ساعت ۱۰ تا ۱۲

مطلوب علمی بسیار زیادی در زمینه‌ی فیزیک نجوم رشته‌های مختلف مهندسی پزشکی

ریاضیات نقشه کشی مطالب سیاسی تاریخی جغرافیایی و جراحی‌های تخصصی روی

حیوانات منزل را از پدر اموختیم. یادم می‌اید یکی از درس‌های آن شب‌ها عکس

برداری سه بعدی (هولوگرام) با لیزر بود که اتفاقاً این درس باعث شد در کلاس

فیزیک کنفرانس خوبی بدهم و در سالنامه اخر سال دبیرستان هدف به عنوان مقاله

برجسته انتخاب و چاپ شد. باید بگویم که مادر بیشتر درس‌های مدرسه و کلاس را به

ما می‌اموختند و تمرین می‌کردند. ولی پدرم بیشتر چیزهای تازه علوم نوین و ابداعات

جدید را به ما می‌اموختند. برخی شب‌ها سوال‌های درسی مشکلمان را هم از پدر می

پرسیدیم.

وقتی به یاد آن شب‌ها می‌افتم از ته دل غصه‌ام می‌گیرد که چرا اصلاً به کلاس درس

رفتم. چرا اصلاً به دعوت دوستان و هم‌کلاسی‌ها به میهمانی رفتم. چرا لحظه‌ای از پدر

دور شدم. کاش دائم در کنار ایشان بودم. و از این گنجینه‌ی بی نظیر بیشتر استفاده می‌کردم.

درس تمام شده بودو موقعی فرا رسیده بود که باز می‌توانستم خاطراتشان را بشنوم. این

بار احساس دیگری داشتم علاوه بر این که خودم را فرزند ایشان میدانستم احساس می‌کردم در مقابل استادم قرار گرفته‌ام. احساس درونی تر به من می‌گفت: تو در برابر یک انسان بزرگ هستی و همین باعث می‌شد تواضع من نسبت به پدرم بیش تر بشود.

در دوران جوانی بسیاری از روزها که من در مقابل گرفتاری‌ها و مشکلات روزانه‌ام در مانده بودم در همان ساعات که کنار پدر می‌نشستم و مشکلاتم را برای ایشان مطرح می‌کردم پدرم به دقت تمام حرف‌هایم گوش می‌کردند و با دققی باورنکردنی همه مشکلات مرا موشکافی می‌کردند و بهترین راهنمای من بودند. وقتی با پدرم حرف‌هایم را می‌زدم احساس می‌کردم تبدیل به یک مرد قوی شده‌ام؛ و نه تنها از هیچ چیز هراسی ندارم بلکه پاسخ تمام مشکلاتم را می‌دانم. دقت حوصله عشق و درایت پدرم عجیب و باورنکردنی بود. محال بود بگذارند من در مقابل مشکلی احساس ضعف بکنم. مشکلاتی که من از خود و کارهای روزانه‌ام می‌گفتم در برابر مشکلاتی که پدرم در زندگی شان با ان‌ها دست و پنجه نرم کرده بودند مثل قطره‌یی در برابر یک اقیانوس بود. پدرم هیچ وقت از مشکلاتشان برایم حرفی نزدیک بودند حتی یک کلمه. حالا که از زندگی خودشان برایم می‌گفتند می‌فهمیدم نه تنها در برابر مشکلات و مصائبی که در

زندگی برایشان اتفاق افتاده شکست نخورده و ضعیف نشده اند بلکه از هر مشکلی درس

گرفته اند و اکنون با تجربه یی که دارند می دانند که هر کسی را چگونه باید راهنمایی کنند.

پدرم مرا از افکار و تصوراتم نجات دادند و گفتند:

- خوب حالا اگر خسته نیستی و حوصله داری شروع کنیم؟

با حالت عجیبی گفتم:

- بله البته این چه سوالی است! من شب ها خوابم نمی برد و هر لحظه ارزومند

شنیدن صحبتهای شما هستم. من شیفته‌ی داستان پر فراز و نشیب رندگی شما

شده ام و برای شنیدن داستان زندگیتان لحظه شماری می کنم.

پدرم بعد از تاملی لبخندی زدند و با محبت گفتند:

- یادت هست که گفتم با قرص های کنین (گنه گنه) نجات پیدا کردم؟

جواب دادم:

- بله.

پدرم ادامه دادند:

«بعد از این که تب مalaria فروکش کرد باز کارم را در همان ارتفاعات «حما» ادامه

دادم. یک روز مسئول شرکت راه سازی فرانسوی که با عده یی از همراهان متخصص و

مهندسين عالي رتبه برای بازدید کارها امده بود بعد از بازرسی کارهايم بسيار تعجب

کرد که چطور این قدر کارها پیشرفت کرده است. من هم طاقت نیاوردم و گفتم به

علت وجود کارگرها خیلی خوبی است که با من کار می کنند.

«مهندس عالی رتبه فرانسوی با تعجب گفت: نه فکر نمی کنم این طور باشد. چون قبل از

هم همین کارگرها اینجا کار می کردند اما کارشان به هیچ وجه پیشرفت نداشت.

«گفتم بله ولی تغییری به وجود امده است چون کارگرها من همگی از اهالی ده

«دروز» هستند. و اهالی این ده همگی مسلمان و شیعه هستند و چون من هم مسلمان

شیعه هستم ان برای این اخوت و نزدیکی با من این طور خوب کار می کنند. در

حقیقت برای انجام دادن کارهایی که من به آنها می گویم فداکاری می کنند.

«وقتی مدیر شرکت فرانسوی این حرف را شنید با تعجب و ذوق زدگی به من گفت:

عجب عجب کاش ما از اول می دانستیم.

«کمی تعجب کردم و پرسیدم: چطور مگر؟

«او گفت: ما معادن بسیار زیادی برای اکتشاف و استخراج در همین ده «دروز» داریم.

سال‌ها قبل مهندس‌ها و تکنسین‌های فرانسوی ما اینجا کار می کردند. یک شب سال

نو میلادی که همین کارکنان متخصص و فنی فرانسوی شرکت ما جشن گرفته بودند و

مشروب می خوردند همین دوروزی‌های مسلمان شیعه شما که بسیار متعصب هستند

نتوانستند حرکت آنها را تحمل کنند به آنها حمله کردند. و همه آنها را کشتنند.

برای همین از همان سال‌ها کار استخراج معادن مان در «دروز» نیمه کاره رها شده

است. دیگر هیچ فرانسوی جرات نمی کند ان جا برود. به همین دلیل هر سال شرکت ما

ضرر فاحشی متحمل می شود.

«بعد رو به من کرد و گفت: شما که مهندسی دارید و مسلمان و شیعه هم هستید و

شنیده ایم که خوشبختانه رابطه تان با ان ها خوب است این کار را قبول کنید و به ان

جا بروید دیگر شما را نمی کشنند.»

خنده ام گرفت و به پدرم گفتم عجب ادم زرنگی این هم شد جایزه خوب کار کردن

شما در جای دشوار و خطرناکی مثل حما؟

پدر با حالت مخصوصی سرشان را به علامت تایید حرف های من تکان دادند و گفتند:

- بله ادم نباید فکر کند این فرنگی ها (خارجی ها) خیلی علاقه مند و دلسوز ما

هستند! اصولاً ان ها به فکر منافع خودشان هستند.

بعد ادامه دادند:

«به هر حال برای من پیشنهاد خوبی بود. برای من فرقی نمی کرد. من که در بالای کوه

حما هم با همین «دورروزی ها» کار می کردم ضمن این که کار روی معادن بهتر بود.

چون حداقل باعث می شد دیگر شب ها تنها نمانم و به شهر نزدیک باشم. این طور شد

که هم کنجکاو شدم و هم علاقه مند. دوست داشتم بیش تر میان مردمی باشم که مثل

هم می اندیشیدیم و مذهب و اعتقادات مشترک داشتیم. علاوه بر این فکر می کردم با

«دورروزی ها» به حد کافی خودمانی شده ام. همان جا تصمیم خودم را گرفتم. پیشنهاد

کردم اجازه بدهند محل کارم فعلا دفتر مرکزی شرکت در بیروت منتقل شود تا در

شهر باشم و بتوانم درسم را در رشته مهندسی معدن شروع کنم. چون به هر حال مهندسی

که داشتم راه و ساختمان بود و ربطی به معدن نداشت و من اعتقاد دارم که باید به

شرطی مسئولیتی را قبول کند که تخصص ان را داشته باشد. ان ها هم با پیشنهاد من

موافقت کردند. در ان ایام ۲۵ سال بیشتر نداشتم. مهندسی معدن می خواندم و در معادن

«دورروز» کار می کردم. زمانی که در میان مردم مسلمان دوروز بودم از بهترین دوران

عمرم بود. مردم مهربان صمیمی میهمان نواز و معتقدی بودند. به قول قدیمی ها نام در

روغن بود. حتی یک ریال هم خرج نداشتم. همیشه مهمان ان ها بودم. برای نماز

جماعت صبحانه ناهار و شام با ان ها بودم. از این که من هم مسلمان شیعه هستم بسیار

خوشحال بودند و خیلی به من اعتماد داشتند. بعدها به خاطر من حضور فرانسوی ها را

هم پذیرفتند و کار معدن رونقگرفت. مدیر شرکت فرانسوی هم از کار من خیلی راضی

بود اما من فوق العاده ناراحت بودم. بار مسئولیت بزرگی بر دوشم سنگینی می کرد.

دائم با خودم فکر می کردم. شب ها خوابم نمی برد. می ترسیدم در برابر خداوند و هم

کیشان خودم شرمدار شوم. تصور می کردم که روزی «دوروزی ها» فقط به خاطر

وجود من است که اجازه داده اند معادن شان استخراج بشود و اگر من فردای روزگار پایم

را از این جا بیرون بگذارم دوروزی ها دیگر هیچ کنترلی بر روی معادن شان نخواهند

داشت. تمام مایملک و دارایی چند هزار ساله ای اجدادی ان ها که همین معادن شان باشد

روزی توسط همین خارجی‌ها از دست شان خارج خواهد شد. تصمیم گرفتم با رئیس

طائفه (عشیره) «دوروزی‌ها» ملاقات کنم و نگرانی خودم را برایش بازگویم. می

خواستم با همراهی او چاره بی بیندیسم. برای همین یک روز صبح سحر سوار الاغم شدم

و از کارگاه که در دوروز بود تا «شقا» که محل اقامت رئیس عشیره ان‌ها بود راندم.

نزدیکی‌های نیمه شب به ان‌جا رسیدم. وقتی به ده شقا که مرکز طایفه بود امدم رئیس

قبیله با کمال خوشرویی مرا پذیرفت. راه حل خودم را به او گفتم برای این که بتوانند

بر کار استخراج معادن شان نظارتی داشته باشند بهتر است رئیس عشیره یکی از

پسرهایش را که فکر می‌کند حوصله و استعداد بیشتری دارد به من معرفی کند تا

شبانه روز پیش من بماند ان وقت فرصتی بدست می‌ورم که با او فقط فرانسه صحبت

کنم تا پرسش زبان فرانسه را یاد بگیرد (زیرا به تجربه دریافته بودم که تا ادم مجبور

نشود زبان دیگری را خوب فرا نمی‌گیرد) و به عنوان نماینده کاملاً متوجه باشد

کارکنان و مهندسین فرانسوی با هم درباره چه چیزی صحبت می‌کنند. گفتم به او

مقداری ریاضی امار رگه شناسی استخراج و خلاصه هر چه مربوط به معدن می‌شود یاد

خواهم داد تا ان پسر بتواند بعد از من به عنوان یک ناظر درست و مطمئن بالای سر

فرانسنی‌ها باشد. پیشنهاد من موجب خشنودی رئیس طایفه شد. او سه شبانه روز در ده

«شقا» برای تشکر و قدردانی از من جشن و سرور برپا کرد. شب اخر اسب خودش را

که یک اسب عربی اصیل بود به من هدیه داد. با این کار نشان داد که محبت من بر

دلش اثر کرده و چون من نسبت به انها احساس نزدیکی بیش تری می کردم از ان به

بعد دیگر درست مثل فرزند او بودم. این اسب عربی یک اسب ممتاز و درجه یک بود.

مثل فنر بود تیزرو با حرکات نرم و راحت و سواری با ان بسیار لذت بخش بود. ان

اسب کجا و الاغ من کجا.

پسر رئیس «دوروزی ها» ان قدر باهوش بود که در کمتر از یک سال زبان فرانسه را

به خوبی اموخت. با ریاضی و معدن و روش های کار و محاسبات استخراج هم خیلی

зор اشنا شد. او به عنوان یک ناظر اشنا به امور فنی از طرف «دوروزی ها» همیشه

بالای سر فرانسوی ها بود و منافع اهالی ان جا را تامین و حفظ می کرد. همین مسئله

باعث شد که کارگران دوروزی بهتر و با اشتیاق بیش تر کار کنند. جالب است بگوییم

که حتی شرکت فرانسوی و مسئولین ان هم رضایت بیشتری پیدا کردند. این سه سال به

من نشان داد که همیشه کار، فکر و احساس درست، نتیجه‌ی مثبت می دهد.

«مسئولان شرکت فرانسوی که خیلی از کار من راضی بودند به نشانه‌ی قدردانی

پیشنهاد کردند که من به دفتر مرکزی شرکت در پاریس بروم و ان جا کار کنم. در

همین فاصله برادرم محمد خان به تهران رفته بود و موفق شده بود از وزارت طرق و

شوارع عامه(راه و ترابری) ٧٠٠ تومان به عنوان کمک هزینه تحصیلی برایم بگیرد. به

این ترتیب با این پول و حمایت شرکت فرانسوی همه‌ی ما به پاریس رفتیم. در پاریس

زمینه‌های مناسبی برای ادامه تحصیل وجود داشت. ابتدا هر دو برادر در رشته‌ی حقوق

تحصیل کردیم. یک سال حقوق خواندیم. من خیلی جدی درس می خواندم و به ان رشته

علاقه مند شده بودم و دائم کتاب های ان رشته را مطالعه می کردم. در دادگاه های

عمومی - خصوصی و بین المللی به عنوان کاراموز شرکت می کردم و نزد یکی از

و کلای معروف فرانسوی به عنوان دستیار کار می کردم. بعد ها در تهیه و تنظیم نطق ها

و پروتکل های بین المللی در کنفرانس های فضا و هسته بی توانستم از ان چه در این

رشته اموخته بودم استفاده کنم.

ناگفته نماند که مادم همواره نسبت به رشته بی که انتخاب کرده بودیم نگران بودند و

می گفتند اگر فردا شما قاضی و یا وکیل شدید و رای درستی صادر نکردید و یا دفاع

نادرستی انجام دادید من زیر خروارها خاک جواب خدا را چه باید بدهم. خلاصه ایشان

در مورد کارهای حقوقی و قضایی احساس مسئولیت و نگرانی خاصی می کردند.

«یک سال از اقامت ما در پاریس می گذشت. روزی غروب با برادرم روی صندلی کنار

رود سن نشسته بودیم. مرد افليجی را دیدیم که سال قبل در همین پارک با لو اشنا شده

بودیم ولی دیگر راحت راه می رفت. به خودمان جرات دادیم و از پرسش که همراهش

بود جریان را پرسیدیم. پسر او چگونگی معالجه پدرش را برای ما توضیح داد. بلاfacله

این اتفاق باعث شد هر طور شده کاری بتوانیم بکنیم تا مادر افليج ما هم معالجه بشوند.

با همین امید هر دو رشته ای حقوق را رها کردیم و در رشته ای پزشکی تحصیل کردیم.

شب و روز مشغول مطالعه دروس پزشکی شدیم. من در طول ۴ سال و برادرم طی ۶ سال

در سمان را تمام کردیم. امکانی پیش امد تا بتوانم در بیمارستان دانشگاه پاریس مشغول

به کار شوم. خیلی زود حوصله ام سر رفت. من چون چشمانم خیلی ضعیف بود - به دلیل

مطالعه زیاد در کودکی و نداشتن پول برای خرید عینک - چشمم به شدت میوپ

(نزدیک بین) بود. ضمناً استیگمات هم بود(چشمانم تورش داشت) علاوه بر این ها

چشمم دوبینی داشت هر خطی را دو تا می دیدم یعنی دیپلوپیا داشتم که برای دیدن باید

عینک پریسماتیک (یعنی منشور) می گذاشتم تا هر خط را یکی ببینم. برای همین وثتی

می هواستم چیزی بنویسم باید عینکم را بر می داشتم و تقریباً چشمم را به ۳ یا ۴ سانتی

متری کاغذ نزدیک می کردم. به همین دلیل چیزهای خیلی ریز را از ان فاصله خیلی

بهتر از معمولی می دیدم. همین مسئله باعث شد انترن های دیگر که زورشان می امد

رگ بیمار را پیدا کنند از این حالت چشم من سر در بیاورند و یاد گرفته بودند که هر

وقت رگ مریضی سخت پیدا می شد زور به سراغ من بیایند تا این کار را برایشان انجام

بدهم. یک روز از دست ان ها خیلی خسته شدم با خودم گفتم: «این دیگر چه رشته‌ی

تحصیلی است. این که نشد کار. باید از صبح تا شب بیایم و برای این حضرات رگ

مریض پیدا کنم. از طرف دیگر هر مریضی را که معاينه می کنم تعداد دنده هایش با

مریض دیگر مساوی است. در بیروت سوریه و عربستان هم هر چه پل می ساختیم

محاسبه یکی بود. کافی بود محاسبه برای یک پل را بدانی تا بتوانی بقیه پل ها را هم

طبق همان محاسبات درست کنی. این ها که نشد رشته‌ی تحصیلی.» خلاصه تصمیم

گرفتم رشته‌ی تحصیلی خود را عوض کنم و چیزی را انتخاب کنم که مثل پزشکی بدون فرمول نباشد و ادم را کمی اذیت کند.»

# حس کنجکاوی

پیش از این که پدر به صحبت شان ادامه بدهند از ایشان پرسیدم:

- دلیل شما برای این همه تحصیل و مطالعه حس کنجکاوی بود؟

پدر لبخندی زدند و گفتند:

- بله فکر می کنم یک جور کنجکاوی بود.

و بعد با شوخی و خنده اضافه کردند:

«دنبال رشته بی می گشتم که کمی ادم را اذیت کند به همین دلیل رشته‌ی ریاضیات

عمومی را شروع کردم. بعد از دو سال فارغ التحصیل شدم و به سراغ رشته‌ی ریاضیات

محض رفتم. بعد از یک سال باز حس می کردم حس کنجکاویم مرا دنبال چیز دیگری

می فرستند. مثل کسی که سرش را بالا می کند و به اسمان نگاه می کند و فضای

لا یتناهی را می بیند. حتما مشاهده‌ی ستاره‌ها و افلک برای عده بی معمولی است اما

عده دیگری را به کنجکاوی وامی دارد. حالا که موضوع اسمان‌ها و کهکشان‌ها را

مطرح کردم برایت بگوییم که اسمان مرا در خود غرق می کرد. این کنجکاوی باعث

شد به طرف نجوم روی بیاورم. به این ترتیب رشته‌ی ستاره‌شناسی را انتخاب کردم و

بعد از این که ستاره شناس یا به قول فرنگی ها استرونومیست شدم در ارتفاعات کوه های آلپ با تلسکوپ های بزرگ و قدیمی ان روز در یک رصدخانه‌ی معروف در فرانسه شروع به کار کردم.»

باید بگویم من و خواهرم در کودکی همراه پدرم که قرار بود در کنفرانسی شرکت کنند به پاریس رفتیم. یک روز یکشنبه که کنفرانس تعطیل بود پدرم ما را به همان ارتفاعات برداشت تا بتوانیم همان تلسکوپی که ان وقت‌ها با ان کار می‌کردند از نزدیک ببینیم.

پدرم ان جا را به ما نشان دادند. یعنی در واقع ان محل تحقیقات ستاره شناسی چون قدیمی شده بود ان را دولت فرانسه تبدیل به یک محل موزه مانندی برای ستاره شناسی کرده بود. باید اقرار کنم اروپایی‌ها و تمام کشورهای پیشرفته به عکس ما جاهای قدیمی خود را به هر نحو شده حفظ می‌کنند تا محلی باشد برای اموزش جوانان ان‌ها تا با گذشته کشورشان بهتر اشنا بشوند.

بگذریم در ان جا تلسکوپی غول پیکر با صندلی اهنی بود. تلسکوپ با دست کنترل می‌شد. که من و خواهرم با ان در شب به رصد ستاره‌ها پرداختیم. بازدید از رصدخانه قدیمی به ما نشان داد در زمان‌های قدیم وسایل و امکانات امروزی نبود. حالا همه چیز به مراتب اسان‌تر شده است. ستاره شناس امروزی پشت کامپیوتری می‌نشیند و تکمه‌های ان را می‌زند و خود کامپیوتر زمان حرکت‌های لازم را به تلسکوپ می‌دهد.

زوایای تلسکوپ به صورت خودکار عوض می شود. حاصل ردیابی محاسبات زوایای

جدید را نیز کامپیوتر انجام می دهد. همه عملیات روی صفحه نمایشگر کامپیوتر نوشته

می شود و ستاره شناس یادداشت می کند. تازه این وسایل در اتاق کار یا در منزل

ستاره شناس هست. اما در گذشته مجبو پر بودند بروند روی قله کوه الپ همانجا زیر

تلسکوپ بنشینند و چشمانشان را روی دوربین تلسکوپ بگذارند و شب تا صبح نگاه

کنند و همه‌ی محاسبات را با دست و زیر برف و بوران انجام بدھند.

پدرم برای ما تعریف کردند که این کارها را باید در هوای فوق العاده سرد قله‌های

الپ که ۱۲-۱۳ درجه زیر صفر در تابستان و ۳۷-۳۸ درجه زیر صفر در زمستان بود

انجام می دادند. همین کار سخت و طولانی در ان سرمای شدید باعث شد بعد از دو سال

کار ممتد سینوزیت و پنومونی (ذات الریه) و سینه پهلو بگیرند که تا این اوخر همه به

محض باد خوردن سینوزیت شان به شدت ناراحت شان می کرد. پدرم همیشه اصرار

داشتند که باید مواظب بود بدن مریض نشود و گرنه هرگز بیماری از تن خارج نمی

شود.

به دلیل همین سینوزیت پدرم مجبور بودند همیشه در زمستان‌ها کلاه سرشان بگذارند –

وقتی هوا سرد بود – هنگامی که از منزل خارج می شدند کلاه شاپوی ضخیم به سر می

گذاشتند. اگر این کار را نمی کردند بلاfaciale سینوزیت شان شروع به اذیت می کرد.

کافی بود فقط کمی عرق کنند.

«ریه ام وقتی چر کی شد دیگر مثل اولش سالم نشد. ان موقع حدود ۵ یا ۶ ماه مریض و بستری شدم. اوایل در بیمارستان تحت مراقبت بودم و بعد هم مجبور بودم در خانه استراحت کنم. وقتی دیدم مدت ها باید در رختخواب بمانم و پولی هم برای گذران زندگی ندارم سراغ یکی از هم کلاسی های فرانسوی ام رفتم که پدرش خیلی پولدار بود. رفتم تا از او برای این مدت که باید در خانه می ماندم کمی پول قرض بگیرم. به او گفتم چون حدود ۶ ماه نمی توانم کار کنم مقداری پول برای اجاره خانه معالجه و غذا لازم دارم و بعد از یک سال به تدریج این پول را به تو خواهم داد. او پذیرفت و پول هیچ که لازم داشتم برایم تهیه کرد. او از خانواده پولداری بود و برای او این مقدار پول هیچ بود. دو سه ماهی نگذشته بود که پشیمان شد. ولی رویش نمی شد حضوری این مطلب را به من بگوید. برای همین نامه ای نوشت و زیر در اتفاق در خوابگاه دانشکده گذاشت و تقاضا کرد پولش را به او پس بدهم. وقتی نامه را خواندم و دیدم چطور زیر قولش و مهلتی که داده بود زده خیلی ناراحت شدم. اما از طرف دیگر خنده ام گرفت زیرا او در یک صفحه نامه کوتاه پنج یا شش غلط املایی فاحش داشت. بلاfacile فکری به مغزم رسید. نامه یی به او نوشتم و به او گفتم مانع ندارد پول را پس خواهم داد اما به شرط ان که خودت را اماده کنی تا یک امتحان دیکته فرانسه که زبان مادریت است از تو

بگیرم. با این که تو یک فرانسوی هستی و تحصیلات عالیه کرده بی اما باز همه در

یک صفحه نامه ان هم به زبان فرانسه این همه غلطهای بزرگ داری.

«ضمنا باید همه مردم فرانسه خجالت بکشند که پسر وزیر اقتصادشان زبان فرانسه بلد

نباشد ان هم زبان مادری اش را! پس از این که نامه ام را دریافت کرد خیلی خجالت

کشید و ناچار پذیرفت و دیگر تا پایان وقت تعیین شده جرات مطالبه پولش را پیدا

نکرد.

«شاید برایت جالب باشد اگر بگوییم در ان زمان من تقریبا همه رمان ها (کتاب قصه

ها) را خوانده بودم حتی رمان های پلیسی را.

«نکته جالب دیگر ان که چون مجبور بودم دائم در رختخواب بخوابم و حس می کردم

بی مطالعه وقت تلف می شود همان موقع به این فکر کردم که از رشته‌ی جدیدی به نام

مهندسی برق که شاخه جدیدی بود و به تازگی در دانشگاه های فرانسه راه افتاده بود و

رشد کرده بد اگاه شود. می دانستم که کارخانه های برق و راه آهن برقی فرانسه به

شدت نیاز به مهندس برق دارند. در مدتی که بستری بودم برادرم کتاب های مهندسی

برق را از دانشکده پلی تکنیک فرانسه یعنی اکول سوپر یوردو الکتریسیته پاریس برایم

می اورد.»

وقتی پدرم این حرف ها را می زدند، با خود فکر کردم: «باز هم یک رشته‌ی جدید؟»

عجب حوصله ای! عجب توانایی، و عجب حس کنجکاوی و روحیه جست و جوگری!

بی خود نیست، که چشم پدر به عینک ضخیم احتیاج دارد. این همه مطالعه، شب و روز

درس خواندن، و این فشارها چشم پدر را، به این روز انداخته، باز هم ول کن نیستند، و

شب و روز مشغول مطالعه و یادگیری هستند. واقعاً مگر بدون عشق می شود، این همه

مطالعه و کار کرد؟

پدرم گفتند:

« آقا بیشی، در دنیا دانسته های انسان، در مقایسه با ان چه نمی داند، خیلی ناچیز است.

حیف است، وقت را تلف کنیم. آدم وقتی می بیند، کسانی هستند که چشم شان سالم

است، و چیزی نمی خوانند، حیفش می آید. زمان می گذرد، و برای هیچ کس هم،

متوقف نمی شود. انسان وقتی کمی مطالعه می کند، تازه می فهمد، که چیزی نمی داند.

چه بهتر که ادم مواظب باشد، و قدر لحظه لحظه عمرش را بداند، به خصوص وقتی سالم

است. وقتی جوان تر است و حوصله دارد، باید بیش تر از وقتی استفاده کند. وقتی

انسان چیزی می اموزد ان گاه می فهمد که هیچ چیزی در زندگی، ارزشی بالاتر از

اموختن را ندارد. خواندن، فهمیدن، آگاه شدن، مثل یک نوع عبادت و تشکر از زحمات

و دستاوردهای خداوند است.

« بگذریم چون تقریباً از درس های رشته‌ی مهندسی برق، هر چه لازم بود، خوانده بودم،

در امتحان ورودی پلی تکنیک فرانسه (اکول سوپوریور دو الکتریسیته دو پادیس)

پذیرفته شدم، و از رشته‌ی مهندسی برق، بعد از دو سال فارغ التحصیل شدم.

«یاد می آید، برای این که در ان دوران گرسنگی نکشیم، رفتم و نقشه کامل پاریس را

گرفتم. نام خیابان ها، ایستگاه ها، پارک ها و محل های مهم را حفظ کردم، تا بتوانم

راننده تاکسی بشوم، و مخارج خانواده را بدهم.

بعد از فارغ التحصیلی، یعنی گرفتن فوق لیسانسم در رشته برق، سعی کردم، در همین

رشته کار پیدا کنم. راه آهن بر قی فرانسه، تازه راه افتاده بود، و می خواست گسترش

پیدا کند، و به مهندس برق احتیاج فراوانی داشت. درخواستی، برای ان ها فرستادم. وقتی

برای مصاحبه دعوت شدم، خیلی خوب امتحان دادم، و استخدام شدم. هنوز یک سالی از

کارم نمی گذشت، که به خاطر کوشش زیاد، و رضایت استادم، مو سیو میشل که سمت

بالایی در راه آهن داشت، به عنوان سرپرست بخش تعمیرات لوکوموتیو، انتخاب شدم.

این سمت من برای فرانسوی هایی که تخصصی داشتند، و در ان بخش کار می کردند،

خواشایند نبود.

با وجود کار خیلی خوب و جدیتی که داشتم و بسیاری از مسئولیت های ان ها به

گردنم بود، چون یک خارجی مسئول ان ها شده بود، ناراحت بودند. برای همین گاه و

بی گاه و حتی رو در روی من، در بسیاری از موقع نارضایتی، و ناخرسندی خود را

بروز می دادند. من به روی خودم نمی اوردم، اما آتش حسادت، همچنان دورن شان

شعله ور بود. وقتی می دیدند، نه تنها بدگویی ها و خراب کاری های ان ها به میشل

اثری نمی کند، و رئیس مرا بیرون نمی کند، بلکه دائم توجه بیش تری به من دارد،

تصمیم گرفتند، خودشان دست به کار شوند، و زهر چشمی از من بگیرند. چند نفر از ان

ها با دست و بال کثیف، و ظاهری ظاهرا درمانده، پیش من امدند، و گفتند ما هر کاری

می کنیم قطع برق دکل اصلی را، نمی توانیم رفع کنیم، بهتر است شما بیایید، و از

نزدیک اشکال را، بررسی و رفع کنید. من هم که از همه چیز بی خبر بودم، با ان ها راه

افتادم، و به سراغ ایستگاه برق رفتم. دکل حدود ۱۰ متر، ارتفاع داشت. وقتی به بالای

دکل رسیدم، و شروع کردم به اندازه گیری، ان ها از داخل ایستگاه پایین، ناجوانمردانه

جريان برق را وصل کردند. بی اختیار روی پاهایم کوییده شدم، و به شکل باور نکردنی

بی از روی دکل بلند شدم، و از آن بالا به پایین، سقوط کردم...»

با این که سال ها از این ماجرا می گذشت، و پدر صحیح و سالم پیش من نشسته بودند،

نمی دانم چرا حس کردم، خودم سقوط کردم. تمام تنم، خیس عرق شده بود. عرق در

چشم هایم می ریخت، و چشم هایم می سوخت. با پشت دست پلک هایم را، پاک

کردم. متوجه شدم، پدرم با حالت عجیبی دارند، به من نگاه می کنند، انگار چشم هایم

داشت، از حدقه بیرون می زد. پدر که از هیجان و ناراحتی من ترسیده بودند، فوری

دستمال شان را، از جیب روبردو شامبرشان بیرون آوردند، و به من دادند، تا عرق هایم را

پاک کنم. بعد لیوان آبی را، که برای خوردن قرص هایشان، کنار دستشان گذاشته

بودند، به من تعارف کردند، و با حالت مهریان و ملایمی، گفتند:

- این قدر ناراحت نباش. می بینی که سالم هستم. چرا این قدر نگرانی:

- بله، بله. معذرت می خواهم. وقتی پرت شدید، چه اتفاقی افتاد:

پدرم با خونسردی، وبا همان لبخند مخصوص و آرامشان، گفتند:

بله، خدا کمک کرد. درست مثل زمانی، که در کویر گم شده بودم. از معجزه بی که اتفاق

افتاد معلوم شد، که خدا به من لطف دارد. اتفاقاً بعد از این ماجرا بود، وقتی به هوش

آمدم، با خودم فکر کردم، که خدا یک بار دیگر به من گفت، هنوز با تو کار دارم!

قضیه از این قرار بود، که از قضا روز قبل یک کامیون بزرگ شن آن جا خالی کرده

بودند، چون می خواستند شن ها را، زیر ریل های راه آهن و بین تراورس ها پهن کنند،

ولی این کار، هنوز انجام نشده بود. شن ها همانجا مانده بود. من درست وسط آن شن

ها سقوط کردم، و از مرگ نجات یافتم. فقط پای چپم کمی آسیب دید. خودت می

بینی، که هنوز که هنوز است. وقتی هوا سرد می شود. زانوی چپم درد می گیرد، و این

برای همان سقوط از دکل است. من بارها امتحان کرده ام، وقتی جایی از بدن آدم

صلده می بیند، یا می شکند، ممکن است، مدتی بعد درد آن خوب بشود، ولی همیشه

آن ناراحتی، در آن نقطه باقی می ماند. مثل این است، که منتظر می ماند تا یک روز بدن

ضعیف شود، و برای آن بیماری فرصتی پیش بیاید، تا دوباره سر برآورد. مثل نوبه

مالاریا، که بعد از سرما خوردگی به من دست می دهد، و بعد سرو کله تب های شدید

مالاریا بیدا می شود، آن هم بعد از این همه سال. خلاصه وقتی به هوش آمدم، مرا به

کلینیک بردنده، و خوشبختانه بیش از ۴ یا ۵ روز بستری نشدم، و خیلی زود سرکار

برگشتم. البته باید بگویم، که این موضوع، برای مهندسین و تکنین های فرانسری بسیار

بد تمام شد، و موجبات پیشرفت بیشتر مرا، فراهم کرد.

بی اختیار گفتم:

- باباجون، خدا را صدهزار مرتبه شکر. چقدر این ماجرا عجیب و غریب است، اما می

خواهم بدانم، که آیا شما، از این که در راه آهن برقی فرانسه کار می کردید، راضی

بودید؟ آیا آن حس جست وجوگری و کنجکاوی شما، با این کار ارضامی شد؟

پدرم گفتند:

«مدتی از کار من در راه آهن برقی فرانسه می گذشت، که یک روز صبح خیلی زود،

برای تعمیر قطارها، روی بالکن مخصوص، که از روی آن با نرdban به سراغ

لوکوموتیوها و واگن های خراب می رفتیم، و کار تعمیرات را انجام می دادیم، رفته

بودم. از آن بالا به انتهای ریل هایی، که از زیر بالکن عبور می کرد، نگاه می کردم، و

می دیدم که همه ای این خطوط موازی (ریل ها)، در افق به هم می رسند. به فکر فرو

رفتم، به زندگی، به هدفم و به آرزوهايم، فکر می کردم. با خود گفتم: آیا مفهوم زندگی

همین است. این که هر روز صبح بروم سرکار، و لوکوموتیوها را تعمیر بکنم، تا روشن

بشود، و بروند آن طرف پاریس، و دو ساعت بعد برگردند سرجایشان؟ فکر کردم، که

حتما مفهوم زندگی خیلی فراتر از کاری است، که من انجام می دهم. من چیزی می

خواهم که دائم نو بمانند، آدم را با فرمول ها و محاسباتش، اذیت کند، و به فکر وادرد.

فکر کردم، کار برق به درد کسی که خیلی کنجهکاوست نمی خورد. فکر کردم، که تمام

شغل هایی که تاکنون داشته ام، و تمام رشته هایی، که در آن تحصیل کرده ام، هنوز

رضایت خاطر مرا جلب نکرده اند.

«با همین تفکر، به سراغ دکتر ژانه رفتم، که در اکول سوپریور استادم بود، و با من

رابطه‌ی خیلی خوب و نزدیکی داشت. ژانه و میشل، هر دو استادان من، در پلی‌تکنیک

فرانسه بودند. یادم می‌آید، هر وقت یک دستگاه برقی را سوار می‌کردیم، و کار نمی

کرد، می‌آمدم به مسیو میشل می‌گفتم. بدون استثنای جواب می‌داد، سیم‌هایش شل

است. می‌گفت نه، و خاطر جمع بودم، که وقت کافی صرف کار کرده ام. میشل

از کارگاه سراغ دستگاه می‌آمد، و خوب دستگاه را نگاه می‌کرد. بعد یکی از سیم‌ها را

می‌گرفت، و می‌کشید و سیم از جایش در می‌آمد. می‌گفت: همین سیم شل بود.

با کمال تعجب، همان سیم را محکم می‌کردم، دستگاه راه می‌افتاد. این حاصل درست

فکر کردن یک استاد مجبوب و کارکشته بود. من به هر دو این استادانم، علاقه زیادی

داشتم. خیلی اوقات به خانه مسیو ژانه می‌رفتم، و با او صحبت می‌کردم. وقتی این بار

به منزلش رفتم، و فکرهایم را، در مورد یکنواخت بودن کار تعمیرات و مهندسی برق،

در راه آهن برقی فرانسه برایش گفتم، حوصله اش سر رفت، و با عصبانیت زیاد گفت:

من که نمی‌فهمم تو چه می‌گویی، این چه وضعی است: هر چند سال یک بار رشته‌ی

تحصیلی ات، حوصله ات را سر می برد، و از آن بهانه می گیری، و رشته‌ی دیگری را شروع می کنی.

«همسر مهربان آقای دکتر ژانه، که همیشه نسبت به من خیلی لطف داشت، این بار، که با کمال تعجب شاهد عصبانیت شوهرش، نسبت به من بود، نتوانست طاقت بیاورد. و سط داد و بیداد شوهرش دخالت کرد، و به دکتر ژانه گفت: اگر تو نمی توانی به مسیو حسابی کمک کنی، شاید استادت پروفسور فابری، که از برجسته ترین اساتید فیزیک در دانشگاه سوربن، و شخص بسیار مهربان و نکته سنجی است، بتواند به او کمک کند.

«خلامه با میانجی گری همسر دکتر ژانه، دکتر دو سه هفته زحمت کشید، تا توانست از پروفسور فابری، فیزیکدان معروف آن روز فرانسه، و شاید بهتر است بگوییم جهان بود، برایم وقت بگیرد. فابری آن روزها، از مشهورترین فیزیکدان های جهان بود، و انتر فرومتری را، هم اختراع کرده بود، که به نام خودش ثبت شده بود. با لاخره من و دکتر ژانه، پیش دکتر فابری رفتیم، پروفسور فابری، چون شخصیت برجسته و تراز اولی بود، به همان نسبت گرفتاریش زیاد بود! ولی برعکس دکتر ژانه، برای شنیدن افکار من خیلی حوصله به خرج داد، و دقیقا به حرفهایم گوش داد، و اجازه داد حدود یک ساعت تمام دیدگاه هایم را، برایش بگوییم.

«این نکته بسیار جالب است، که من بارها آن را تجربه کرده ام. افرادی که عمق دارند و سطحی نیستند، و اشخاص برجسته بی هستند، اصولا با حوصله اند و به جوانان جست

وجوگر و کنجکاو، فرصت اظهارنظر می دهند. حتی به نظر من، چنین افرادی مشخصه

ویژه بی دارند، که از سایرین قابل تمیز است، زیرا اصولا آن ها به خوبی می دانند،

چطور و به چه نحو زیبا و پسندیده بی به مراجعه کننده خود نگاه کنند، و چطور به

صحبت های او، گوش کنند. فابری، علاوه بر این که این دو کار را، به بهترین نحو انجام

می داد، بلکه دائما از من طوری سوال می کرد، که من بتوانم بیش تر توضیح بدهم. او

بعد از شنیدن حرف هایم گفت: احساس می کنم

vous avez « ووز اوه لسپری سیانتیفیک » روحبه ای تو، یک روحبه ای علمی است.

« I esprit scientifique شاید در علوم پایه، چیزی مثل فیزیک بتواند تو را راضی

کند.

« بعدها درباره ای طرز فکر و اظهارنظر فابری، خیلی فکر کردم. در واقع پروفسور

فابری، چیزهایی مثل مهندسی و پزشکی را، بیش تر تکنیک می دانست. به نظر او،

چیزی که کنجکاوی مرا ارضا می کرد، رسیدن به ریشه ای موضوع یا پدیده بود.

پروفسور فابری، همیشه به فکر کردن و اندیشه، اهمیت می داد. او اهمیت مغز را، والاتر

از حرکت انگشتان می دانست. امروز در جهان توسعه یافته، این طرز فکر کاملا رعایت

می شود، یعنی بیش ترین توجه به علوم پایه، معطوف می شود.

« آن روز با شتاب، به پروفسور فابری گفتم: خیلی خوب است. من فیزیک خواهم

خواند.

«پروفسر تبسمی کرد، و گفت: البته انتخاب خوبی است. ولی به خواسته‌ی شما نیست.

نتیجه‌ی امتحان شما هم مهم است. پروفسور روز مشخصی را، تعیین کرد. سؤالاتی را به

من داد، و حدود یک ماه بعد را برای آزمون تعیین کرد. وقتی که موعد مقرر فرارسید،

به سالن امتحانات، که به شکل هال گرد و بزرگی بود، راهنمایی شدیم. دور تا دور اتاق

را کابین‌های کوچکی گذاشته بودند، که هر داوطلب در یکی از این اتاق‌ها قرار می

گرفت، و منتظر فابری می‌ماند، تا او بیاید و از او امتحان بگیرد. من نفر دوم بودم. نفر

اول دختر خانمی بود، که فابری برای امتحان به سراغش رفت. دو سه دقیقه بیش تر طول

نکشیده بود، که صدای داد و بیداد فابری بلند شد، و خطاب به آن خانم جوان گفت: تو

بی سواد، می‌خواهی دکترای فیزیک بگیری؟ بهتر است بروی مهندس بشوی، و...

«همان طور که منتظر استاد، روی صندلی نشسته بودم، به خودم لرزیدم. یک لحظه

احساس کردم، من هم باید منتظر شنیدن چنین حرف‌هایی باشم. آخر من هم مهندس

بودم. وقتی فابری، برای امتحان به کابین من آمد. اوراقی که پاسخ امتحانم را، رویش

نوشته بودم به او دادم. قسمتی مربوط به اندازه گیری‌های یک گالوانومتر و قسمت

دیگر محاسباتی بود، برای ساخت یک الکترودینامو. وقتی اوراق را به پروفسور فابری

دادم، جرات نکردم، چیزی بگویم. بسیار نگران بودم. محاسبات، طراحی و نهایتاً نقشه

های اجرایی من، حدود ۲۰ برگ نقشه بود، که طی یک ماه، تهیه کرده بودم. چون می

خواستم، هر چه زودتر کار را تمام کنم، متأسفانه حتی شب‌ها نمی‌خوابیدم. ساعت ۶

بعد از ظهر، آتیله تعطیل می شد، و من به سلف سرویس (رستوران دانشکده) که شبانه

روزی بود، می آمدم، تا آن جا کارم را ادامه بدهم. شب پنجم، روی نقشه ها و محاسباتم

بیهوش شدم. گارسن و کارگرهای غذا خوری، که مرا می شناختند، روی دست مرا به

بهداری (کلینیک) دانشکده بردنده. ۲۳ ساعت بعد حالم جا آمد، ولی باید اقرار کنم، که

دیگر هرگز حالم مثل سابق نشد. به نظرم یک چیزی، در سرم یا در بدنم، پاره شد. آن

جا، به این نتیجه رسیدم، که خداوند سلامتی را، به ما عطا کرده است، تا آن را درست

حفظ کنیم، و بتوانیم بیش تر و بهتر، به خدا خدمت کنیم.

«بگذریم، وقتی پروفسور فابری نقشه ها و محاسبات مرا دید، گفت: تو چرا رفتی

مهندسی خواندی: تو باید از اول فیزیک می خواندی!

«هیچ وقت، این قدر خوشحال نشده بودم. شاید بتوانم به جرات بگویم، که آن موقع یکی

از بهترین لحظه های زندگی ام، بود. یا بهترین انتخابی، که آینده و خط مشی زندگی ام

را، تعیین می کرد.»

من که با شنیدن این ماجرا، شور و شعف آن زمان پدرم را، احساس می کردم، از ته دل

خوشحال شدم، و گفتم:

- ان شاء الله بقیه ماجرا هم، به همین شیرینی باشد. پدر تبسمی کردند و گفتند:

- خوب، بله زندگی همین است، پر از فراز و نشیب است، تلخی و شیرینی دارد.

همه چیز می گذرد. مهم این است که آدم یاد بگیرد، وقتی کار یا زندگی سخت

می شود، میزان طاقت او، در سختی ها کمی بیش تر از مشکلی باشد که پیش

آمده است. اما باید انسان تجربه بی که به دست می آورد، فراموش نکند. قدر

توانایی ها و نعمت های خود را بداند، و به بهترین شکل، از آن بهره ببرد.

# کنفرانس هستی ژنو

آن شب، وقتی می خواستم از پدرم خداحافظی کنم، و بروم خاطرات ایشان را، در اتاقم بنویسم، پدرم گفتند: «امشب، پیش از آن که بخوابی، بیا بالا در دفترم با شما کار دارم.»

وقتی به دفتر پدر رفتم، ایشان پیش از من، پشت میزشان نشسته بودند. من هم روی صندلی مخصوص خودم، کنار میزشان نشستم، پدرم با نگاهی مهربان، نافذ و پر از مسئولیت، به من نگاه کردند، و گفتند: «من پس فردا، برای شرکت در کنفرانس هسته یی، به ژنو (سوئیس) می روم. باید قول بدھی، مواطბ مادر و خواهرت باشی و هر کاری که مادر گفتند انجام بدھی، درس هایت را خوب بخوانی، و اگر خواهرت چیزی لازم داشت و منطقی بود، برایش آماده کنی. اگر هم خودت چیزی خواستی صبر کن، تا من از سفر بیايم.»

وقتی پدر خبر سفرشان را به من دادند، دلم از جا کنده شد. آخر وقتی پدرم در خانه

بودند، همه چیز بود. وقتی نبودند، به اصطلاح ما بچه ها، خانه پر از خالی می شد. نمی

دانستم از غصه و ناراحتی، چه بگوییم، حتی قطع شدن درس دادن پدرم از یک طرف، و

قطع شدن تعریف ماجراهای زندگیشان از طرفی دیگر، مرا ناراحت می کرد. حتی طاقت

یک شب، دوری از پدر را نداشت. به هر حال، برای این که پدرم را خوشحال کنم،

حرف هایشان را پذیرفتم، و درباره ی برخی کارهایی که باید انجام می دادم، از پدرم

سؤالاتی کردم. پدرم فهرستی از کارهایی که باید انجام می دادم، و اولین آن ها درس

خواندن بود، به دستم دادند. فهرست را، روی کاغذ تمیزی، یادداشت کرده بودند. قول

دادم، همان طور که پدرم می خواهند، عمل کنم. پدر دستشان را، به طرفم دراز کردند.

فهمیدم می خواهند جلوتر بروم، تا مرا ببوسنند. از جایم بلند شدم، و به طرفشان رفتم.

صورت پدرم را، مثل همیشه غرق بوسه کردم، و خانگکهدار گفتم. وقتی می خواستم از

اتاق بیرون بروم، پدرم دوباره مرا صدا کردند، و گفتند:

- صبح با خواهرت مشورت کن، و بین سوغاتی چه چیزی لازم دارید، تا برایتان

بیاورم.

خوشحال شدم، و فورا و بدون معطلی، و از ایشان خواست، تا برايم یک دوربین فیلم

برداری، بیاورند.

پدرم هم خنديدند، و گفتند:

- بله، الان یادداشت می کنم. فقط یادت نرود، صبح به خواهرت هم بگو چه

چیزی لازم دارد، برایش بیاورم.

گفتم:

- بله، بله چشم. حتما می گویم.

وقتی از اتاق خارج می شدم، خوشحال بودم که حداقل سرگذشت پدرم، به جای خوبی رسیده است. و تا وقتی که ایشان از سفر برگردند، می توانم به خاطرات پدر فکر کنم.

موعد سفر پدرم، فرا رسید. ساعت ۵ صبح، باید به فرودگاه می رفتیم. هر وقت پدرم می خواستند، به سفر بروند، ما همراه ایشان تا فرودگاه می رفتیم، ولی هنگام بازگشت، خودشان با تاکسی به منزل می آمدند. مشهدی اسماعیل، راننده دانشکده علوم، که خارج از وقت اداری برای ما کار می کرد، آمده بود، تا ما را برای مشایعت پدر، به فرودگاه ببرد. مادر، در سینی مثل همیشه قرآن، آب، آرد، سبزی و آینه را، حاضر کرده بودند. آن را جلو آوردن. وقتی پدر از راه رو عبور می کردند، دولاشدند، و به آینه نگاه کردند، و انگشتانشان را در آرد فرو کردند، قرآن را بوسیدند، بعد خداحافظی کردند، و راه افتادیم. مادرم، آب کاسه را، که مقداری سبزی هم در ان بود، پشت سر پدر بر زمین ریختند.

وقتی به فرودگاه رسیدیم، حال دگرگونی داشتم. پدر با لبخند همیشگی خود، و با چهره یی آراسته، مهربان و بامحبت؛ توجه همه را، به خود جلب می کردند. محال بود کسی در

جمع، ایشان را ببیند، حتی بدون آن که بشناسدشان، ناخود آگاه یک حس احترام،

نسبت به پدرم پیدا نکند. ایشان بار خود را تحویل دادند، و با هم به طرف در خروجی

راه افتادیم. از آن جا دیگر ما نمی توانستیم جلوتر برویم. از پدر خدا حافظی کردیم، و

ایشان رفتند، اما من و خواهرم بی اختیار فریاد زدیم:

- باباجون، باباجون.

پدرم فورا متوجه شدند، و برگشتند، و برایمان دست تکان دادند. آن قدر قشنگ و

ظریف دست تکان می دادند، که حاکی از ادب و تربیت شان بود. یادم افتاد، که یک

روز همین طرز دست تکان دادن برای بدرقه کنندگان را، از روی کتاب آداب معاشرت

(اتیکت) که کتابی فرانسوی بود، به من و خواهرم یاد داده بودند. پدر کلاهشان را، از

سرشان برداشتند، و از دور برای ما تکان دادند.

روز دوشنبه بود، و ما روز جمعه آش پشت پای پدرم را، خوردیم. مادرم، متخصص

پختن آش های خوشمزه‌ی تفرشی بودند.

این سه هفته، مثل سه سال گذشت. خانه خالی بود، و انگار کسی در آن زندگی نمی

کرد. حضور پدرم، گرمی خاصی به خانه می داد. نه تنها من، بلکه خواهر و مادرم نیز،

همین احساس را داشتند.

مادر دائم به ما می آموختند، که با دقت، دلسوزی، محبت، عشق و با هنرمندی، نسبت به

پدر احساس مسئولیت بیش تری بکنیم.

پدر در سال دو یا سه بار، به سفر خارج می رفتند. دو سه روز اول برایمان خیلی طاقت

فرسا بود، اما یاد گرفته بودیم، دوری ایشان را، تحمل کنیم.

پدر در اکثر مجامع علمی، که مربوط به فیزیک بود، دعوت می شدند. البته بیش تر

از کنفرانس های فضا واتمی.

روزی که قرار بود، پدرم از سفر برگردند، من و خواهرم از خوشحالی در پوست مان

نمی گنجیدیم. از همه مهم تر این که، دیگر به انتظار زنگ تعطیلی مدرسه نمی نشتمیم.

زیرا مادر با ناظم مدرسه صحبت کرده بودند، و اجازه گرفته بودند. ما را دو ساعت زود

تر از مدرسه، به خانه بیاورند.

پدرم، خودشان از فرودگاه، به خانه می آمدند، ما به انتظارشان در خانه می ماندیم.

بالاخره صدای زنگ خانه، بلند شد. من و خواهرم قرار گذاشته بودیم، با دوچرخه به

طرف در خانه برویم، تا زود تر بررسیم.

یکی از کارهای زیبای پدرم این بود، که به محض رسیدن از سفر، بی آن که به وقت یا

ساعت، روز یا شب توجهی کنند، اول چمدان هایشان را باز می کردند، و سوغاتی های

ما را می دادند. سوغاتی هایی که نه تنها برای من و خواهرم آورده بودند، بلکه برای

تمام اهالی خانه، و اقوام نزدیک و دوستان خیلی نزدیک، می آوردند. به هیچ وجه

استراحت را، در موقع ورود از سفر برای خود جایز نمی دانستند، حتی بعد از سفری

طولانی و خسته کننده، همیشه بیش ترین وقت را می گذاشتند، تا اطرافیانش را خوشحال

کنند. حتی برای بچه های راننده دانشکده علوم، سوغاتی می آوردند.

پدر، به محض این که از سفر به خانه می رسیدند، شروع می کردند به تعریف از سفر

خود. نکاتی به یاد ماندنی، زیبا، آموزنده و شادی بخشی، از سفرشان برایمان تعریف می

کردند و دائم از مادر و من و خواهرم می پرسیدند، خوب شما تعریف کنید. حتی از

حال مرغ و خروس ها، گربه ها و تک تک حیوانات خانه، می پرسیدند. پدر همیشه در

سفرهایشان، ساکی مخصوص با خود داشتند. در کف ساک نایلنی انداخته بودند، گونه

های گیاهی را، که ویژگی یا زیبایی خاصی داشت، و در ایران یافت نمی شد، با

خاکش در آن ساک می گذشتند، و می آوردند، تا در باغچه خانه بکارند. این گیاه های

نایاب را، معمولاً دوست پدرم «مسیو کورنو»، که از اساتید دانشکده کشاورزی دانشگاه

ژنو در سوئیس، و رئیس باغ های شهر ژنو بود، با دستورالعمل مخصوص برای نگهداری

آن ها، به پدر می دادند. این بار سوغات، نهال کوچک سروی بود. زیپ ساک را

باز کردند. طبق معمول، در ته ساک مقداری خاک بود، و نهالی که از سوزنی ها و

خانواده سرو بود، و میوه های کوچک قرمز رنگ، و بسیار زیبایی داشت.

جا دارد، به یک سوغات داخل کشور، اشاره کنم. روزی که من و مادر و خواهرم و

پدر، به بندر انزلی رفته بودیم. میهمان آقای عابدی و آقای دکتر فرشاد بودیم، که از

همکاران پدرم در دانشکده علوم بودند. برادر آقای عابدی، که در بندر انزلی زندگی می

کرد، روزی ما را با قایق به تالاب انزلی برد. وقتی از میان نیلوفرها عبور می کردیم،

پدرم پرسیدند:

- آیا می شود نمونه یی از نیلوفرهای مرداب را، به تهران برد؟

آقای عابدی، بلافضله به داخل مرداب شیرجه یی زد، و از ته مرداب چند ساقه نیلوفر

آبی را، با ریشه بیرون کشید، و دست پدرم داد. پدرم آن ها را در شیشه ی آبی

گذاشتند، و دور دهانه ی شیشه را، با پارچه یی به دقت بستند، و آن را به تهران

آوردند. بعد آن ها داخل گلدان هایی کاشتند، و گلدان ها را، از کف حوض قرار

دادند. نیلوفر های آبی بعدها ریشه کردند، و الان بیش از ۳۵ سال است، که حوض خانه

ما، پر از نیلوفر های آبی بسیار زیباست.

ساعاتی بعد از رسیدن پدرم به خانه، مشغول کاشتن نهال سرو شدیم. خاک را، طبق

دستورالعمل حاضر کردیم، و به اندازه یک چاله ی بزرگ خاک باعچه را عوض کردیم،

تا آن سرو در خاک مناسب خودش، کاشته شود.

در همین اوقات، پدرم از موضوعات جالب و دیدنی، صحبت می کردند. می دانستم، که

مهم ترین موضوع برای پدر، اطلاع از وضع درس های من و خواهرم است. می خواستند

بدانند، در غیابشان چه کرده ایم. برای این که محکی زده باشم، گفتمن:

- به نظر شما، اگر فردا شب درس را شروع کنیم، خوب است؟

پدر گفتند:

- بله البته، ولی چرا از فردا شب؟ شاید از همین امشب هم بشود.

گفتم:

- آخر شما خسته هستید و...

هنوز حرفم تمام نشده بود، که پدر گفتند:

همیشه فرصت برای استراحت کردن، پیدا می شود. وقت را نباید از دست داد! امشب

وقت کافی داریم، که درس های مدرسه‌ی شما و خواهرت را، مرور کنیم. ببینم در این

مدت که من نبوده ام، چه چیزهایی یاد گرفته اید؟

ان شب، دو ساعت ریاضی و فیزیک کار کردیم. در مورد درس های دیگر نیز، مرور

کوتاهی داشتیم. سه ربع ساعت از نیمه شب گذشته بود. پدر از زحمت هایی، که مادر

برای درس خواندن ما کشیده بودند، خوشحال شدند، و خیلی از مادر تشکر کردند. وقتی

می خواستم از جای خودم، و از کنار میز درس بلند شوم، گفتم:

- اگر اجازه بدھید، فردا شب، من سؤال هایم را، درباره‌ی دستگاه تلگرافی که نقشه اش

را، قبل از این کشیده بودید، و من در این مدت آن را ساخته ام، ولی کار نمی کند، از

شما بپرسم، و اشکالاتش را رفع کنم. حالا برویم سراغ خاطرات شما.

اما همان طور که حدس می زدم، پدرم با لبخند هشدار دهنده بی گفتند:

- اول درس، بعد دستگاه تلگراف، و بعد خاطرات.

البته انتظاری جز این جواب را، نباید از ایشان می داشت. برای پدرم اول درس، بعد

تجربه و بعد از همه‌ی آن‌ها، چیره‌ای دیگر مطرح بود. پدر را بوسیدم، و از اتاق خارج

شدم. برای شب بعد با اشتیاق، لحظه شماری می کردم. شب بعد فرا رسید، و درس تمام

شد، و اشکالات تلگراف هم، رفع شد. چند دقیقه یی از شب گذشته بود، و من با اشتیاق،

منتظر شنیدن خاطرات پدرم بودم.

پدر سرشان را، از روی نقشه‌ی تلگراف بلند کردند، و به شوخی گفتند:

- اول یک عینک بدء، تا عینکم را پیدا کنم!

عینک شان را پیدا کردم، و به دستشان دادم. پدرم عینکشان را به چشم زدند، و مرا

خوب نگاه کردند. ناخود آگاه احساس کردم، چهره‌ی پدرم روشن‌تر شده، و کمی

چاق‌تر و سرحال‌تر، به نظر می‌رسند. گفتند:

- باباجون معلوم است، که الحمد لله سفر به شما خوش گذشته است، هم رنگ

پوست تان روشن‌تر شده، و هم چاق‌تر شده‌اید.

پدر گفت:

- بله، نفسی کشیده‌ام، شاید به خاطر دور بودن از بعضی کارشکنی‌های اداری،

شاید هم به خاطر نظم خوب آن طرف‌ها و ملاحظه‌ی احترام به قانون، آرامش

بیش تری داشتم.

بعد نزدیک یک ربع ساعت، از بازدیدی که در سفرشان از یک مرکز شتاب دهنده

هسته بی بسیار بزرگ و پیشرفته، به اسم مرکز اتمی سرن داشتند. صحبت کردند. این

مرکز، از نظر اهمیت در اروپا درجه اول را دارد. پدرم، توسط یکی از شاگردانشان، در

دانشگاه تهران، که حالا از مدیران مرکز اتمی سرن بود، به آن جا دعوت شده بودند. در

این سفر، همین شاگرد، امکانات کامپیوتروی آن جا را، به مدت سه هفته در اختیار پدرم

قرار داده بود، که در این فرصت، ۱۳ معادله نظریه‌ی بی نهایت بودن ذراتشان را، در آن

جا حل کرده بودند. یکی از اخلاق‌های پسندیده ایشان، که من هرگز آن را فراموشی

نمی‌کنم، این بود که، محل بود، پدر جای دیدنی بروند، موضوع جالبی بخوانند، خبر

جالبی بشنوند، ولو علمی ترین خبر هم باشد، و ما را به نحوی، در جریان قرار ندهند. هر

سنی که داشتیم، هر طور که بود، و با هر زبانی که می‌شد، ما را در جریان مسائل جدید

و جالب توجه، قرار می‌دادند. به یاد آوردم، که پدرم برای حل یک معادله از نظریه‌ی

خود، باید شش ماه زحمت می‌کشیدند، و اگر به اشتباهی بر می‌خورند، شش ماه وقت

می‌گذاشتند، تا آن اشتباه را پیدا کنند. پدر معادلات خود را، با مداد و روی کاغذ

شطرنجی، که باعث می‌شد بتوانند ریز بنویسند، و اگر اشتباهی شد، آن را پاک کنند،

انجام می‌دادند.

روزی به پدر گفتم:

- بهتر نیست چند ماه بروید به ژنو، در مرکز سرن سوئیس، تا زودتر تعدادی از معادلات

خود را، به نتیجه برسانید.

پدر گفتند:

- نه، هرگز. آن وقت این کار به اسم سوییسی‌ها، تمام می‌شود! من می‌خواهم به

اسم ایران و دانشگاه تهران، تمام بشود.

اقرار می‌کنم، که این پاسخ تکان دهنده‌ترین، صریح‌ترین و عاشقانه‌ترین پاسخی بود،

که از یک دانشمند شنیدم.

پدر، از این سفر یک قوطی با خود آورده بودند، و کنار دست شان گذاشته بودند. قوطی

را به من دادند، و گفتند:

- این دستگاه یک کایگر است، و تشعشعات اتمی را نشان می‌دهد. یعنی یک

شمارنده است. اگر یادت باشد، از سفر قبلی خود، که برای افتتاح مرکز اتمی هند

رفته بودم، یک تکه اورانیوم آوردم. می‌توانی فردا صبح این کایگر، و آن تکه

اورانیوم را بیاوری، تا میزان پرتو دهی آن را با هم اندازه بگیریم، تا کمی بیش

تر از تشعشعات اتمی بدانی.

بعد از این بود، که پدرم متوجه بی تابی من شدند، و به من گفتند:

- آیا شما یادت مانده است، که ما به کجای خاطرات رسیده بودیم؟

مثل آدمی که منتظر و بی تاب این سؤال باشد، فوراً گفتم:

- بله، به جایی که شما توانسید، یک رشته‌ی تحصیلی تازه پیدا کنید. به آن جا

رسیدیم، که قرار شد شما در دانشگاه سورین، با استاد برجسته بی مثُل پروفسور

فابری، فیزیک بخوانید.

پدرم گفتند:

«بله، با تلاش و اشتیاق خیلی زیاد، پس از سه سال دکترای فیزیک خودم را، با درجه

ممتأز و تبریک هیئت ژورنال گرفتم. باید برایت بگویم، که معمولاً این طور نمی‌شود،

و به همین دلیل دانشگاه سورین در این موقع برای فارغ التحصیلش، امتیازهای خاصی

قابل می‌شود، و معمولاً این نوع فارغ التحصیلان را، جذب می‌کند.»

# دیدار با امیر شیخی

«فکر می کنم بد نباشد، حالا که حرف فیزیک شد، به سراغ دانشمند دیگری هم برویم.

من چند نظریه در تحقیقاتم در زمینه‌ی فیزیک ارائه کردم. یکی حساسیت سلول‌های

فتوالکتریک، دیگری عبور نور از مجاورت ماده بود و آخری هم نظریه‌ی بی نهایت

بودن ذرات بود. در این نظریه‌ها لازم بود، مطالبم را با استاد علم فیزیک، مطرح کنم.

برای همین سفرهایی به اروپا کردم، و در کشورهای مختلف، با دانشمندانی مثل بور،

فرمی، بورن، دیراک و شرودینگر ملاقات کردم. نظر آن‌ها این بود، که چون نظریه

های من خیلی پیچیده است، بهتر است به سراغ پروفسور اینشتین بروم، و موضوعات

خود را با او، مطرح کنم. من اطلاعات لازم را نوشتم، و به دپارتمان پروفسور اینشتین،

در دانشگاه پرینستون پست کردم. من از میان چند هزار داوطلبی، که تقاضاها یشان را،

برای ارائه کارهایشان، برای پروفسور اینشتین فرستاده بودند، به عنوان یکی از پنج نفر

انتخاب شدم، که می توانستم در کرسی اینشتین حضور پیدا کنم، و مطالب مورد نظر را،

با او مطرح کنم. این موقعیت، یکی از شیرین ترین خاطرات عمر من است. از خوشحالی

در پوست نمی گنجیدم. بلا فاصله به پرینستون آمدم، و برای ملاقات با اینشتین، به

کرسی او رفتم. با دستیار یا به اصطلاح آسیستان او، پروفسور شترواووس ملاقات کردم.

او خود فیزیکدان معروفی بود. دو روز کامل، برای بررسی نظریه من، وقت گذاشت.

اصولاً رسم آن مرکز علمی همین بود. بعد از دو روز گفت: نظریه‌ی شما خیلی پیشرفته

به نظر می‌رسد، و متأسفانه بررسی آن از حد من خارج است. بهتر است موضوع را، با

خود اینشتین، در میان بگذارید. به این ترتیب، برای اولین بار، با بزرگ ترین مرد

فیزیک جهان، آلبرت اینشتین روبه رو شدم. از این لحظه، دیگر او استاد من بود. اولین

دیدارم را، با او هرگز فراموش نمی‌کنم. بر جسته ترین نکته، سادگی بی اندازه او بود.

پیراهن کشی، و کفش خیلی معمولی پوشیده بود. چهره بی آرام، مهربان و با توجهی

داشت. بسیار متواضع بود. وقتی حرف می‌زد، بسیار مؤدب و صمیمی بود. این حالات

او با بسیاری از علمای دیگر متفاوت بود، و از همه مهم‌تر، دقیق‌بیش از حد او، نسبت

به مخاطبیش بود. هر وقت به عنوان یک استاد، این حالات و روحیه او را، به یاد می

آورم، برای من خیلی غروزانگیز و لذت بخش است. او با کمال سادگی، مهربانی و

حواله مرا پذیرفت. یک ربع قبلاً از من، به محل ملاقات آمده بود. در اتاق انتظارش به

استقبال من آمد، و مرا به اتاق کارش برد. اتاق کار او، وسایلی بسیار ساده داشت.

تعارف کرد، تا روی مبل بنشینم، خودش هم روی مبل کنار من، نشست. نظریه‌ی خود

را، برای استاد بیان کردم، «نظریه‌ی بی نهایت بودن ذرات». استاد، پس از این که

نظریات مرا شنید. به ورقه‌های محاسبات من، که چندین دفترچه‌ی بزرگ بود، نگاهی

اند اخت. نکاتی را خواند، و لبخندی زد، و گفت: بهتر است، به من فرصت بدھیمد.

«طبعی هم بود، از فرد برجسته بی چون او غیر از این هم انتظار نمی‌رفت.

حدود یک ماه، با دستیار او مرتب صحبت می‌کردم، و او به من می‌گفت: پروفسور،

مشغول مطالعه نظریه‌ی شماست، و عمیقاً روی آن کار می‌کند.

«یک ماه بعد، وقت ملاقات و جلسه بعدی بحث من، با اینشتین تعیین شد. وقتی به دیدار

او رفتم، برخوردهش بسیار صمیمی‌تر بود، و با علاقه‌ی بیش تری به من نگاه می‌کرد.

وقتی در کنار هم قرار گرفتیم، با سادگی گفت: در طول این یک ماه، خوب مرا مشغول

کردید، به عنوان کسی که در فیزیک تجربه بی دارد، باید با شهامت به شما بگویم،

نظریه‌ی شما در آینده بی نه چندان دور، علم فیزیک را در جهان متحول خواهد کرد.

«باورم نمی‌شد که چه شنیده‌ام. انتظار هر سخنی غیر از این را، داشتم. حس کردم،

چشمانم برق می‌زند، دیگر از خوشحالی نمی‌توانستم نفس بکشم. اینشتین هم با لبخندی

که زد، به نظرم آمد، احساس مرا کاملاً درک کرده است.

«اینشتین گفت: ولی این را هم باید بگویم، که ترتیبی که در حال حاضر برای آن

انتخاب کرده‌اید، ترتیب سیمتریک (متقارنی) نیست. باید روی آن بیش تر کار کنید.

«تا اینجای کار، پروفسور اینشتین کمال دقت و حوصله را، از خود نشان داده بود، و

واقعا دور از انتظار من بود. قسمت جالب تر موضوع، آن بود که باز هم مرا، رها نکرد.

مسلسلما، اگر او مانند یک پدر، به آینده من فکر نکرده بود، ارائه تحقیقات برای من،

بسیار مشکل می شد. او به دستیار خود، دکتر شترووس دستور داد، تا آزمایشگاه

مجهزی برای ادامه ای تحقیقات برایم پیدا کند. ایشان تلگراف هایی به امضای اینشتین،

به دانشگاه های مختلف پیشرفت، و معروف امریکا، برای یافتن آزمایشگاهی برای ادامه

کار من زد، و نتیجه گرفت. یک آزمایشگاه پیشرفت، اپتیک (آزمایشگاه نور و

دیدگانی)، در دانشگاه شیکاگو، با حضور من و انجام دادن تحقیقاتم، موافق شد.

«به یاد می آورم، در قطاری که از پرینستون به شیکاگو می رفتم، مدام در فکر

گفته ای پروفسور اینشتین بودم، که می گفت: «این نظریه ای شما، در حال حاضر نظریه

زیبایی نیست!»

«با خود می اندیشیدم، این زیبایی که در آیات قرآن، یا در دیوان حافظ، یا در شعر و

عرفان ما ارزشمند است، حتما در فیزیک هم وجود دارد. اگر غیر از این بود، اینشتین

این طور روی این موضوع، تاکید نمی کرد. باید احساس آن زمانم را، این طور بیان

کنم، که من هم با فکر یافتن این زیبایی ها بود، که سفر کردم و تحقیقاتم را، ادامه

دادم.

«دانشکاه شیکاگو، بسیار پیشرفته بود. مهم‌تر از هر چیز آزمایشگاه‌های متعدد و معتبر

آن بود. من در یک لابراتوار بسیار پیشرفته اپتیک، مشغول به کار شدم. در خوابگاه

دانشگاه هم اتاق مجهزی برای اقامت، به من داده بودند. از نظر وسائل رفاهی، مثل اتاق

یک هتل بسیار خوب بود. آدم باورش نمی‌شد، این اتاق در دانشگاه باشد. معلوم بود

که همه چیز را، برای دلگرمی محققین و اساتید، فراهم کرده بودند. نکته خیلی مهم و

حائز اهمیت، آزمایشگاه‌ها و چگونگی تجهیزات آن بود. یک نمونه از آن مربوط به

میزی می‌شد، که در آن آزمایشگاه به من داده بودند، این میز کشوی کوچکی داشت،

از روی کنجکاوی آن را بیرون کشیدم، و با کمال تعجب، چشم به یک دسته چک

افتاد. دسته چک را برداشتمن، و متوجه شدم، تمام برگ‌های آن امضا شده است. فوراً آن

را نزد پروفسوری که رئیس آزمایشگاه‌ها و استاد راهنمای خودم بود بردم، چک را به

او دادم، و گفتم: بخشنید استاد، که بی خبر مزاحم شدم. موضوع بسیار مهمی اتفاق افتاده

است، ظاهرا این دسته چک مربوط به پژوهشگر قبلی بوده، و در کشوی میز من جا مانده

است، و اضافه کردم، مواطن باید باشد، چون تمام برگ‌های آن امضا شده است، یک

وقت کم نشود.

«پروفسور با لبخند تعجب آوری، به من گفت: این دسته چک را، دانشگاه برای شما،

مانند تمام پژوهشگران دیگر دانشگاه، آماده کرده است، تا اگر در هنگام آزمایش‌ها،

به تجهیزاتی نیاز داشتید، بدون معطلي به کمپانی‌های سازنده تجهیزات، اطلاع بدھید. آن

ها تجهیزات را، برای شما می آورند، و راه می اندازند، و بعد فاکتوری به شما می دهند.

شما هم مبلغ فاکتور شده را، روی چک می نویسید، و تحويل آن کمپانی می دهید. به

این ترتیب آزمایش های شما، با سرعت بیشتری، پیش می روند.

«توضیح پروفسور، مرا شگفت زده کرد، و از ایشان پرسیدم: بسیار خوب، ولی این جا

اشکالی وجود دارد، و آن امضای چک های سفید این دسته چک است! اگر کسی از

این چک سوءاستفاده کرد، شما چه خواهید کرد:

«با لبخند بسیار آموزنده بی چنین پاسخ داد: بله، حق با شماست. ولی باید قبول کنید،

که در صد پیشرفتی، که ما در سال بر اساس این اعتماد به دست می آوریم، قابل مقایسه

با خطایی که ممکن است اتفاق بیفتد، نیست.

«این نکته، تذکر یک واقعیت بزرگ و آموزنده بود. نکته بی ساده، که متأسفانه ما

در کشورمان، نسبت به آن بی توجه هستیم.

«یک روز که در آزمایشگاه، مشغول کار بودم، دیدم همین پروفسور از دور مرا به

شکلی غیر معمول، نگاه می کند. وقتی متوجه شد، که من از طرز دقیق او نسبت به خودم

متعجب شده ام، با لبخند بسیار جذابی کنارم آمد، و گفت: آقای دکتر حسابی، شما

تازگی ها چقدر صورتتان شبیه به افراد آرزومند شده است: آیا به دنبال چیزی می

گردید، یا گم گشته خاصی دارید؟

«من که از توجه پروفسور، تعجب کرده بودم با حالت قدرشناصی گفت: بله، من مشغول

تجربه‌ی نظریه‌ی خودم، در مورد عبور نور از مجاورت ماده هستم. برای همین، اگر

یک فلز با چگالی زیاد، مثل شمش طلا با عیار بالا داشتم، از آزمایش‌های متعدد، روی

فلزهای معمولی خلاص می‌شدم، و نتایج بهتری را در فرصت کم تری به دست می

آوردم؟ البته این یک آرزوست.

«او به محض شنیدن خواسته‌ام، گفت: پس چرا به من نمی‌گویید؟

«گفت: آخر خواسته‌من، چیز عملی نیست. من با شمش آلومینیوم، میله‌ی برنز، و میله

ی آهنی تجربیاتی داشته‌ام، ولی نتایج کافی نگرفته‌ام، و می‌دانم که دستیابی به خواسته

ام، غیر ممکن است.

«پروفسور، وقتی حرف‌های مرا شنید، از ته دل خنده‌ی بی کرد، و اشاره کرد، همراه او

برو姆. با پروفسور به اتاق تلفنخانه دانشگاه امده‌یم. پروفسور با لبخند و شوق، به خانمی

که تلفنچی و کارمند جوان آن جا بود، سفارش شمش طلا داد، و خداحافظی کرد، و

رفت. من که هنوز باورم نمی‌شد، فکر می‌کردم پروفسور قصد شوخی دارد، و سر به

سرم می‌گذارد. با نومیدی به تعطیلات آخر هفته رفتم. در واقع ۷۲ ساعت بعد، یعنی

روز دوشنبه که به آزمایشگاه آمدم، دیدم جعبه‌ی روی میز آزمایشگاه است. یادداشتی

هم از طرف همان خانم تلفنچی، روی جعبه قرار داشت، که نوشته بود: «امیدوارم این

شمش طلا (میله‌ی طلا)، به طول ۲۵ سانتی متر، و با قطر ۵ سانتی متر، با عیار بسیار

بالایی به میزان ۲۴ ، که تقاضا کرده اید، نتایج بسیار خوبی برای کار تحقیقی شما، به

دست دهد.»

«با ناباوری، ولی با اشتیاق و امید به آینده یی روشن، کارم را شروع کردم. شب و روز

مطالعه و آزمایش می کردم، تا بهترین نتایج را، به دست آوردم. حالا دیگر نظریه ام

شكل گرفته بود، و مبتنی بر تحقیقات علمی عمیق و گسترده یی شده بود.

بعد از یک سال، که آزمایش های بسیار جالبی را، با نتایج بسیار ارزشمندی، به دست

آورده بودم، نزد آن خانم آوردم، و شمش طلا (میله) خرد شده، و تکه تکه را، که هزار

جور آزمایش روی آن انجام داده بودم را، داخل یک جعبه، روی میز خانم تلفنچی

گذاشتم. به محض این که، چشمش به من افتاد، مرا شناخت، و با لبخند پر مهر و امیدی،

از من پرسید: آیا از تحقیقات خود، نتایج لازم را به دست اوردید؟ فورا پاسخ دادم: بلی،

نتایج بسیار عالی و شایان توجهی، به دست اورده ام. به همین دلیل نزد شما آمده ام، که

شمش را پس بدهم، ولی بسیار نگران هستم، زیرا این شمش، دیگر آن شمش اولی

نیست، و در جعبه را باز کردم، و شمس تکه تکه شده را، به او نشان دادم. و بررسیدم حالا

باید چه کار کنم؟ چون قسمتی از این شمشی را، بریده ام، سوهان زده ام، و طبیعتاً

مقداری از طلاها دور ریخته شده است. خانم تلفنچی، با همان روی خوش، لبخند بیش

تری زد، و به من گفت: اصلا مهم نیست، نتایج آزمایش شما، برای ما مهم است.

مسئولیت پس دادن این شمش، با من است. من که به کلی متعجب شده بودم، شمش را

داخل جعبه، روی میز او گذاشتم، و خارج شدم. وقتی با قدم های آرام، و تفکری ژرف،

از آن چه گذشته است، به خوابگاهم می آمدم، به این مهم رسیدم، که علت ترقی

کشورهای توسعه یافته، همین اطمینان خاطر، و احترام کارکنان مراکز تحقیقاتی می

باشد و بس، یعنی کافیست شما در یک مرکز آموزشی، دانشگاهی و یا تحقیقاتی کار

کنید، دیگر فرقی نمی کند، که شما تلفنچی باشید یا استاد، مجموعه آن مرکز در

کشورهای پیشرفته، دارای احترام هستند، و بسیار طبیعی است، که وقتی دست یک

پژوهشگری، در امر تحقیقات و یا تمام تجهیزات باز باشد، و دارای احترامی شایسته

باشد، حاملی به جز توسعه علمی، در پی نخواهد داشت.

شایان ذکر است که، استاد در طول ۹۰ سال عمر پر برکتشان، تنها دو صفحه خاطرات

پر بار زندگی خویش را، به رشته تحریر (اتوییو گرافی) در آوردن، و آن دو صفحه،

مربوط می شود، به همین جلسه دوم دفاع نظریه شان، با پروفسور اینشتین، که در اینجا،

شمه بی از آن را، از نظر شما می گذرانیم:

«مجددا به پرینستون برگشتم، با تمام اطمینانی که به کارم داشتم، وقتی می خواستم از

نظریه ام دفاع کنم. دچار دلهره شدم، زیرا نمی دانستم اینشتین چه کسی را، برای شنیدن

تجربیات و دفاع مجدد من، معرفی خواهد کرد. چون اصولا دیگر در مرحله‌ی دوم دفاع،

بایستی به طور طبیعی، یکی از افراد کرسی او، دفاع مجدد را، بر اساس دیدگاه‌های

اینشتین، انجام می داد. وقتی جواب درخواستم، به دستم رسید، با کمال تعجب ملاحظه

کردم، اینشتین خودش پذیرفته، که در جلسه‌ی دفاعیه‌ی من شرکت کند. هرچند این

موضوع برایم هیجان انگیز بود،

ولی اظراب امانم نمی‌داد. سرانجام روز دفاع از نظریه فرا رسید. من با تشویشی فراوان،

وارد اتاقی شدم، که اعضای ژوری در آن نشسته بودند. با کمال شگفتی دیدم اینشتین،

خودش بود، که در جلسه دفاع تز من حاضر شده است. به عقب برگشتم هم غرق شادی

شدم، و هم در فکر فرو رفتم، زیرا اگر من به عنوان یک شاگرد، دلم شور می‌زد، و

یک ربع ساعتی را، زود‌تر به جلسه امتحان، مراجعه کرده بودم، پس معلوم می‌شد، که

اینشتین هم بیش‌تر از من، برای این جلسه دفاع تز من، یعنی شاگردش احترام قائل بود.

و یا حتی نگران بوده است، اگر نه زودتر از من، در جلسه حاضر نمی‌شده است. طاقت

نیاوردم، دوباره از لای در، نگاهی به داخل اتاق انداختم، ولی این بار، بیش‌تر اطراف

اتاق را، نگاه کردم. چیزی که تعجب آور بود حضور یعنی دعوت تعداد دیگری از

پروفسورهای درجه اول فیزیک دانشگاه پرینستون بود، که آن‌ها هم در سمت دیگری از

از اتاق جلسه دفاع نشسته بودند. نکته بسیار جالبی، که در ذهن من نقش بست، این

مسئله مهم بود، که اینشتین با دعوت اندیشمندان و محققین دیگر، در جلسه دفاع، نشان

داده بود، که ۸ مغز بیش‌تر از ۱ مغز ارزش دارد. یعنی به این ترتیب، زمینه تفکر

گسترده‌تری را، اینشتین برای دفاع تئوری من ایجاد کرده بود. یعنی از یک طرف،

سایر اساتید را، هم صاحب اندیشه و ارزش قلمداد کرده بود، و از طرف دیگر تفکر، و

نتیجه گیری شخصی خودش را کافی ندانسته بود. او با این روش، و با این نحوه ترتیب

جلسه دفاع، ثابت کرده بود، که به هیچ وجه، برای تفکر خود، روحیه استبدادی ندارد، و

اجازه می دهد، عده بیش تری در یک مباحثه علمی، شرکت کنند، و با مجموعه نظرات

متخصصین، شاگرد او راهنمایی شود، و نه تنها با فکر و نظر شخصی خودش. به هر

حال، وارد اتاق شدم، با کمال تعجب، به محض این که چشمش به من افتاد...

ابته اظراب من، کاملا طبیعی بود. زیرا از یک طرف، ملاحظه خود اینشتن، در جلسه

دفاع بود، از طرف دیگر، دعوت آن جمع پروفسورها، علاوه بر خودش در آن جلسه

بود، از یک سو، حضور آن ها قبل از ساعت مقرر، حتی قبل از من، به عنوان یک

شاگرد در جلسه، از سوی دیگر، احترام اینشتن و سایر اساتید به من به عنوان یک

شاگرد، در حدی که همگی جلوی پای من بایستند. از طرف دیگر، ابراز محبت بزرگ

اینشتن بود، که آسیستان خود را، از کنار دستش بلند کرد، و مرا به جای او نشاند. و

بلافاصله شروع کرد، از من سوالات مربوط به تحقیقات تئوری ام، در یک سال گذشته

را، پرسیدن.

نکته بسیار شگفت آور این بود که، از نوع سوالات پیدا بود که، او در طی یک ماه قبل،

دقیقا ۳۰۰ صفحه گزارش من را، خوانده و نگفته است که من پروفسور اینشتن هستم،

عقل کل جهانم و نیازی به خواندن تحقیقات شاگردانم ندارم. و جالب تر از نکات یاد

شده بالا، آشنایی سایر حاضرین، با نوع سوالات اینشتن بود، که معلوم بود با جملات

تکمیلی که یکی از آن ها، پس از طرح سؤال، توسط اینشتین مطرح کرد، که این

مجموعه ۳۰۰ صفحه گزارش من را، آن ها هم خوانده اند.

این پیرمرد ۷۰-۶۰ ساله، بزرگ ترین و مشهور ترین فیزیک دان جهان، در مقابل من

که جوان بودم، تمام قد ایستاده، و ابراز احترام کرد. او لبخندی دلنشیں، بر لب داشت.

خشکم زده بود. از خجالت قرمز شده بودم. همراه با اینشتین، همه‌ی آن مردان بزرگ

عالی فیزیک، جلوی پایم بلند شدند. دست و پاپم را گم کرده بودم. با آن که در سالن

چند صندلی بود، ولی در حضور آن ها و احترامی که می‌گذاشتند، آن قدر شگفت زده

شده بودم، که نمی‌دانستم چه کنم. پروفسور اینشتین، وقتی متوجه حال من شد، دستیار

خود را، که در نزدیکی خودش نشسته بود، به جای دورتری هدایت کرد، و مرا روی

صندلی کنار خودش نشاند. آن قدر هول کرده بودم، که حرف زدن هم یادم رفته بود. او

وقتی مرا مضطرب دید، فوراً سعی کرد، محیط را تغییر دهد. با حرف های دوستانه فضا

را، برای من صمیمی کرد. محبت های معمولی می‌کرد. مثلاً از من پرسید: آیا در

شیکاگو، بودید هوا سرد می‌شد؟ گفتم: خوب، بله شیکاگو اصلاً جای سردی است. به

خصوص در زمستان ها. سپس، اینشتین رو به یکی از پروفسورها کرد، و پرسید:

پروفسور، آیا در مدتی که شما، در شیکاگو و در همین دانشگاه، تحقیق می‌کردید،

مجبور می‌شدید از گوشی های مخصوص، روگوشی های مخصوص، با پشم های طبیعی

گوسفند، و فنر نگهدار، برای محافظت از گوش های خود، در مقابل سرما، استفاده کنید؟

او هم با لبخندی جواب داد: بله، بله. چاره یی نبود، سرما خیلی شدید بود. گوش‌ها هم

که حساس ترین قسمت بدن هستند. بعد اینشتبین با لبخندی بسیار مهربان و چشممنی

کنجدکاو. سؤال جالب تری کرد. پرسید: آقای دکتر حسابی، آیا روزها، بیش تر سرد می

شد یا شب‌ها؟ گفتم: خب، البته شب‌ها، چون خورشید نبود بیش تر سرد می‌شد. و بعد

افاضه کردم: البته بعضی از شب‌ها که سرما به ۳۰ درجه زیر صفر می‌رسد، برای خواب

راحت، از پتوبرقی استفاده می‌کردم (یادآور می‌شود، که تمام این وسائل، از گوشی

گرفته تا پتوی برقی در حال حاضر، در موزه پروفسور حسابی، برای بازدید علاقمندان

موجود، و بسیار جالب است).

سپس اینشتبین، با لبخند بیش تری ادامه داد: بله، اتفاقاً وقتی اینجا هوا سرد می‌شود،

من هم از همین پتوها، استفاده می‌کنم. آیا پتوی شما هم مثل پتوی برقی من، هنگامی

که خیلی گرم‌می‌دهد، باید پریزش را، از برق در آوریم؟ گفتم: خیر، مال من

ترموستات دارد، و خودش خاموش می‌شود. به هر حال، بعد از این صحبت‌های

صمیمانه، و بسیار معمولی و دوستانه، کمی هم از اوضاع آزمایشگاه درشیکاگو برسید،

و خلاصه با این توجه وظرافت اینشتبین، کم کم حالم بهتر شد، و به خود مسلط شدم.

حالا وقت آن رسیده بود، که به دستور استاد پای تابلو بایستم، و از نظریه‌ی خود دفاع

کنم. طبیعی بود، که هر استادی به شاگردش می‌گوید: برو پای تخته، اما اینشتبین انسان

دیگری بود. چشمان فوق العاده پرمهری داشت. بالاخره با حالتی بسیار مؤدبانه، از من

پرسید: آیا شما تصور می کنید، چنان چه پای تابلو بروید، ممکن است برایتان راحت

تر باشد؟

«من که از آن همه فروتنی، مهر و ادب متعجب شده بودم، با خود فکر کردم: «او چقدر

مؤدب است. خواسته‌ی به این روشنی و سادگی را، به شکل سؤال مطرح می کند.» من

هم فورا، از استاد اجازه خواستم، و پای تابلو رفتم. مدام با خود فکر می کردم، درست

نیست، وقت انسان بزرگی مثل اینشتین را، بیهوده تلف کنم. برای همین با عجله‌ی هر

چه بیش تر، معادلاتم را، که مربوط به نظریه ام بود، روی تابلو نوشتم، و آزمایش‌ها

و کارهای انجام شده، و نتایج تحقیقاتم را، بیان کردم. اینشتین که از عجله و سرعت من،

از بیان ونوشتن پای تخته متعجب شده بود، بعد از دو یا سه دقیقه، با حالتی خاص از من

پرسید: چرا این قدر عجله می کنید:

«فورا گفتم آخر در برابر استاد برجسته، و متخصص ارزشمندی چون جنابعالی، نباید

وقت زیادی تلف کنم. ارزش وقت شما، خیلی بیش از این حرف هاست.

«اینشتین مجددا، با چشم‌مانی پر از محبت، و با کمال فروتنی، و صدایی فراموش نشدنی،

و با خونسردی بسیار، جواب داد: نخیر! نخیر، اشتباه می کنید: اینجا شما پروفسور

حسابی هستید<sup>۱</sup>، و من شاگرد شما هستم. فرض کنید دارید، با یکی از ده‌ها شاگرد

---

<sup>۱</sup>- پروفسور اینشتین، با احترامی که برای آقای دکتر حسابی قائل بودند، ایشان را پروفسور می نامند. ضمنا پروفسور حسابی، در سنین جوانی، موفق به اخذ درجه‌ی پروفسورا شدند.

خود، محبت می کنید. به هیچ وجه عجله نکنید. وقت من و همکارانم، کاملا در اختیار شماست.

«او مرا استاد خود، خطاب کرده بود. چقدر ارزشمند بود. اصلا باور کردنی نبود. چقدر اینشتین، مؤدب و فروتن بود. این صفت های یک مرد ارزشمند و برجسته است. از خوشحالی، در پوست خود نمی گنجیدم. می خواستم پرواز کنم. آن روز نه تنها به بلند ترین قله‌ی آرزوهایم، رسیده بودم، بلکه انسان بزرگی را، با تمام خصوصیات منحصر به فردش، درک و احساس کرده بودم. فکر می کردم،

بزرگ ترین درس زندگی را، از او آموخته ام. باید اقرار کنم، که این جمله‌ی استاد، تمام عمر رفتارم را، عوض کرد. من فهمیدم، وقتی انسانی وجود ارزشمندی دارد، به همان اندازه مؤدب، متواضع و فروتن نیز هست.

«بیش از یک ساعت پای تابلو، معادلات و نتایج کارم را، می نوشتم، و توضیح می دادم! اینشتین و سایر استادهایی، که او برای جلسه دفاع من دعوت کرده بود، با دقت نظارت می کردند، و موضوع های مطرح شده را، به بحث می گذاشتند. حتی گاهی اوقات، وقتی یکی از استادان می خواست، با سوالات خود منحرف کند، اینشتین فوری حس می کرد، و خودش پاسخ می داد، تا موضوع از دست من خارج نشود. وقتی دفاع من

تمام شد. اینشتین، رو به من کرد، و گفت: دکتر حسابی، به شما تبریک می گویم. این

نظریه‌ی شما زیبا، متقارن و قابل دفاع است.

«در اینجا لازم است، اشاره کنم، بعد از این تایید اینشتین بود، که نشان «کوماندور

دولالوژیون دونور»، بزرگ ترین نشان علمی کشور فرانسه، به من تعلق گرفت.

«خداؤند عالم، خیلی رحیم است. بعد از آن همه سختی و مصیبت، حالا اتفاقات خوب و

بزرگ، یکی یکی از راه می رسیدند. فکر کردم، که اگر روزهای سخت و دردناکی، در

زندگی انسان باشد، و در همان حال با امید تلاشی کند. و علی رغم خستگی و سختی‌ها،

راه خود را ادامه بدهد، خداوند درهای سعادت و خوشبختی را به روی او می گشاید.

«شاید جالب باشد، اگر به خاطره بی اشاره کنم! این خاطره مربوط به بازگشت مجدد

من، به دانشگاه پرینستون است. در این دوره اینشتین اجازه داد، در کرسی او مشغول

تحقيق بشوم. این دیگر برایم باور کردنی نبود. حتی تصورش را، هم نمی کردم. امکان

پژوهش، در کرسی استاد مسلم فیزیک جهان، برای من در آن روزها، بهترین و

پیشرفته ترین، مقام علمی جهان بود. این آرزوی ژرف، با ویژگی‌های علمی و اخلاقی،

افتخاری بزرگ بود، که خداوند نصیبم کرده بود.

هیچ ثروت و پست و مقامی نمی توانست، جای یک لحظه آن را بگیرد.

«در همان دوره تحقیقاتم در دانشگاه پرینستون، در کنار بهترین استاد جهان، و در

شرایطی که همه گونه امکانات علمی و پژوهشی فراهم بود، یک روز عصر که از

آزمایشگاه به خوابگاه می رفتم، ناخودآگاه صدای شن ریزه های خیابان های دانشگاه،

که زیر پایم جایه جا می شد، مرا به دوران کودکی برد. صدایی آشنا، از روزهای خوش

کودکی، و از خانه‌ی زیر بازارچه قوام الدوله، در گوشم می پیچید. صدای شن های دور

باغچه خانه کودکی ام. صدای شن هایی که در چهار یا پنجاه سالگی، با آن خیلی آشنا

بودم. انگار به خود آمدم. با خودم گفت: آیا این وظیفه‌ی من است، که در خارج بمانم،

و دستم را در سفره‌ی خارجی ها بگذارم؟ به من چه مربوط است، که در این دانشگاه

آمریکایی بمانم، و دو نفر یا دو میلیون نفر آمریکایی را، با سواد کنم. من باید به کشور

خودم برگردم. دست را در سفره خودمان بگذارم، و جوانان کشورم را دریابم. و با

جوانانی که از علم و دانش فرار می کنند، و درس نمی خوانند، دعوا کنم.

«یک لحظه از خودم، خجالت کشیدم. احساس بدی، به من دست داد. خاطرات کوتاه،

اما شیرین کودکی، در آن خانه با حیاط شنی، یاد وطن را، در من زنده کرد. همانجا

تصمیم گرفتم، به میهنم بازگردم.»

# بازگشت به ایران

«به ایران آمدم، و اتاقی در خیابان مهدی خان، رو به روی بلورسازی، نزدیک میدان شاپور، برای سه نفرمان یعنی خودم، عموم و مادریزرنگ شما کرايه کردم. برای یافتن کار به هر اداره بی که مراجعه می کردم، می گفتند ما به شما احتیاجی نداریم. حدود سه ماه گذشت، و من هیچ کاری پیدا نکردم. باز همان مشکلاتی، که در بیروت، با آن دست به گریبان بودیم، داشت خودنمایی می کرد. نگران پرداخت اجاره خانه بودم. نمی خواستم مادرم را ناراحت کنم، اما بالاخره دلم را به دریا زدم! و یک شب موضوع را به مادر گفتم، که نتوانسته ام کاری پیدا کنم.

خانم از من پرسیدند:

- پس صبح می روی شب می آیی، کجا کار می کنی؟ گفتم:
- من هیچ کجا کار نمی کنم. من دائم به دنبال کار می گردم. «بالآخره مادرم فکری کردند، و به من گفتند:

- بهتر است بروی پیش آقای نصر السلطان (آقای عسگری، نوهٔ ای دایی مادری ما)، که هم در دیوان عالی کشور، و هم در وزارت دارایی، خیلی نفوذ دارند، او دسترس باز است، و حتماً به توکمک می‌کند.

«من هم اطاعت کردم، و نزد آقای نصر السلطان رفتم. شخص بسیار مهربان، دقیق و موقری بود. وقتی برایشان توضیح دادم، چه تحصیلاتی کرده‌ام، خیلی تحت تاثیر قرار گرفتند، و به من گفتند:

- چرا نمی‌روی یک کار آزاد راه بینداری؛ با این همه معلومات حیف است به کار دولتی گرفتار بشوی، برو کارخانه‌یی برای خودت درست کن و مستقل باش.

«به ایشان گفتم:

- کار آزاد احتیاج به سرمایه دارد.

«یشان گفتند:

- این حرف‌ها چیست که شما می‌زنید؟ برو نزد پدرت، و هرچه می‌خواهی از او بگیر. وقتی کسی چنین پدر ثروتمندی دارد، که دیگر نگران پول و سرمایه نباید باشد. پدر شما، آقای معز السلطنه از ثروتمندان کشور است. نزد او برو و مشکلات و مسائل خود را بیان کن، و هدف خود را، برای راه انداختن کار آزاد به او بگو، و از ایشان کمک بگیر.

«اول فکر کردم، شاید صلاح نباشد، ولی بعد تصمیم گرفتم، راهنمایی فرد با تجربه یی

مثل نصر السلطان را، گوش بدhem. به خودم گفت: «شاید بعد از این همه سال، اوضاع

عوض شده باشد. «بالاخره پدر بود، و طبیعی بود که می تواند به داد فرزندش برسد. آن

وقت ها پولدارها، یعنی اعيان تهران، زمستان ها در قشلاق و تابستان ها در ییلاق به سر

می بردن. منزل زمستانی آقای معز السلطنه، در سه فصل سال، در باغ بزرگ خیابان

بود، و فصل تابستان را در تجریش، چهار راه حسابی به سر می برد؛ که هوای بسیار

خوبی داشت، و هنوز باغ ها را نابود نکرده بودند، تا جای آن همه زیبایی را، برج های

زشت سیمانی بگیرد. زیرا دره ی مقصود بیک، محل عبور نسیم توچال بود. از طرفی

چون رودخانه مقصود بیک، هم از آن جا می گذشت، معروفیت و شهرت ویژه یی

داشت.

«فصل تابستان بود، و پدرم در باغ ییلاقی خود، در تجریش به سر می بردن، که به سراغ

ایشان رفتم. تمام مدتی که در راه بودم، یعنی فاصله ی تهران تا تجریش را، که آن

وقت ها راهی نسبتا طولانی هم بود، با خود فکر می کردم. شاید بعد از این همه سال،

اوپای خوب شده باشد. خودم هم حالتی بین کنجکاوی و دلهره، برای دیدن پدرم داشتم.

دائم با خودم فکرمی کردم: «بالاخره پدر هست، و مسلمًا دلش می خواهد مرا ببیند.»

تصور می کردم، هر چه باشد احساس پدری، چیز دیگری است. با این همه نمی توانستم

---

<sup>۴</sup> خیابان امام فعلی، محل دانشکده افسری، رویه روی مجلس

دودلی را، که در ته ذهنم وجود داشت، از خودم دور کنم. با این فکر و خیال‌ها، به پل

تجربیش، مقصود بیک، چهار راه حسابی، و منزل پدر رسیدم. وقتی در زدم باگبانی،

حاجی محمد زاهدی، که مردی میانسال و نسبتاً خوش رو بود، و قد متوسط و چشمانی

خوش و چهره بی گلگون داشت، در را به رویم باز کرد.

«پرسید: شما کی هستید، و چه کار دارید؟

«طبق رسم آن زمان، خودم را محمودخان، پسر آقای معزالسلطنه معرفی کردم. البته این

را باید اضافه کنم، که لباس و کلاه من کاملاً فرنگی مآب (اروپایی)، و لهجه‌ی من

چیزی بین عربی، فارسی و فرانسه بود، و مسلماً نه تنها حاج محمد، بلکه هر شخص

دیگر را، کمی متعجب می‌کرد.

«باورش نشد، که من خودم را پسر ارباب او، معرفی کرده باشم. گفت: همینجا

صبر کنید.

«در را بست و رفت، و بعد از نیم ساعتی (که دیگر داشت حوصله‌ام هرمی رفت، و

نامید هم می‌شدم)، پیشکار پدرم، که جوان‌تر و کمی صورت و دهانش کج بود، کمی

هم موهايش ریخته بود، و زرنگ و با هوش و جست و جوگر، به نظر می‌رسید، در را

باز کرد.

«دوباره خودم را معرفی کردم. اما خیلی محکم تر. با لبخندی خاص، گفت: بله بله شما

باید یکی از پسرهای آقا باشید، که در خارج از کشور بودید؟ گفتم بله. فوراً گفت: بله

من فورا شناختم، دلم گواهی داد. ضمنا از ابروان پهن شما هم پیداست، که فرزند آقا

باشید! دست مرا گرفت که ببوسد، دستم را کنار کشیدم.

«گفت: قربان، من غلامعلی عسگری (معروف به غلامعلی خان) نوکر شما هستم. با این

که سواد ندارم، ولی تمام کارها و حساب و کتاب آقای معز السلطنه را، اداره می کنم

من درباره‌ی شما مطالبی را، از آقا و سرکار خانم همدم الاوله، شنیده ام. در خدمت

هستم. تشریف بیاورید.

«معلوم بود، که خیلی سیاستمدار است. بهتر است بگوییم خیلی کار کشته و محظوظ بود.

وقتی مرا به داخل راهنمایی می کرد، یک کلمه بروز نداد، که چیزهایی را می داند، و

اصلا نگفت که ورود مرا قبلا به پدرم، خبر داده است.

«از داخل در چوبی بزرگ سبز باغ، که مخصوص عبور کالسکه و اتومبیل بود، یک در

کوچک باز شد و من وارد شدم. غلامعلی خان از پشت سرم می آمد. مرا با دست به

طرف ساختمان اصلی، که در وسط باغ قرار داشت، راهنمایی کرد. مرتب با کلماتی

مثل خوش آمدید! سر افزار فرمودید! برخورد خوب و پذیرای خودش را، نشان می داد.

موقعی که به پایین پله های بزرگ سنگی ساختمان رسیدم، پدرم، بالای پله های

ساختمان منتظر ایستاده بود. کاملا معلوم بود، که قبلا توسط غلامعلی خان از آمدن من،

مطلع شده بود. پیشاما و روی آن روبدوشamber بسیار زیبا و با شکوهی، به تن و سیگاری

به لب داشت.

«به محض این که از پایین پله ها او را دیدم، سلام کردم، و با حالت خوشحالی، شاید

بهتر است بگویم ذوق زده، و طبق معمول هر فرزندی، که مدت بسیار زیادی پدرش را

نديده باشد، شروع کردم از پله ها بالا رفتن، که ایشان را بیوسم. بعد از این که جواب

سلام خشک و بسیار سریعی داد، از همان بالای پله ها، ولی بسیار سریع گفت: بگو بگو

محمود. بگوچه می خواهی؟ بگو؟ چرا بالا می آیی؟ من هنوز

گوشها یم خوب می شنود، خیلی هم خوب می بینم. از همانجا بگو.

«یعنی باید از همان پایین، حرف را می زدم. و نباید به طرف ایشان می آمدم، و نزدیک

شان می شدم. چون دیدم که به من اجازه بالا آمدن از پله ما، و رفتن به داخل خانه را

نداد، فکر کردم بهتر است خودم را بیش تر، معرنی کنم. از موفقیت هایم بگویم، تا او

بهتر بداند که با آدم معمولی رو به رو نیست، و دیگر فرزندش، درس خوانده است.

«ابتدا اشاره بی به موفقیت های تحصیلی ام کردم، و شروع کردم تندتند به صحبت در

مورد مدار کم.

«طبیعی بود، که او به عنوان پدر می باید، برای آگاهی از موفقیت های تحصیلی من،

مشتاق و علاقه مند باشد، و بخواهد بداند که طی این سال ها، چه موفقیت های

خوبی، کسب کرده ام.

«شروع کردم برایش رشته های تحصیلی بی را که خوانده بودم، توضیح دادم. بعد از

گفتن دو یا سه رشته های تحصیلی، دیدم پدرم چهره اش درهم رفت. اخmi کرد، و دیگر

حوالله نکرد به حرف هایم گوش بدهد. با صدای نسبتا بلندی، دستش را که سیگاری

بین انگشتش بود، به طرف من بلند کرد و گفت: تحصیل کرده بی که کرده بی. هر چه

خوانده بی، خوانده بی. مگر برای من درس خوانده بی؟ برای خودت خوانده بی. مگر

می خواهی علامه‌ی دهر شوی؟ یکی از این‌ها هم برایت زیاد است!

«با کمال تعجب دریافتم، نه تنها خوشحالش نکرده ام، بلکه اصلاً جای این حرف‌ها

نیست. باید خیلی سریع، به سراغ اصل مطلب می‌رفتم خواسته‌ی اصلی ام را، مطرح می‌

کردم. چون ممکن بود، دستور بدهد، دیگر مرا راه ندهند. چشمم به غلامعلی خان افتاد،

که دستش را به حالت احترام، جلوی سینه جمع کرده بود. سرش را کاملاً خم کرده بود،

و خیس عرق شده بود. به نظرم رسید، که او هم شگفت‌زده شده است. و البته، خجالت

هم کشیده بود. و به قول خودش، که بعدها هم برایم تعریف کرد، به حالت سکته افتاده

بود.

«فوراً صحبت‌م را عوض کردم، و این طور ادامه دادم: بنده بررسی کردم، و متوجه شدم

که با قدری سرمایه می‌توانم کار آزادی، برای خودم راه بیندارم تا خودم، مادرم و

برادرم را تا کارش راه بیفتاد، اداره کنم. یعنی تا موقعی که برادرم، بتواند مطبی در

تهران بازکند. برای انجام دادن این کار، جنابعالی موافقت بفرمایید، تا ۸۰۰ تومان به

عنوان یک سرمایه مختصر، به من قرض بدهید، با این پول یک کارخانه‌ی چوب بری،

درست خواهم کرد، چون در این‌جا کارخانه‌ی چوب بری وجود ندارد، و نجارها

الوارها یشان را، با اره مشاء (دو طرفه) می برند، الوارها صاف در نمی آید، و به کار فرنگی کاری نمی خورد. تجار و نجارها مجبور هستند، چوب مورد نیازشان را، از روسیه وارد کنند. این چوب های وارداتی، برایشان گران در می آید، و اگر این کارخانه را بنده، با این سرمایه راه اندازی کنم، به طور قطع، قیمت چوب های این کارخانه، به مراتب ارزان تر از چوب روسی در خواهد آمد، و کار این کارخانه رونق، خواهد گرفت. بنده ان شاء الله ظرف مدت یک سال، این پول مرحمتی جنابعالی را، با هر میزان سودی که تعیین کنید، به شما برمی گردانم.

«آقای معز السلطنه، به محض شنیدن حرف های من، با صدایی بلند فریاد زد: من از کجا ۸۰۰ تومان بیاورم، به تو بدهم: چرا دست از سرم برنمی داری؟ خیال می کنی، من روی گنج قارون نشسته ام؟ باز آمدی اینجا در باغ سبز دیدی؟!»  
و پشتیش را به من کرد، و وارد ساختمان شد. چشمانم سیاهی رفت. دلم فرو ریخت.  
مگر ممکن است، بعد از این همه سال...؟»

لازم به ذکر است، که آقای معز السلطنه، تا سال ۱۳۳۳ ه.ش. در قید حیات بودند و از زندگی مرفه‌ی برحوردار بودند.

پدرم خطاب به من گفتند:

- آقا بیژی جون، مقایسه بی کن و بین، وقتی شما یا خواهرت یک نمره خوب می گیرید، من و مادرت، چقدر خوشحال می شویم. مگر می شود یک پدر نسبت به فرزندانش، این قدر بی مهر باشد؟

«وقتی برگشتم، تا به طرف در باغ بروم، متوجه شدم غلامعلی خان کنار من نیست.

خیلی تعجب کردم. اصلاً نفهمیدم، او کی از کنار من رفته است. معلوم بود، که حتی او

هم آن قدر خجالت کشیده است، که نتوانسته باشد. از طرفی هم شاید آن قدر حالم بد

بوده، که اصلاً متوجه رفتن او نشدم. دیگر هیچ جای تاملی نبود. سرم را پایین انداختم، و

به طرف در باغ رفتم. نمی توانستم راه بروم. سرم گیج می رفت، و نزدیک در کوچه،

پشت آلاچیق باغ، آن قدر چشمانم سیاهی رفت، که مجبور شدم، به یک درخت کاج

تکیه بدهم، و پای آن بشینم. با خود می گفتم: «آیا گرسنگی بیروت باز دارد، تکرار

می شود: به مادرم چه بگوییم؟ خرج خانه... از آن بدتر اجاره خانه و در نهایت گرسنگی

را، چه کار کنم؟» آیا دوباره باید نان خشک دور کوچه ها را، به جای غذا جمع کنیم:

آیا مثل موقعی که در پاریس مهندسی برق می گرفتم، و برای کمک خرج خانه،

رانندگی تاکسی یاد گرفته بودم، حالا باید دوباره همان کارها را، شروع کنم:

وقتی به خودم آمدم، که حاج محمد باغبان، با پسری که دستش را گرفته بود، بالای

سرم ایستاده بود، و با لحن آرامی گفت: آقا چشم ما روشن من نشنیده بودم، حضرت

آقا مو سلطنه (منظورش معزالسلطنه پدر من بود)، بجز آقا مهدی خان، که هم بازی

اسماعیل پسر من است، پسر دیگری دارند، ولی غلامعلی به من گفت، که او می دانسته

که شما در خارج هستید، و بعد ادامه داد، که من شمردنی هستم (یعنی اهل شمیران

هستم). سال های سال است، که در خدمت پدر بزرگ شما و بعد پدرتان کار می کنم.

خاطرم می آید، درست در پشت سر شما یعنی جلوی باعچه، کنار حوض مرحوم آقای

حاج یمین الملک، معزالسلطان پدربزرگ تان، منظورم آقای علی حسابی است، به اتفاق

پدرتان، جناب آقای معزالسلطنه (حاج آقا عباس حسابی) تشریف می آوردند، در باع

گردش کنند. ماشاءالله ماشاءالله آن قدر دست و دل باز بودند، که به محض این که چشم

شان، به بچه های من می افتاد، دستشان را در جیب مبارک شان می کردند، یک مشت

اشرفی، پول طلا و نقره در می آوردند، و با دست مبارک شان می پاشیدند، توی باعچه

و بچه های من می دویدند، تا آن ها را پیدا کنند و بردارند. این اسماعیل، که از همه

بچه های من بزرگ تر و زرنگ تر بود، و... «خدا می داند چقدر حالم بد شده بود.

«در واقع حاج محمد، می خواست از دست و دلبازی پدر و پدربزرگم صحبت کند، و

مرا شاد کند. اما او نمی دانست که من دلم سال های سال بوده است که از جور پدر و

از بسیاری واقعیات وحشتناک خون شده است، دیگر جای هیچ صحبتی نبود. از جایم

بلند شدم، خداحافظی کردم، و به داخل کوچه آمدم. از کوچه باع های بسیار با صفاتی

آن جا، که جوی آبی هم از وسط آن می گذشت، و صدای آرام بخش آب، قطره های

اشک مرا، همراهی می کرد می گذشتم و چهچهه‌ی بلبل ها دل آتش گرفته، مرا آرام

می کرد، و نسیم توچال که از دره مقصود بیگ می گذشت، صورتم را نوازش می کرد،

و به من دلداری می داد، برای تسلای خاطر خود، این شعر را زمزمه می کردم:

ما آزموده ایم در این شهر بخت خویش

بیرون کشید باید از این ورطه رخت خویش

پدرم ناگهان احساس کردند، خسته شده اند. با عجله به ساعت شان نگاه کردند؛ ساعت

دو و نیم بعد از نیمه شب را، نشان می داد. از موعد همیشگی، خیلی گذشته بود. عینک

شان را به چشم زدند، و رو به من کردند، و گفتند:

- خیلی دیر شد. تازه باید آلمانی هم بخوانم. شما هم باید استراحت کنی، تا صبح

به درست بررسی.

بیش از این هر دو، خسته می شدیم.

پدرم، کاملاً متاثر و دلشکسته، به نظر می رسیدند. از جایم بلند شدم، غرق بوسه شان

کردم. چشمان مهریان و نگاه عمیقشان، پر از شادی شد. خداحافظی کردم، و از اتاق

نشیمن پایین، بیرون آمدم.

وقتی به اتاقم رسیدم، حالت خاصی داشتم. اندوه و شادی در وجودم، موج می زد

احساسات و افکار غریبی، بر من چیره می شد. به قول معروف یک چشم می گریست،

و چشم دیگرم می خنده! به افتخارات پدرم می اندیشیدم. به انسانی که با وجود تنها بی،

و نامهربانی نزدیکان، می توانست بزرگ ترین کرسی فیزیک جهان را، تسخیر کند.

سرونوشت پدرم، تمام ضمیرم را، اشغال کرده بود. تا فردا شب هم صبر نداشتم، چه رسد،

به شب های بعد. اما پدرم به قول و قرار، اعتقاد داشتند.

شب دیگر هم فرا رسید، سر ساعت موعود، ۱۰ شب در جای خودم، در کنار میز بغل

صندلی مخصوص پدرم نشستم، و سلام کردم. چهره شان را خوشحال دیدم.

نسخه‌ی قدیمی دیوان حافظ در دست شان بود. پدرم گفتند:

- همیشه حافظ، بهترین حرف را می زند. دیشب حرف آخر را زد. امشب هم با

او، شروع می کنیم.

پدر دیوان حافظ را، گشودند. همان طور که عینک شان را برداشته بودند، و سرشان را،

توی کتاب بردۀ بودند، لبخند بسیار دلنشیینی زدند، و گفتند:

- حافظ هم ما را خوب شناخته است، می گوید:

درد عشقی کشیده ام که مپرس

زهر هجری کشیده ام که مپرس

گشته ام در جهان و آخر کار

دلبری بر گزیده ام که مپرس

آن چنان در هوای خاک درش

می رود آب دیده ام که مپرس

بی تو در کلبه گدایی خویش

رنج‌هایی کشیده ام که مپرس

بعد سرshan را، از روی کتاب بلند کردند، و عینک شان را، به چشم زدند، و از پشت

عینک، نگاه بسیار عمیقی به من انداختند، و با لحن طنز آمیزی گفتند:

- چندین شب است، که من به یک سؤال شما، پاسخ می‌دهم. آیا خسته نشده‌ای؟

گفتم:

- باباجون، اختیار دارید، چه فرمایشی می‌کنید، باور کنید ساعت به ساعت،

حساس‌تر و کنجکاو‌تر می‌شوم. سرگذشت زندگی شما از عجیب، عجیب‌تر و از

شنیدنی، شنیدنی‌تر است. فکر می‌کنم، اگر این شب‌ها، صد سال هم طول بکشد، باز

من همین اشتیاق را دارم. شما چقدر مهربان و محظوظ هستید، که تا امروز خاطرات

خود را، برایم نگفته بودید! اگر حافظ زنده بود، هر شب می‌آمد، تا سرنوشت شما را

گوش کند، و چه بسا یک دیوان شعر هم، برای شما می‌سرود، تا بهترین الگو را، برای

فرزندان ایران ما، به جا بگذارد.

بعد مثل بچه‌یی که آرزو و اشتیاق شنیدن یک داستان پر ماجراه نیمه کاره را،

داشته باشم، گفتم:

- باباجون، بهتر است حالا بگویید، که وقتی از پیش «بزرگ بزرگ» رفتید

منزل، چه کردید؟

بد نیست، دوباره این نکته را توضیح بدhem، که چون اسم بزرگ بزرگ را، یک

بار من و خواهرم، برای پدر بزرگمان ادا کردیم، پدرم برای احترام به انتخاب ما، وقتی

در جمع خودمان بودیم، این اسم را به کار می بردنده.

پدرم گفتند:

- به نظرم شما حوصله خوبی داری.

«بعد از این که از منزل پدرم بیرون آمدم، به خانه رسیدم. دیگر شب شده بود. مادرم

وقتی چهره مرا دیدند، فورا متوجه شدند، که من خیلی ناراحت هستم. آن قدر از من

سؤال کردند، و علت ناراحتی ام را جویا شدند، تا تمام ماجرا را، برایشان گفتم.

«مادرم با ناراحتی بسیار، گفتند:

- شما نباید بدون مشورت با من، به دیدن معز السلطنه می رفته‌ی.

- آقای نصرالسلطان مرا، آنجا فرستاد.

«مادرم، با حالتی کمی عصبانی، جواب دادند:

- فرقی نمی کند. در هر صورت، باید با من مشورت می کردی. بهتر است، فردا

صبح باز نزد نصرالسلطان بروی، و از طرف من، از او بخواهی، که هر کاری می

تواند، برایت انجام بدهد.

«روز بعد، وقتی به دیدن آقای نصرالسلطان رفتم. ایشان فورا نتیجه‌ی ملاقات من و پدرم

را، پرسید. وقتی برایش توضیح دادم، فوق العاده ناراحت شد.

«گر بعد یادم بیاوری، برایت می گویم که آقای نصرالسلطان به خاطر بی مهری پدرم،

نسبت به ما چه انتقامی از او، گرفت.

«آقای نصرالسلطان فکر کردند، که فنی ترین و تخصصی ترین جایی، که ممکن است

تحصیلات من به دردشان بخورد، وزارت طرق و شوارع عامه است. جایی که اکنون می

گویند، اداره راه و ترابری. بالاخره بعد از طی مرافقی، به توصیه آقای نصرالسلطان، در

این وزارتخانه پذیرفته شدم. برای شروع کار پنج الاغ و سه تفنگچی به من دادند، و

گفتند که باید بروی، و راه بوشهر به بندر لنگه را، نقشه برداری کنی. بنابراین راهی

سفری شام، که هیچ چیز از آن منطقه و راه هایش، نمی دانستم. وقتی به قم رسیدم،

نخست وزیر هم برای بازدیدی به این شهر، آمده بود. شهر کوچکی بود، و به خاطر

حضور نخست وزیر، همه چیز تحت کنترل بود. کسی هم به نخست وزیر خبر داده بود،

که پسر معزالسلطنه هم، به آن جا آمده است. دنبال من فرستاد، و به خدمت ایشان

رسیدم. شخص موجه و بسیار دقیقی بود. وقتی از تحصیلات، و بعد از ماموریتم

پرسید، کنجکاو شد و گفت: دلم می خواهد بدانم، برای شخصی با این میزان تحصیلات، و

برای چنین ماموریتی، چقدر خرجی داده اند:

«گفتم: فعلًا هیچی. ولی با من قراردادی بسته اند، تا بعد که ماموریت انجام شد، و به

تهران بازگشتم، ۷۰۰ تومان، بابت وجهی که برادرم، از وزارت راه قرض کرده بود، و به

بیروت آمده بود کسر کنند، و ۲۰۰ تومان به من بدهنند.

«نخست وزیر متعجب شد، و با حالتی نگران از من پرسید: خوب به فرض این که، این

طور باشد. ولی مخارج طول سفر شما، از کجا باید تامین شود؟

«پاسخ دادم: گفته اند اگر خرجی بخواهم، می توانم از تلگرافخانه، به مرکز

اطلاع بدهم، تا پول برایم بفرستند.

«ایشان با حالتی متغیر ادامه داد: تلگراف! از کجا؟ مگر شما نمی دانی که فقط

قنصلگری انگلیس تلگرافخانه دارد، و آن هم در بوشهر است. کس را هم آن جا راه

نمی دهند. علاوه بر آن، تا شما به آن جا برسی، از گرسنگی می میری. تازه خیال کرده

بی با وجود تلگراف زدن، پول به دستت می رسد؟ چطور شما نفهمیدی، که این ها نمی

خواسته اند، که مهندس بالای سرشان باشد، و شما را به این سفر فرستاده اند، که از شر

شما خلاص بشوند، و بعد ادامه داد، که من به شما توصیه می کنم، از همین جا با

کاروان من، به تهران بازگردید؛ و در دفتر من، در نخست وزیری به صورت مشاور،

خدمت کنید، تا ما از معلومات شما بیشتر، استفاده کنیم. گفتم آخر بند قراردادی

دارم، و نمی توانم خلاف آن رفتار کنم. نخست وزیر، که دید من ساده تر و بی تجربه

تر از این حرف ها هستم، دیگر در این مورد حرفی نزد، چون فهمید فایده بی ندارد.

«او که شخص بسیار مهربان و دلسوزی بود، وقتی دید من حتی اوضاع و احوال مملکت

را نمی دانم، و در حال و هوای آن طرف دنیا هستم، نسبت به روحیه و عادات من

کنجدکاو شد، و با علاقه‌ی خاصی تلاش کرد، اقلاً من از او خرجی راه را بگیرم، ولی

دید من زیربار نمی روم. جالب است بگویم، که به خاطر من سفرش را سه روز عقب انداخت. در طی این سه روز، دائم با من صحبت می کرد، وبالاخره موفق شد، دویست تومان تحت عنوان قرض الحسن، به من بدهد. به خاطر می آورم، که وقتی من در برابر اصرار او، برای قبول پول انکار می کردم، خنده اش می گرفت، و از سادگی من تعجب می کرد.»

# مرکبی قدره

«با آن پول راه افتادم، و ماموریتم را آغاز کردم. سفر پر ماجرا بود، و دو سال طول کشید. گاهی قبایل محلی ما را، دستگیر می کردند، و سؤال می کردند، که چرا به این جا آمده اید؟ به یاد می آورم، یک روز از کنار صخره و دره بی عمیق، عبور می کردیم. عده بی از یک عشیره‌ی محلی برسرمان ریختند، و دستها یمان را بستند، و ما را نزد رئیس عشیره خود بردند. من هم درست نمی توانستم فارسی حرف بزنم. وقتی فارسی حرف می زدم، لغات عربی زیادی در گفتارم بود، و لهجه‌ی عربی داشتم. در کجا ملاتم کار ساده بی نبود.

«خیلی خصوصی برایت می گوییم، که من همیشه فرانسه فکر می کردم، و فارسی حرف می زدم.

«وقتی با رئیس عشیره حرف می زدم، موقع سؤال و جواب با او، اشکالات زیادی، در

فهم مقصودش داشتم. به هر حال متوجه شدم، که او می گفت: برای چه به اینجا آمده  
اید؟

«من هم در کمال سادگی و درستی، به او گفتم: من مهندس هستم. برای نقشه برداری  
اینجا آمده‌ام. نقشه‌ها را به تهران می‌برم، وزارت طرق، بر اساس این که به حال  
مرگ افتادیم، و با مقداری نمک میوه که از خارج با خود آورده بودم، و در این سفر  
همراهم بود، نجات پیدا کردیم.

«یکی از همراهانم، که حالش خیلی بد بود، و اهل تنگستان بود، شخصیتی بسیار  
سلحشور داشت. شبی که در اغما بود، و فکر می‌کرد شب آخر زندگیش است، در  
حالی که سرش روی زانوی من بود، اشاره کرد، سرم را جلوی دهانش ببرم، بعد با  
صدای ضعیفی، که با زحمت شنیده می‌شد گفت: خواهش می‌کنم قداره<sup>۵</sup> مرا بیاورید،  
و به من ببندید، تا بدون قداره نمیرم. چون مرگ بی قداره، برای یک مرد تنگستانی  
ننگ است.

---

<sup>۵</sup> در این نوشتار، منظور از قداره یا قطاره، حائل چرمی کمربند مانندی است، که از روی شانه و سینه عبور کرده، از پشت می‌گذرد و در پهلوی بدن، منتقل می‌شود تا رزمنده یا شکارچی، بتواند فشنگ‌های تفنگ خود را، برای دسترسی سهل و فوری، دم آن جای دهد. اما در لغت، قداره، به نوعی اسلحه سرد، مانند شمشیر یا قمه گفته می‌شود.  
چنان چه خواندگان عزیز، اطلاعات دقیق تری راجع به قداره، قطاره یا قداره در اختیار دارند، خواهشمند است، به اطلاع نویسنده، به نشانی: تهران، تجریش، چهار راه حسابی، پلاک ۸ برسانند.

«من هیچ وقت، این خاطره را، فراموش نمی کنم. عمالا فهمیدم که همین عرق ملی،

شجاعت و تعصب عمیق آن ها، باعث شده است، چنین اسطوره هایی در تاریخ ما خلق

کرده باشند. گاهی از مسیری می خواستیم برویم، و محلی ها می گفتند، راه خطرناک

است، باید اتراق کنید. بعد از یک ماه، که راه را دنبال می کردیم، می دیدیم یک قبیله

را، راهزن ها سر بریده اند، و مال و اموالشان را، غارت کرده اند. بدن مرده ها را،

لاشخورها خورده بودند.

«تصاویری که همیشه مرا، خیلی ناراحت می کند.

«گاهی محلی ها به ما می گفتند، مثلا بعد از طی فلان بیابان، به یک درخت می رسید،

و بعد راهتان را عوض کنید، و به فلان سمت بپیچید، و... ولی وقتی به آن درخت می

رسیدیم، با کمال تاسف می دیدیم، کاروان های رهگذر، بدون کوچک ترین ملاحظه

بی آن درخت را، بریده اند و سوزانده اند. افسوس می خوردم، وقتی می دیدم

در کشوری که درخت این قدر ارزش و احترام دارد، و در طول تاریخ، برای حفظ آن،

این قدر سفارش شده است، حالا این طور، به آن بی اعتنایی می شود.

«درست مثل کسانی، که امروزه باغ ها را نابود می کنند، و به جای آن برج می سازند،

به جای این که برج را در بیابانی بسازند، و شهر جدید را با فضای سبز جدید، بسازند.

«غذا در این مسیر خیلی نایاب بود، و آن را به سختی تهیه می کردیم. خلاصه بعد از ۲

سال نقشه را، هر طور بود کامل کردم، و به تهران برگشتیم. وقتی نقشه ها را، روی میز

آقای بیات، معاون وزارت راه، که خودسر ما را، به این ماموریت فرستاده بود، گذاشت و

با شور و اشتیاق شروع کردم به توضیح دادن، که مثلاً این جا شیب جاده است، این جا

ارتفاعات است، این جا فاصله گذاری است، این ها با این اشل تهیه شده است. ایشان دو

سه دقیقه بیشتر، حوصله نکرد. اوّل نگاهی به نقشه ها کرد، و بعد نگاهی به من

و گفت: دو سال است رفته بی برای خودت گشته بی، و حالا برگشته بی، روی کاغذها

را، خط خطی کرده بی آورده بی جلوی من گذاشته بی؟!

«هر کار کردم، توضیحات فنی لازم را بدهم، بیهوده بود. به حرف هایم گوش نمی داد.

از شیب جاده گفتم، از فاصله گذاری گفتم، مقیاس و اشل را تعریف کردم. هیچ اثری

نداشت. فهمیدم دارم، وقت تلف می کنم. اصلاً او معنی این کار علمی را، نمی فهمید. به

خودم گفت: «ایشان که معاون اجرایی، یا به قول خودشان عملیات وزارتخانه است، و از

نقشه سر در نمی آورد، وای به حال بقیه کارکنان این مجموعه.» فکر کردم، باید کاری

انجام بدهم. آن قدر به این طرف و آن طرف رفتم، و در راه پله ها و راهروهای

وزارتخانه منتظر ماندم، تا مسیر عبور وزیر را پیدا کردم، و یک روز بالاخره خودم را به

سر راه وزیر رساندم. در حالی که معاون وزیر، متوجه من شده بود، و مرا چپ چپ

نگاه می کرد. دلم را به دریا زدم، و به سرعت جلو رفتم. در حالی که با او تندتند پله ها

را طی می کردم، خودم را به وزیر رساندم، و درست هنگامی که وزیر می خواست،

سوار کالسکه اش بشود، با لهجه بسیار صحیح فارسی، که با دو سال قبلم اصلاً قابل

مقایسه نبود - چون در تمام این دو سال ماموریت نقشه برداری، در هر روستا یا دهی

وارد می شدم، شروع به جمع آوری لغات درست اصیل فارسی می کردم، و چون

اتیمولوژی بلد بودم، ریشه یابی هم می کردم، و به کمک افراد باسواند محلی، که کم هم

نبوذند، فارسی را خوب تمرین کرده بودم، و آرزو داشتم روزی بتوانم برای تمام لغات

علمی جدید، معادل فارسی پیدا کنم (که البته استاد این کار را بیش از ۷۰ سال ادامه

دادند) - به وزیر در کمال سادگی و صراحةً گفتم: حضرت آقای وزیر، شما که یک

وزارتخانه تخصصی مثل وزارت راه دارید، چطور در این وزارتخانه، حتی یک مهندس

ندارید، که بتواند نقشه را بخواند؟

«او که از صراحةً من تعجب کرده بود، کنجکاو شد، و اجازه داد که من ماجرا را،

برایش شرح بدهم. کسانی که دوروبر وزیر بودند، از این که من واقعیات را می گفتم،

ناراحت شدند.

«وزیر در جواب خواسته‌ی من گفت: شما نمی دانید؟ اگر مهندس بخواهیم، باید از

فرنگ بیاوریم، و برای این کار بودجه و پول کافی، در اختیار نداریم. «فورا در جوابش

گفتم: آقا پول نمی خواهد، فقط جا می خواهد. درجایی مثل یک اتاق می شود، کار را

شروع کرد. من در یک اتاق، هر عده که مهندس بخواهید، برایتان تربیت می کنم.

«به نظر می آمد، وزیر<sup>\*</sup> در مورد حرف های من هم علاقه مند، و هم متعجب شده است.

از سوابق و تحصیلاتم، سؤالاتی کرد. با تعجب به من نگاه کرد، و به همان آقای بیات

معاونش رو کرد، و دستور داد تا یک اتاق به من بدهند.

«من هم بلافاصله، یک تابلو درست کردم، و بالای اتاق کوبیدم. و روی آن نوشتم:

«مدرسه‌ی مهندسی ایران، وزارت طرق.»

«این اولین مدرسه‌ی مهندسی در ایران، بود. از این جا، ماجرا خیلی جالب‌تر می‌شود.

اتاق واگرفته بودم، فیزیک، شیمی، ریاضیات، نقشه برداری و... خلاصه همه دروس را،

باید خودم تدریس می‌کردم. کلاس، راه افتادم بود و استادی هم داشت، حتی یک نفر

دانشجو پیدا نمی‌کرد، که باید در کلاس بنشیند، و بخواهد مهندس بشود. مدتی

گذشت، من بودم و فراش این مدرسه، او هم پیرمرد بود، تا او را می‌نشاندم، درس بدھم

خوابش می‌برد. فکر کردم، تا همین اتاق را از من نگرفته‌اند، کاری بکنم و باید تا دیر

نشده، اقدامی کنم. به نظرم رسید، باید یک تفاوتی، برای حقوق دریافتی کسی، که این

مدرسه را طی کرده، و کسی که تحصیلات خاصی ندارد، در استخدام وزارت راه، قابل

شد.

«دلم را به دریا زدم، و دوباره برای دیدن وزیر، تقاضای ملاقات کردم. در کمال تعجب

خیلی فوری، به من وقت داد. وقتی به دیدنش رفتم، و تقاضای خودم را که همان فراش،

---

\* مرحوم امیر طهماسب

راهش را به من یاد داده بود، به او گفتم: که افراد معمولی، برای استخدام در وزارت طرق

با ۴۰ تومان پایه حقوقی استخدام می شوند، و پرسیدم که آیا جناب وزیر، موافقت می

کنند، که شخصی که در این مدرسه مهندس شده باشد، دو برابر آن یعنی ۸۰ تومان

## حقوق بگیرد؟

«وزیر، که شخص بسیار آگاه و دلسوزی بود، محاسبات دقیقی را، در مورد دریافتی

های یک مهندس فرنگی، روی کاغذ آورد، شد ۸۰۰ تومان، و بعد به پیشنهاد خودش

پایه‌ی ۴۰۰ تومان را، برای مهندس ایرانی هنگام استخدام، پذیرفت.

«این برایم قابل باور نبود. بعدها متوجه شدم، وجود چنین شخصیت‌هایی در ایران، در

برابر هزاران بی اعتمایی، کار ساز و سازنده است، و موجبات حفظ و پیشرفت کشور را،

به خوبی فراهم می آورند.

«وقتی این موضوع اعلام شد، ۱۱ نفر داوطلب برای مهندس شدن، آمدند. بعد از اتمام

دوره سه ساله اول مهندسی، عده‌ی داوطلبین بعدی، به ۲۸ نفر رسید. از همین موضوع

فهمیدم، ایران جای علم است، و بچه‌های این مملکت، تقصیری ندارند. زیرا کسی

اسباب و وسیله لازم را، برایشان فراهم نمی کنند. اگر کسی پیدا شود، که راه را برایشان

به وجود بیاورد، خود بچه‌ها کار را، جلو می برنند.

«بعد از دو دوره دو ساله، حیفم آمد که این مدرسه آموزش عالی، فقط در یک رشته

دایر باشد. آرزو داشتم، درس‌ها عمومی تر بشود.

«این احساس وظیفه، با همه مشکلاتی که بر سر راه بود، مرا به ملاقات رئیس تعلیمات

عالیه، کشاند. آقای اعتمادالدوله قره گوزلو، وزیر آموزش و پرورش، و فرهنگ و

آموزش عالی آن زمان، بود. ایشان فرد بسیار مهریان، فهمیده و علاقه مندی بود.

فکر کردم فقط لازم است ایشان را ببینم، و او را با نظریات خودم آشنا کنم، و برای

تحقيق نظریاتم او را، تحریک کنم. ناگفته نماد، که لفظ قلم صحبت کردن، و نحوه

حرف زدنم، توجه او را جلب کرد. فکر کردم، باید به شکلی کنجکاوی او را، برانگیزانم.

از همین رو، از ایشان پرسیدم: آیا شما می خواهید، این مملکت ساخته شود؟

«ایشان که از سؤال من متعجب شده بود، گفت: پس فکر می کنید، برای چه این جا

نشسته ایم؟

«دادمه دادم: پس اگر می خواهید، این مملکت ساخته شود، باید مطمئن باشید، که روی

هیچ نمی شود، چیزی ساخت!

«مرحوم قره گوزلو از من پرسید: روی هیچ یعنی چه؟

«گفتم: هیچ یعنی بی سوادی! به شرطی بچه های این کشور باسواند می شوند، که معلم

داشته باشند، و ما به شرطی موفق می شویم، که معلمین ما با علوم نوین، آشنا باشند.

«ایشان در پاسخ من گفت: ما خودمان این موضوع را می دانیم. خدا رحمت کند،

مرحوم میرزا تقی خان (امیرکبیر) صدراعظم را، از زمان ایشان، ما هر سال چهار معلم از

روسیه و از فرانسه برای علوم می آوریم.

«فورا و با تعجب گفتم: چهار معلم برای یک ملت؟ فکر نمی کنم، کافی باشد! این عده

برای یک کشور بزرگ مثل ایران، خیلی کم است!

«وزیر با کنجکاوی، از من پرسید: آیا صحبت هایی که در این اتفاق با شما می شود،

بیرون از این اتفاق هم بازگو می گردد؟ با اطمینان کامل به او پاسخ دادم: هرگز!

وزیر که اعتمادش به من جلب شده بود، درد دل عجیبی کرد. او گفت:

«دو سال است، که حتی برای آوردن همین چهار معلم هم، پولی نداریم.

«احساس کردم، این حرف را با دلسوزی و علاقه خاصی، گفت. من هم در راستای

کمک به هدف هر دو نفرمان، گفت: بودجه خاصی نمی خواهد. اگر شما دستور بدھید،

دو تا اتفاق به من بدھند، خودم با حمایت شما، یک چیزی مثل دارالمعلمین راه خواهم

انداخت، و هر عده معلم که خواستید، همینجا برای شما، تربیت می کنم.

«وزیر که از این پیشنهاد من، خیلی تحت تاثیر قرار گرفته بود، به یاد واژه‌ی دکتر در

ابتداً اسم افتاد. به نظرم دلش برایم سوخت، و گفت: این درخواست ملاقات شما،

بسیار جالب تنظیم شده بود. متن درخواست، با خط نسخ و امضای شما با خط نستعلیق و

با انشای بسیار زیبا نوشته شده بود، این کار سلیقه‌ی چه کسی بوده است؟ کمی صبر

کردم و گفتم: سلیقه‌ی مادرم. وقتی جناب وزیر دیدند، که من در این سن، هنوز به یاد

مادرم هستم، خیلی برخورد مهربان تری پیدا کرد، و گفت: مگر شما زیر درخواست

کتبی، برای گرفتن وقت ملاقات ننوشته بودید «دکتر محمود حسابی».

«فورا گفت: بله، همین طور است. «او گفت: شما می گویی دکتر هستی؟

«گفت: بله.

«او گفت خوب پس اگر دکتر هستید، بهتر است ما یک اتاق در اختیار شما بگذا ریم،

تا روزها مریض ها را، این جا معاينه و معالجه کنید.

«من که متعجب شده بودم، گفت: من دکتر فیزیک هستم. «جناب وزیر کمی فکر کرد،

و پرسید: آقا، فیزیک یعنی چه؟

«من که بیش تر متعجب شده بودم، دیدم جای توضیح نیست، چون تازه با ایشان آشنا

شده ام، و هر چه باشد در برابر وزیر فرهنگ، قرار دارم.

«پیش خود گفت: شاید اگر توضیح بدhem، ناراحت شود و رابطه بی که تازه داشت شکل

می گرفت، به هم بخورد.

«فکری کردم و گفت، باید به ایشان جوابی بدhem، که برایش آشنا باشد. «فورا گفت:

فیزیک یعنی همان شیمی!

«وزیر لبخندی زد، و با رضایت گفت: بله بله، می خواهی بگویی داروسازی؟

«چاره بی نداشت. جز این که بگویم، بله!

«آقای قره گوزلو، در حالی که به نظر بسیار راضی می رسید، که رشته‌ی تحصیلی مرا

درک کرده است، از من پرسید: حالا بگویید ببینم چه می خواهید؟

«گفت: دو تا اتاق. تا یکی را کلاس، و دیگری را آزمایشگاه بکنیم.

«او که انسان وارسته و فهمیده بی بود و به پیشرفت کشور علاقه داشت، فوراً دستور

داد، بالای دارالفنون، دو اتاق به من بدھند.

«با ابتدای ترین وسایل، کار را شروع کردیم، تا دارالملعمنین عالی راه بیفتند (تریت

علم). در همان اتاق‌ها بود، که یک روز فکر کردم، برای بچه‌ها رادیو بسازم. برای

تهیه وسایل و ابزار آزمایشگاهی، به هر کس که به اروپا می‌رفت، سفارش می‌دادم. به

یکی می‌گفتم، لامپ بیاورد. به دیگری کاپاسیتور و به یکی رزیستانس، به دیگری

کنداسور و به بعدی ترانسفورماتور، و خلاصه به این شکل اولین آزمایشگاه، که

وسایلش، از طریق مسافرهای اروپا آماده می‌شد، راه افتاد. بعد که وسایل رادیو کامل

شد، شروع کردم، به ساختن رادیو. بعد از چند ماه کار، اولین رادیوی ایران ساخته شد.

رادیویی با ابعاد تقریبی یک متر در نیم متر، که عکس آن را دیده‌ای.

«حالا برق نداشتیم، تا رادیو را به کار بیندازیم. برای تهیه‌ی برق ۸۰ تا استکان خریدم،

وقتی آن‌ها را با یک گونی، به دارالملعمنین آوردم، بچه‌ها همه تعجب کردند، که

استادشان، گونی به دست آمده است. همه دنبال من راه افتادند. وقتی به آزمایشگاه

پشت کلاس آمدیم، و جلوی بچه‌ها، در گونی را باز کردم، همه تعجب کردند. یکی از

بچه‌ها که معمولاً خیلی شیطنت می‌کرد، از من پرسید: استاد چند تا استکان خریده

اید؟

«گفتم: ۸۰ تا. بعد شنیدم که زیر لب به هم کلاسی هایش، گفت: بچه ها شنیدید ۸۰ تا

استکان! چقدر زن و بچه استاد زیاد هستند!

«همه بچه ها با هم زدند زیر خنده، من هم خودم خنده ام گرفت. برایشان توضیح دادم،

که چون برق نیست، باید خودمان برق درست کنیم. بچه ها ماتشان برده بود، مشغول

شدیم. طبق درسی، که به بچه ها داده بودم، نوشادر، فلز روی، گرافیت و... را آماده

کردند. بعد استکان ها را، روی زمین چیدیم. با این وسایل، و با هر یک از استکان ها،

یک پیل ولتا درست کردم، که هر یک، حدود ۱.۳ تا ۱.۵ ولت برق می داد. بچه ها،

همه تعجب کرده بودند. برق استکان ها را، سری کردیم. جمعاً حدود ۹۰ ولت، برق

گرفتیم. آخر سر شاگردانم، با پیچاندن موج یاب رادیو، برای اولین بار صدای رادیو را،

در ایران شنیدند. آوای موسیقی، از رادیو شنیده می شد. بچه ها از خوشحالی، بالا و

پایین می پریدند. امواج از یک ایستگاه رادیویی، از باکو یعنی شمال دریای خزر، پخش

می شد.»

# تاسیس دانشگاه هرمان

«رفته رفته، با کمک همین دانشجویان، چیزهای جدید و مختلفی ساختیم، که در ایران وجود نداشت. یادم می آید، اولین ایستگاه هواشناسی، در کشور را، دایر کردیم. بعد از یک سال کار ممتد، و با کم ترین وسایل ممکن، در محوطه دانشسرای عالی، روی زمین اولین ایستگاه را سوار کردیم. قرار شد آن را ببریم، و بالای پشت بام نصب کنیم. چند نردهان از همسایه ها گرفتیم، و با طناب آن ها را به هم بستیم. نردهان را به دیوار دانشسرای تکیه دادیم. پای نردهان را گچ گرفتیم، تا تکان نخورد. حالا یک نردهان بسیار بلند شده بود، اما تکان می خورد، و تاب داشت. بچه ها جرات نمی کردند، از آن بالا بروند. اولین بسته را خودم برداشتیم، و از نردهان بالا رفتیم. وقتی بالای پشت بام رسیدم، بچه ها هم جرات پیدا کردند، و کم کم بالا آمدند. بعد از شش ماه کار، اولین ایستگاه هواشناسی ایران را، در بالای پشت بام دانشسرای عالی، بر پا کردیم. تا آن موقع ما

مجبور بودیم، اطلاعات هواشناسی را، از همسایه شمالی با ساعت‌ها اختلاف دریافت

کنیم، و دیگر آن اطلاعات به درد نمی‌خورد.

«با راه افتادن ایستگاه هواشناسی، مشکل ورود هواپیما به ایران، و بعضی مسائل علمی

دیگر، حل می‌شد.

«صحبت از هواپیما شد به خاطر می‌آورم، که یکی از مشکلات آمدن هواپیما در آن

روزها به ایران، نداشتن ساعت در ایران، بود. ساعت‌ها در ایران غروب کوک بود، و

هر شهری یک ساعتی داشت، و ما فاقد وقت بین المللی بودیم. ساعت به معنای امروزی

وجود نداشت. برای همین معلوم نبود، که یک هواپیما چه وقتی باید به اینجا برسد. با

دانشجویان، یک گروه تشکیل دادیم. محاسبه عرض و طول جغرافیایی را آغاز کردیم، و

سپس با انگلستان مکاتبه کردیم. گرینیچ<sup>۶</sup> بین المللی هم، به ما جواب داد. حدود ۲۳

دقیقه اختلاف داشتیم، تا بالاخره همان ۷۰ دقیقه را، که عددی سر راست بود، پذیرفتند

و با ۳.۵ ساعت اختلاف، ساعت ایران تعیین شد.»

پرسیدم: «باباجون، آیا همه این کارها در همین دو مدرسه، یا به اصطلاح مرکز آموزشی

دارالعلمین عالی و دانشسرای عالی، انجام می‌شد؟»

پدر گفت:

---

<sup>۶</sup> در لاتین گرینیچ نوشته می‌شود، ولی گرینیچ خوانده می‌شود.

- بله، وقتی یک مرکز علمی راه بیفت، خود به خود تحول و پیشرفت، ایجاد می

کند.

پدر ادامه دادند:

«پس از چندی، حکمت وزیر فرهنگ شد. شنیده بودم، آدم تحصیل کرده بی است.

یک روز با آرزوی ترغیب او، برای ساخت دانشگاه در ایران، به دیدن او رفتم. بعد

از کمی صحبت، متوجه شدم که او هم کم و بیش، مرا می شناسد.

«فکر کردم، بهتر است از فرصت استفاده کنم. در ملاقات با او سخنم را، این طور شروع

کردم:

«تا همین اواخر، یعنی در قرن هفدهم، اگر کسی از اسپانیا، به ابن سینا یا به قول

خودشان آویسن توهین می کرد، مجازات او اعدام بود. چطور یک دانشمند ایرانی، در

مرکز اروپا به این میزان، احترام داشته است؟! این موضوع نشان می داد، که اروپاییان

تا چه حد به علم ایرانیان، نیاز داشتند. ولی حالا چگونه است، که ما برای معالجه‌ی شاه،

باید پزشک از اروپا بیاوریم؟ یا برای ساختن پل، باید مهندس از آن جا بیاوریم؟

«حکمت که از این استدلال من، متعجب شده بود، با کنجکاوی و علاقه پرسید: منظور

شما چیست؟

«گفتم: تا بیش از این دیر نشده، باید اجازه بدھید جایی درست کنیم، تا خودمان دکتر

و مهندس و متخصص، تربیت کنیم. تا نیازمند خارجی ها نباشیم، و بیش از این از

اروپاییان، عقب نیفتیم.

«حکمت که به نظر می رسد، از پیشنهاد من خوشش آمده است، گفت: بروید و

پیشنهاد خود را، روی کاغذ بیاورید، و برای من بفرستید.

«من که از مدت ها قبل در این فکر بودم، و در طی آن چند سال، قوانین دانشگاه های

فرانسه و بلژیک را، جمع آوری کرده بودم، خیلی ذوق کردم، و سه ماه به طور شبانه

روزی کار کردم، تا با استفاده از آن قوانین، طرحی برای تاسیس دانشکده تهران

بنویسم، و طرح را برای حکمت بردم.

«حکمت در حضور من، مقدمه‌ی طرح را مطالعه کرد، و به عنوان مثال با کمال سلیقه،

واژه دانشگاه را برای اونیورسیته<sup>۷</sup>، و واژه دانشکده را، برای فاکولته<sup>۸</sup> که من انتخاب

کرده بودم، پذیرفت.

«خلاصه اسم طرح شد: پیشنهاد تاسیس دانشگاه تهران.

«بعد حکمت، طرح را برای بررسی و تصویب برای صدیق اعلم، رئیس تعلیمات عالیه،

فرستاد. دو یا سه ماه، هر روز برای پاسخ، و در نهایت شروع کار، مراجعه می کردم،

ولی هیچ جوابی، از طرف صدیق اعلم داده نشد. تصمیم گرفتم به دیدن او بروم. وقتی به

---

<sup>7</sup> Universite

<sup>8</sup> Faculte

دیدش رفتم، اول خوش و بشی کرد، ولی چند دقیقه بعد که فهمید، نویسنده‌ی آن طرح

من هستم، بدون کم ترین رو دربایستی فریاد کشید، و گفت: چه کسی به شما گفته

است، پایتان را در کفش خارجی‌ها بکنید؟ تربیت دکتر و مهندس کار خارجی‌هاست

نه کار ما! تاسیس دانشگاه هفتاد سال، برای این مملکت زود است!

«یعنی ما هنوز هم نمی‌توانستیم، در ایران دانشگاه داشته باشیم.

«وقتی حالت او را دیدم، متوجه شدم، بیش از این صحبت کردن با او، اشتباه است.

دباره به سراغ حکمت آمدم، و برایش گفتم صدیق اعلم چه گفته است، و به او گفت:

چه لزومی داشت شما این طرح را، نزد صدیق اعلم بفرستید؟ مگر شما وزیر فرهنگ

نیستید؟

«حکمت گفت: چاره‌یی نیست، طبق دستور شاه، او رئیس تعليمات عالیه است. صدیق

اعلم را، شاه برای این کارها تعیین کرده است. بدون نظر او، من اجازه چنین کارهایی

را، ندارم.

«حکمت که از ناراحتی و ناباوری من، تحت تاثیر قرار گرفته بود، درد دل کرد

و گفت: همیشه با او دچار اشکال می‌شوم. همه جا کارش جلوگیری، و اشکال تراشی

است. او نشسته است، که ایراد بگیرد. فقط وقتی کاری انجام می‌شود، جلو می‌آید تا

همه چیز را، به اسم خودش تمام کند. کسی هم جرات ندارد، حرفی بزند، چون او

منتخب شاه است.

«گفتم: بالا خره باید کاری کرد.

«حکمت که معلوم بود، خودش هم به دنبال بهانه بی است تا بتواند به ترتیبی صدیق

اعلم را، از سر راهش بردارد، گفت: تنها کاری که می شود، انجام داد این است که من

برای شما وقت ملاقاتی جور کنم، تا به دیدن شاه بروید، و مسئله را با خودش مطرح

کنید، و او را راضی کنید. اگر دستوری از شاه برسد، آن وقت است که نه تنها صدیق

اعلم، دیگر جرات مخالفت ندارد، بلکه شاید برای انجام دادن این کار جلو هم بیفتند.

«توصیف رضاشاه را، با آن چکمه و شنل و عصا، شنیده بودم. اصولاً مسئولین از ملاقات

با او پرهیز می کردند، و وحشت داشتند. ولی ظاهرا بر اساس تجربیات حکمت، او تنها

راه چاره بود.

«هیچ وقت یادم نمی رود، من فقط به خاطر این که بیش از این ها از اروپایی ها عقب

نیفتیم، و هر طور شده دانشگاهی درست کنیم، قبول کردم، که علی رغم همه‌ی نگرانی

ها به دیدن شاه بروم. حکمت هم با تلاشی زیاد، وقت ملاقاتی تنظیم کرد، و پیش شاه

رفتمن. بیش از نیم ساعت، با شاه صحبت کردم. از ضرورت و اصول تاسیس دانشگاه،

برایش گفتم. او با دقت به حرف های من، گوش می داد. این فرصت برایم خیلی

غنیمت بود. حرف هایم که تمام شد، شاه گفت: همه‌ی این ها که توضیح دادید

درست، ولی بگویید ببینم این دانشگاه، به چه درد می خورد:

«فکر کردم باید چند مثال بزنم، تا موضوع و اهداف تاسیس چنین مرکزی، برایش

کاملاً روشن بشود، و او را متوجه اهمیت آن بکنم.

«گفتم: این کارخانه‌ی قند کهریزک، که توسط آلمانی‌ها ساخته می‌شود، هزینه‌ی

گزار آن، تحمیل به بودجه‌ی دولت است. یا راه آهن سراسری، که با این هزینه‌ی

بسیار زیاد، و با گران کردن قند و شکر توسط آلمانی‌ها انجام می‌شود، و هزینه‌های

آن بر دوش ملت است، یا راه‌های شوشه، که دانمارکی‌ها برایمان می‌سازند، همه‌ی

بار سنگین مالی آن را دولت، باید تحمل کند. بیشتر این‌ها کار مهندسی است. این

کارها یک حرفه است. فعلاً اشکالی ندارد، که لوکوموتیو و واگن‌ها را بیاوریم، ولی

اگر کمک کنید، پنج سال بعد همان‌ها را هم می‌توانیم خودمان بسازیم، ولی دیگر

برای راه سازی، از همین الان باید بگوییم، که نیازی به آلمانی‌ها نداریم. اگر پشتیبانی

بشدود، و خودمان بتوانیم مرکزی، به اسم دانشگاه درست کنیم، تمام این حرفه‌ها را بچه

های خودمان، یاد خواهند گرفت، و انجام خواهند داد: و دیگر برای هر کاری نیاز به

خارجی‌ها نداریم. پول‌های زیادی که به جیب فرنگی‌ها می‌ریزد، برای مملکت

خودمان می‌ماند. با مقدار پول کم تری می‌توانیم، بچه‌های کشور خودمان را، برای این

کارهای بزرگ و حتی بزرگ‌تر، تربیت کنیم.

«رضاشاھ که معلوم بود، به این نکته‌ها خیلی دقیق می‌کرد، خیلی خوشش آمدۀ بود، و

تحت تاثیر قرار گرفته، سؤال هوشمندانه‌ی جالبی کرد:

«او پرسید: این آرزوهایی که دارید، می‌گویید بعد از چند سال به نتیجه می‌رسد؟

«گفتم: طول تحصیلات در رشته‌های مختلف، بین سه تا پنج سال است، از حالا می-

توانیم خودمان این کارها را، شروع کنیم، ولی بعد از این مدت، با کمک این فارغ

التحصیلان، به سرعت انجام دهیم.

«رضاشاه که معلوم بود، کاملاً تحت تاثیر قرار گرفته است، گفت: به حکمت بگویید،

که قانونی را بنویسد، و به مجلس ببرد. من هم برای انجام دادن این کارهایی که گفتید،

هر کاری بتوانم انجام می‌دهم.

«من بلاfacسله به دیدن حکمت رفتم، و مژده‌ی نتیجه‌ی این ملاقات را، به او دادم.

حکمت، که در کمال ناباوری، حرف‌های مرا می‌شنید، بیشتر به خاطر این که

توانسته است، جلوی صدیق اعلم، قد علم کند، خوشحال شد. بلاfacسله هیئتی را انتخاب

کرد، تا لایحه‌ی قانونی تاسیس دانشگاه تهران را، مدون کنند.

جالب این جا بود، که سه روز از ملاقات من با شاه نگذشته بود، که یک حواله به میزان

۱۰۰۰۰ تومان برای ساخت دانشگاه تهران، از دربار برای حکمت رسید. میزان این

حواله، به قدری برای حکمت عجیب و باور نکردنی بود، که حد نداشت زیرا آن روزها

معروف بود، که یک کوچه و خانه‌هایش را به ۱۰۰ تومان می‌خرند، ولی این میزان

پول واقعاً باور نکردنی بود.

قانون تاسیس دانشگاه تهران را، با استفاده از قوانین بلژیک و فرانسه به خط خودم

نوشتم، و به نظر حکمت رساندم. حکمت هم آن را، به تصویب آن کمیته رساند، و

سپس لایحه‌ی قانونی تاسیس دانشگاه را، به مجلس برد، تا به نظر کمیسیون آموزش

(فرهنگ) بررساند. متأسفانه، طرح با اقبال، رو به رو نشد. وقتی دیدم، حکمت مایوس

شده است، فوراً به او گفتم: منتظر تصویب مجلس نماند، چون ممکن است ماه‌ها یا سال

ها طول بکشد، و پولی که شاه برای این کار فرستاده، از بین برود. به او گفتم خودش با

شاه ملاقاتی کند، زمینی مناسب بگیرد، تا با آن پول کارهای ساختمانی دانشگاه را،

شروع کنیم.

«حکمت موافقت کرد، و قرار شد برای فضای لازم، تخمینی بزنم. بر اساس این محاسبه،

حکمت به سراغ شاه رفت، و او موافقت کرد، که زمین‌های دانشگاه، بیش از دو برابر

میزان فعلی باشد. محل جلالیه<sup>۹</sup> آن روز برای این کار، اختصاص یافت.

«همین طور هم شد، و من ساختمان دانشکده فنی را، به عنوان اولین کار ساختمانی و

معماری خود در ایران، به کمک مسیو سیروی<sup>۱۰</sup> فرانسوی، که فوق العاده به ایران علاقه

مند بود، و خیلی هم مهربان و درس خوانده بود، شروع کردم. دیگر کارم در آمده بود.

هر روز از صبح تا ظهر به مجلس می‌رفتم، و با یک یک نماینده‌ها، صحبت می‌کردم.

---

<sup>۹</sup> پارک لاله تا خیابان انقلاب فعلی

Siroux ۱۰

تا متقاعد شوند، و بتوانیم رسما، کار تاسیس دانشگاه تهران را، با تصویب مجلس شروع

کنیم.

بعد از دو سال دوندگی، یک روز رئیس کمیسیون فرهنگ در مجلس، به من گفت:

دکتر حسابی، بهتر است یک روز قرار بگذاریم، اعضای کمیسیون فرهنگ و آموزش

مجلس را دعوت کنی، تا بیایند، جایی که مشغول ساخت آن هستید، ببینند. من بلاfaciale

پیشنهاد او را پذیرفتم، و یک روز را، برای آن بازدید، معین کردیم. جالب ترین قسمت

ساختمان دانشکده فنی، کارگاه و آزمایشگاه هایش بود، که تقریبا تمام شده بود.

بازدید نمایندگان مجلس، بیش از نصف روز، به طول انجامید. وقتی از پله های دانشکده

فنی پایین می آمدیم، رئیس کمیسیون، که شخص بسیار فهمیده بی بود، درحضور همه

ی نمایندگان رو به من کرد، و گفت: دکتر حسابی ما فهمیدیم که شما درس خوانده

هستی: (به نظرم منظور او این بود، که نفهمیدیم چیزی که تو می گویی، به چه دردمان

می خورد). بگو حکمت لایحه‌ی قانونی تاسیس دانشگاه را، به مجلس بیاورد. ما رای می

دهیم. فورا به سراغ حکمت رفتم، و این بیان را، با شگفتی برای حکمت گفتم.

«حکمت خیلی خوشحال شد، و گفت: بسیار خوب است. روزی که من لایحه‌ی قانونی

تاسیس دانشگاه را، به مجلس می برم، شما هم حتما با من به مجلس بیایید.

در ابتدا نکته‌ی ظریف فکر حکمت، در این که او را همراهی کنم، به نظرم جالب

نیامد. اما به خاطر آن که، او در این موارد، از من تجربه‌ی بیش تری داشت، قبول

کردم. روز موعود، همراه حکمت، در مجلس حاضر شدم. رئیس کمیسیون فرهنگ،

حدود نیم ساعت در جلسه‌ی رسمی مجلس، از من تعریف کرد، و خواستار رای گیری،

برای قانون تاسیس دانشگاه تهران شد. در نهایت، نماینده‌ها به لایحه رای دادند

(حکمت همیشه به شوخی می‌گفت در واقع مجلس به شما رای داد!)، و به این ترتیب؛

دانشگاه تهران، رسماً شروع به کار کرد.»

من که دیدم، ساعت ۱۲ شب گذشته است، و پدر با نقل این همه خاطرات زیبا و

شنیدنی خسته شدند، گفت:

- باباجون، فکر می‌کنم شما خیلی خسته شدید. می‌خواهید تعریف بقیه‌ی

خاطرات را، بگذاریم برای فردا شب؟

پدرم عینکشان را به چشم زدند، و گفتند:

- من خسته نیستم، اگر شما خسته هستی، بگذاریم برای بعد.

من که از خدا می‌خواستم، بقیه‌ی ماجرا را بشنوم، گفتم:

- نخیر، اگر شما خسته نیستید، من دلم می‌خواهد، بقیه‌ی خاطرات شما را، بشنوم.

پدر، با همان حالت مخصوص و دوست داشتنی هپ خودشان دوباره عینکشان را

برداشتند، دستها یشان را، روی سینه شان گذاشتند، و در حالی که با دست راست، لاله‌ی

گوش خود را به آرامی لمس می‌کردند، این طور ادامه دادند

«وقتی دکتر مصدق نخست وزیر شد، و دنبال افراد تحصیل کرده بود، مرا به عنوان

اولین رئیس هیئت مدیره، و مدیر عامل شرکت نفت انتخاب کرد. ماجراهی ملی شدن

صنعت نفت، موضوع بسیار سخت و عجیبی بود. من سعی کردم افراد برجسته بی را

گرد هم بیاورم. ۱۹ ماده برای روش تدریجی، دقیق انتقال شرکت نفت انگلیس به دولت

ایران را، تدوین کردم، ولی متاسفانه، با دخالت حساب نشده مکنی و به تحریکات

نادرست او، و با تقدیم ماده واحده به مجلس، قبل از زمان تعیین شده توسط بقایی، این

کار با مشکلات بسیار زیادی، روبه رو شد.

فکر می کنم، توضیح آن در اینجا امکان پذیر نباشد، زیرا وقت بسیار زیاد می خواهد،

و می ترسم، حوصله ات سر برود. فقط همین را برایت بگوییم، وقتی لایحه به مجلس

آمد، زنگنه که عضو هیئت رئیسه بود، پشت تریبون رفت، و صحبت بسیار عجیبی کرد.

او گفت: این دکتر حسابی، که مدیر عامل شرکت نفت شده است، پست را حرام کرده

است. در یک سالی، که ایشان به شرکت نفت رفته است، نه آجیل می گیرد، نه آجیل

می دهد.

«تقی زاده، هم که رئیس مجلس بود، تا جمله او را شنید، تریبون مجلس را به دست

گرفت، و گفت: بله، بله، درست است. اتفاقاً بند هم شنیده ام. پیشنهاد می کنم، شخص

دیگری برود. شخص دیگری، برود بهتر است.

«خلاصه با این اعتراض، دیگر صلاح نبود آن جا بمانم. پس از مدتی به پیشنهاد دکتر

صدق، وزیر فرهنگ (یعنی آموزشی و پژوهش، ارشاد و علوم و آموزش عالی) که در

آن روز همه با هم بود) شدم. مدتی که در کابینه بودم، ارتباط نزدیکی با دکتر صدق،

پیدا کردم، به طوری که او بر اساس این اعتماد، مسئولیت رسیدگی به اموال «از کجا

آورده بی» را، به من داد.

«معز السلطنه، که همیشه تصور نابودی یا حداقل درماندگی و عقب افتادن ما را می کرد،

از شنیدن خبر چنین انتصابی، کاملاً یکه خورد، و فکر کرد بعد از این همه نامه‌بانی،

حالا نوبت این است، که من با او تسویه حساب کنم، و همه چیزش را بگیرم. در

صورتی که کاملاً اشتباه می کرد.

«به هر حال، خیلی زود به سراغ من آمد، و گفت:

- دکتر محمودخان، شما که نمی دانی، از روز اولی که به ایران برگشتید من فکر

کرده بودم خانه‌ی شمیران واقع در چهار راه حسابی، را که خانه‌ی بیلاقی

ماست به شما بدهم، حالا می خواهم این کار را بکنم!

«قبول نکردم، و برایش پیغام دادم، خانه را نمی خواهم، و شما هم مطمئن باش، بر اساس

دستورات مادرم، هیچ تعرضی به اموال شما نخواهد شد. نمی دانم شاید هم پدرم فکر

کرده بود، با این کار گذسته را، جبران کند. فکر می کنم، او بر اساس خط مشی

زندگی خودش باورش نشد، که من او و اموالش را در مصونیت نگه می دادرم.

«بالاخره او فکر دیگری کرد، و به نزد پدر بزرگ مادری شما، یعنی آقای حائری، که

شخصیت محترم روحانی بود رفت، و او را واسطه کرد، تا خانه را قبول کنم.

آقای حائری، یک روز جمعه به خانه‌ی اجاره یی ما واقع در جاده‌ی قدیم شمیران،

کوچه‌ی اسدی، نزدیک پل تجریش، که از یکی از مدیران آموزش و پرورش، یعنی از

همایون فر اجاره کرده بودم، آمدند، و مرا صدا کردند، و گفتند: آقای دکتر حسابی،

شما که به وسط برج می‌رسید، دیگر پولی ندارید تا به عنوان خرجی به دختر من بدهید،

برای بچه‌ها هم که شب عید حتی نمی‌توانید. کفشه و لباس خوب بخرید! شنیده‌ام

امسال مجبور شدید کفشه کتانی برای آن‌ها بخرید، تا ارزان باشد. آیا اصلاً این فکر را

کرده‌اید، که وزیر فرهنگ هستید، و اصلاً صلاح نیست، با این موقعیت دو اتاق از یک

عضو وزارت فرهنگ اجاره کند؟ اصولاً برای شما خوب نیست، خانه به دوش باشید. هر

چند سال یک بار، از این خانه به آن خانه بروید. به هر حال ایشان پدر شماست، و می

خواهد جبران گذشته را کرده باشد؛ به خاطر من، این خانه را بپذیرید.

به واسطه‌ی اصرار ایشان، و تمایل مادرتان، من این خانه را، از آقای معز السلطنه قبول

کردم، که خانه‌ی بزرگ و وسیعی بود. با وجود حقوق کم استادی دانشگاه، و عدم

استخدام کلفت و نوکر، با زحمت شبانه روزی مادرتان آن را، برای شما حفظ کردیم.»

پدرم لبخندی زدند، و ادامه دادند:

- حالا دیدی آقا بیژی چون، خدا خواست همه این ماجراها آخرش به صاحب

خانه شدن ما، ختم شد. زمین بسکتبال درست کنی، جمیع ها دوستان را

بیاوری، و دوچرخه سواری کنی، بقیه ی داستان را، هم خودت می دانی.

چند سال بعد فکر کردم، درسی که همه ی عمر از شیخ اجل سعدی، گرفتم، و همواره

فرا راه زندگی ام بود، بر سر در خانه بنویسم. تا به هر کسی که از زیر سردر خانه رد می

شود، به خصوص پدرم یاد آور شوم، که آدم در زندگی هر کاری می تواند بکند، ولی

هر گز نباید کسی را اذیت کند!

به جان زنده دلان سعدیا که ملک وجود

نیزد آنکه دلی را زخود بیازاری

لازم به ذکر است، که بعد از گذشت چند سال توانستم با ناظارت عمی استاد برای خود

خانه بی مجزا بسازم.

اکنون چند سال است، که پروفسور حسابی، پدر علم فیزیک و مهندسی نوین ایران، و

بنیانگذار دانشگاه و بسیاری از مراکز علمی، آموزشی، صنعتی، فرهنگی و پژوهشی

کشور، رخ در نقاب خاک کشیده اند. هر جای خانه قدم می گذارم، جای پایشان را می

بینم، و بوی خوش و بی همتایشان را حس می کنم. نیلوفر های آبی، که سراسر حوض

را پوشانده اند، همه ی گل ها و درخت های خانه، که با دست ایشان، از اقصی نقاط

ایران و جهان، گردآوری شده اند، جای ایشان را، سبز نگه داشته اند.

پس از پیروزی انقلاب اسلامی، استاد با عشق به خودکفایی کشور، و با به گروگذاشتن

همین تنها ملک زندگی خود، نزد بانک ها و تهیه‌ی وسایل آزمایشگاهی، و تجهیزات

پژوهشی و صنعتی، در همین خانه، بیش از ۱۲۰ نفر از شاگردان خود: مهندسان،

متخصصان، تکنسین های کار آزموده و استادان دانشگاه را، به کار و تحقیق مشغول

کردند. حدودا ۴۸ نوآوری در صنایع مکانیک، هیدرودینامیک، الکترونیک و اپتیک

فیزیک، حاصل کار ایشان در ۹۰ تا ۸۰ سالگی است، و علاوه بر همه فعالیت های

فرهنگی به دست آوردن دوستانی است، که در این خانه جلسات هفتگی داشتند، که

هنوز هم هر هفته جمع می شوند، و ساعاتی را به یاد استاد، می گذرانند.

قدم در راه می گذارم، و پس از سفری چند ساعته به تفرش می رسم. عصر یک روز

سرد و غم انگیز پاییز است. در کنار آرامگاه پروفسور حسابی می نشینم، و به پشتکار و

سخت کوشی این مرد فرزانه می اندیشم. به صبر و شکیبایی ایشان، در برابر ناملایمات

و سختی ها فکر می کنم، و نگاهم را از سنگ ساده‌ی آرامگاهشان می گیرم، و به

آسمان بی انتها نگاه می کنم. آن چه که خورشید نیمی از وجودش را، پشت کوه ها،

پنهان کرده است. بی درنگ به عقب بر می گردد. به افق چشم می دوزم، تا طلوع

حسابی های دیگری را، نظاره گر باشم ...

# تحصیلات

تحصیلات مقدماتی

به دلیل تنگدستی، تحصیلات ابتدایی استاد در مدرسه‌ی شبانه روزی کشیشان فرانسوی در بیروت که مدرسه‌ی رایگان بود، از ۱۲۹۳ - ۱۲۸۹ ش (از ۱۹۱۰-۱۹۱۴ م)، طی گردید.

استاد پیش از مدرسه و همزمان با تحصیلات مقدماتی نزد مادر فاضله شان به فراگیری متون مذهبی و فارسی پرداختند و از کودکی قرآن کریم را حفظ و به آن اعتقادی ژرف داشتند! دیوان حافظ را از برگردند و بوستان و گلتان سعدی، شاهنامه فردوسی، مثنوی مولوی و منشآت قائم مقام را نیز آموختند.

با شروع جنگ جهانی اول مدرسه‌ی مسیحی فرانسویان بسته شد، از این رو پس از دو سال وقفه تحصیلات خود را در کالج امریکایی بیروت و سپس در کالج پروتستان لبنان (مدرسه‌ی عالی هنر و ادبیات)، از ۱۲۹۶-۱۲۹۸ ش (از ۱۹۱۷-۱۹۱۹ م) ادامه دادند.

در تمام این دوران پیوسته رتبه ی نخست را در میان هم شاگردی های خارجی خود

کسب می کردند و هوش و ذکاوت ایشان تحسین همگان را برابر می انگیخت.

### تحصیلات دانشگاهی

- لیسانس ادبیات از دانشگاه امریکایی بیروت (در هفده سالگی، ۱۲۹۹ ش (۱۹۲۰ م)

- لیسانس مهندسی راه و ساختمان از دانشکده فرانسوی مهندسی در بیروت، ۱۳۰۱

ش (۱۲۹۹ م)

- لیسانس ریاضیات، ستاره شناسی و زیست شناسی از دانشگاه امریکایی بیروت، ۱۳۰۳

ش (۱۹۲۴ م)

- لیسانس مهندسی برق از دانشکده برق پاریس، ۱۳۰۴ ش (۱۹۲۵ م).

- لیسانس مهندسی معدن از مدرسه عالی معدن پاریس، ۱۳۰۵ ش (۱۹۲۶ م).

- گذراندن دو سال اول رشته حقوق (در طی یک سال) در دانشگاه سوربن.

- گذراندن رشته پزشکی.

- دکترا فیزیک از دانشگاه سوربن فرانسه، ۱۳۰۶ ش (۱۹۲۷ م).

مراکز تحقیق استاد

- دانشگاه سوربن: تحقیق بر روی سلول های فتوالکتریک.

- دانشگاه تهران: تحقیق بر روی نظریه‌ی بی‌نهایت بودن ذرات و عبور نور از مجاورت ماده.

- دانشگاه شیکاگو امریکا: تحقیق بر روی عبور نور از مجاورت ماده به توصیه پروفسور اینشتین.

- دانشگاه پرینستون امریکا: تحقیق بر روی «نظریه‌ی بی‌نهایت بودن ذرات» به عنوان تنها دستیار ایرانی پروفسور اینشتین.

- مرکز تحقیقات سرن سوییس: تحقیق بر روی «نظریه‌ی بی‌نهایت بودن ذرات.»

# مشاغل و خدمات

- تعیین نقشه‌ی راه‌ها در کشور لبنان، ۱۲۹۹ ش (۱۹۲۰ م - ۱۹۲۱ م)
- مهندس راه و ساختمان در اداره راه سوریه، اجرای پروژه بهسازی و راه‌سازی در شرکت مقاطعه کاری فرانسوی (حما - سوریه) ۱۳۰۲ ش (۱۹۲۳ م)
- استخدام به عنوان مهندس راه و ساختمان در اداره راه لبنان، ۱۳۰۲ ش (۱۹۲۳ م)
- خدمت در رصدخانه‌های آن روز فرانسه، در ارتفاعات آلپ.
- شناسایی و کار در معادن ذغال سنگ ناحیه‌ی سار فرانسه، ۱۳۰۴ ش (۱۹۲۵ م) و همچنین معادن «دوروز» لبنان.
- کار به عنوان مهندس برق در راه آهن برقی دولتی فرانسه، پاریس، ۱۳۰۴ ش (۱۹۲۵ م)
- راه اندازی اولین آسیاب آبی تولید برق (ژنراتور) در کشور (آشتیان، نزدیک تفرش) ۱۳۰۵ ش (۱۹۲۶ م).

- تشکیل گروه موسیقی کلاسیک (ستنی) به نام سن سbastien (نام کوچک باخ)، در پاریس، ۱۳۰۶ ش (۱۹۲۷ م).

(با همیاری هم کلاسی های فارغ التحصیل پلی تکنیک فرانسه)

- آغاز واژه گزینی و برابر سازی علمی (نهضت جلوگیری از نفوذ کلمات خارجی در دروس دانشگاهی و زبان فارسی) ۱۳۰۶ ش (۱۹۲۷ م)

- ایجاد اولین کارگاه های تجربی در علوم کاربردی در ایران ۱۳۰۶ ش (۱۹۲۷ م)

- استخدام به عنوان مهندس راه در وزارت طرق و شوارع عامه (راه و ترابری ایران)،

۱۳۰۷ - ۱۹۲۸ ش، ۱۹۲۷ - ۱۳۰۶ م (قران حقوق ماهیانه)

- نقشه برداری و ترسیم اولین نقشه‌ی راه ساحلی سراسری بنادر خلیج فارس (بوشهر -

بندر لنگه)، ۱۳۰۷ - ۱۹۲۸ ش، (۱۹۲۷ - ۱۳۰۶ م).

- تاسیس اولین مدرسه‌ی مهندسی وزارت راه و تدریس در آن، ۱۳۰۷ ش (۱۹۲۸ م).

- آغاز واژه گزینی فارسی و برابر سازی علمی ۱۳۰۷ ش.

- تاسیس دارالملعمنین عالی (تهران) و تدریس در آن، ۱۳۰۷ ش (۱۹۲۸ م).

- ایجاد اولین آزمایشگاه علوم پایه در کشور، ۱۳۰۷ ش (۱۹۲۸ م).

- ساخت اولین رادیو در کشور (در دارالملعمنین عالی)، ۱۳۰۷ ش (۱۹۲۸ م).

- تاسیس دانشسرای عالی و تدریس فیزیک و مکانیک در آن، ۱۳۰۸ ش (۱۹۲۹ م).

- تاسیس اولین کارگاه ساخت قطعات دست ساز برای اتومبیل های ایران ۱۳۰۹ ش.

- ساخت و راه اندازی اولین آنتن فرستنده در کشور، ۱۳۰۹ ش (۱۹۳۰ م).

- ایجاد اولین ایستگاه هواشناسی کشور (در ساختمان دانشسرای عالی نگارستان دانشگاه

تهران)، ۱۳۱۰ ش (۱۹۳۱ م).

- نصب و راه اندازی اولین دستگاه رادیولوژی در ایران، برای برادرشان، آقای دکتر

محمد حسابی، اولین رادیولوژیست ایران، ۱۳۱۰ ش (۱۹۳۱ م).

- ایجاد انجمن زبان فارسی و بنیان گذاری فرهنگستان زبان، ۱۳۱۰ ش (۱۹۳۱ م).

- صاحب کرسی و استاد فیزیک از ۱۳۱۰ ش تا پایان عمر، (۱۹۹۲ - ۱۹۱۱ م).

- تعیین ساعت ایران، ۱۳۱۱ ش (۱۹۳۲ م).

- تدوین اصول اندازه گیری و مقیاس گذاری و ایجاد اداره ارزان و مقیاس ها

(موسسه استاندارد) ۱۳۱۱ ش.

- رئیس انجمن فیزیک ایران در بدرو تاسیس، ۱۳۱۱ ش (۱۹۳۲ م).

- نقشه برداری، محاسبات و احداث راه تهران - شمشک به منظور بهره برداری از معادن

ذغال سنگ، ۱۳۱۲ ش (۱۹۳۳ م).

- تاسیس اولین بیمارستان خصوصی در ایران: بیمارستان گوهرشاد (به ام مادر فاضله

شان)، با همکاری برادرشان، دکتر محمد حسابی، ۱۳۱۲ ش (۱۹۳۳ م).

- پایه گذاری تدریس علوم به زبان فارسی، و تدوین کتب علمی به زبان فارسی، ۱۳۱۲

ش (۱۹۳۳ م)

- طرح تاسیس دانشگاه تهران و تدوین اساسنامه‌ی آن، ۱۳۱۳ ش (۱۹۳۴ م).
- تاسیس دانشکده‌ی فنی در ۱۳۱۳ ش و ریاست و تدریس در آن دانشکده (۱۹۳۴ م).
- شرکت در تاسیس فرهنگستان ایران، ۱۳۱۳ ش (۱۹۳۵ م).
- شرکت در کنفرانس علمی بین المللی آکسفورد ۱۳۱۵ ش (۱۹۳۶ م).
- تاسیس دانشکده‌ی علوم، ۱۳۲۱ ش و ریاست آن دانشکده از ۱۳۲۷ - ۱۱۲۱ و از ۱۳۳۰ - ۱۳۳۶ ش و تدریس در آن از بدو تاسیس تا پایان عمر، ۱۳۷۱ ش (۱۹۹۲ م).
- پایه گذاری و عضویت افتخاری در شورای عالی معارف، ۱۳۲۱ ش (۱۹۴۲ م).
- تاسیس مرکز عدسی سازی اپتیک کاربردی در دانشکده و علوم دانشگاه تهران، ۱۳۲۳ ش (۱۹۴۴ م).
- تاسیس اولین رصدخانه‌ی نوین در ایران، ۱۳۲۴ ش (۱۹۴۶ م).
- مطالعه‌ی علمی در دانشگاه‌های پرینستون و شیکاگو و انتشار دو مقاله‌ی علمی در آمریکا و انگلیس، ۱۳۲۵ - ۱۳۲۸ ش (۱۹۴۶ - ۱۹۴۹ م).
- تهیه‌ی صورت جلسات و خلاصه‌ی مذاکرات آکادمی ملی علوم، ۱۳۲۶ ش (۱۹۴۷ م).

### Proceeding of the National Academy of Sciences

- عضو هیئت تحقیقاتی در انسیتوی تحقیقات هسته بی شیکاگو، ۱۳۲۷ ش (۱۹۴۸ م).
- راه اندازی اولین مرکز زلزله‌شناسی کشور، ۱۳۲۸ ش (۱۹۴۹ م).

- تاسیس بخشی آکوستیک در دانشکده علوم و اندازه گیری فواصل و تنظیم گام ها

و مطالعات علمی روی نت های موسیقی ایرانی، ۱۳۲۵ ش (۱۹۴۶ م).

- عضو هیئت تحقیقاتی در انتیتوی تحقیقات هسته بی شیکاگو، ۱۳۲۷ ش (۱۹۶۱ -

۱۹۴۹ م).

- نماینده مردم تهران در مجلس سنا (دوره چهارم)، از ۱۳۴۰ - ۱۳۲۸ ش (۱۹۶۱ -

۱۹۴۹ م).

- ماموریت خلع ید از شرکت نفت انگلیس در دولت دکتر مصدق، ۱۳۳۰ ش (۱۹۵۱

م).

- اولین رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران در دولت دکتر

صدق، ۱۳۳۰ ش (۱۹۵۱ م).

- وزیر فرهنگ در دولت دکتر مصدق، ۱۳۳۱ - ۱۳۳۰ ش (۱۹۵۲ - ۱۹۵۱ م).

- پایه گذاری و برنامه ریزی آموزش نوین ابتدایی و دبیرستانی، ۱۳۲۰ ش (۱۹۵۱ م).

- پایه گذاری مدارس عشایری و تاسیس اولین مدرسه عشایری در ایران، ۱۳۳۰ ش

(۱۹۵۱ م).

- تاسیس و ریاست موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، ۱۳۴۴ - ۱۳۳۰ ش (۱۹۶۵ -

۱۹۵۱ م).

- پایه گذاری مرکز تحقیقات اتمی دانشگاه تهران، ۱۳۳۰ ش (۱۹۵۱ م).

- مخالفت با طرح قرارداد ننگین کنرسیوم در مجلس، ۱۳۳۳ ش (۱۹۵۴ م).
- تدوین اساسنامه و تاسیس موسسهٔ ملی استاندارد ایران، ۱۳۳۳ ش (۱۹۵۴ م).
- تاسیس مرکز مدرن تعقیب ماهوارها در شیراز، ۱۳۳۵ ش (۱۹۵۶ م).
- پایه گذاری مرکز مخابرات اسدآباد همدان، ۱۳۳۸ ش (۱۹۵۹ م).
- مخالفت با قرارداد عضویت دولت ایران در سنتو (پاکت بغداد) در مجلس، ۱۳۳۹ ش (۱۹۶۰ م).
- مخالفت با طرح قانون ننگین کاپیتولاسیون و کنرسیوم در مجلس و کناره گیری از مجلس به دنبال مخالفت‌های سیاسی، ۱۳۴۰ ش (۱۹۶۱ م).
- اولین نمایندهٔ دائم ایران، در سازمان بین‌المللی فضا - سازمان ملل متحد، ۱۳۴۷ - ۱۳۴۱ ش (۱۹۶۲ - ۱۹۶۸ م).
- تاسیس و ریاست انجمن ژئوفیزیک ایران، ۱۳۴۵ ش (۱۹۶۶ م).
- راه اندازی اولین لیزر ایران، ۱۳۴۵ ش (۱۹۶۶ م).
- خریدن زمین در کرهٔ مريخ، ۱۳۴۶ ش (۱۹۶۷ م).
- اولین هولوگرام ایران (گروه فیزیک دانشکدهٔ علوم، دانشگاه تهران) ۱۳۴۷ ش.
- تاسیس و راه اندازی رآکتور اتمی دانشگاه تهران و ایجاد سازمان انرژی اتمی ایران، ۱۳۴۹ ش (۱۹۷۰ م).
- تاسیس انجمن موسیقی ایران و مرکز پژوهشی های موسیقی.

- تدوین آیین نامه‌ی کارخانجات نساجی کشور و رساله‌ی چگونگی حمایت دولت در رشد این صنعت.

- تدوین آیین نامه، تاسیس، نصب و راه اندازی کارخانجات دخانیات ایران.

- بنیان گذاری واحد پژوهشی صنعتی فیاوری خان و مان (پژوهش و صنعت در مکانیک هیدرودینامیک، انرژی‌های نو و نامحدود)، ۱۳۵۹ ش (۱۹۸۰ م).

- استفاده از انرژی خورشیدی در ایران، ۱۳۶۰ ش (۱۹۸۱ م).

- تاسیس و ریاست کمیته‌ی پژوهشی فضای ایران، ۱۳۶۰ ش (۱۹۸۱ م).

- تاسیس واحد تحقیقاتی صنعتی سغدانی (پژوهش و صنعت در الکترونیک، فیزیک، فیزیک اپتیک، هوش مصنوعی)، ۱۳۶۲ ش (۱۹۸۳ م).

- ریاست گروه ممالک جهان سوم در کنفرانس بین المللی فضا

- استاد با سه نسل کار و تلاش خستگی ناپذیر به تربیت هفت نسل استاد و دانشجو پرداختند که بسیاری از آن‌ها اکنون از اساتید بنام دانشگاه‌های ایران و پیشرفته ترین مراکز علمی جهان هستند.

محل‌های کار در ایران

- وزارت طرق و شوارع عامه (راه و ترابری)

- دارالملمين عالي

- دانشسرای عالى

- شرکت ملی نفت ایران

- مجلس سنا

- وزارت فرهنگ

- فرهنگستان ایران

- دانشگاه تهران

اولین کار ساختمانی استاد

ساختمان اصلی دانشکدهٔ فنی دانشگاه تهران (فاز اول)

آخرین کار ساختمانی استاد در ایران

ساخت پناهگاه بزرگ جنگی، ضد حملات موشکی و بمباران‌های هوایی. برای محلهٔ

چهارراه حسایی (درمنزلشان).

عضویت‌ها

عضو پیوستهٔ شورای عالی فرهنگ از ۱۳۲۱-۱۳۱۵ ش و از ۱۳۴۶-۱۳۲۵ ش (۱۹۴۲-

۱۹۳۶ م) و از (۱۹۶۷-۱۹۴۲ م).

- عضو انجمن اصطلاحات علمی ۱۳۲۱ ش (۱۹۴۲ م).

- عضو شورای عالی فرهنگ از ۱۳۲۱ ش (۱۹۴۲ م).

- عضو کنفرانس علمی دانشگاه پرینستون، ۱۳۲۵ ش (۱۹۴۶ م).

- عضو هیئت تالیف و ترجمه، ۱۲۲۸ ش (۱۹۴۹ م).

- عضو کنگره ای اتمی مسکو، ۱۱۳۴-۱۳۳۳ ش (۱۹۵۵ - ۱۹۵۴ م) و بازدید از مرکز

اتمی روسیه (شوروی سابق ، ۱۳۳۴ ش (۱۹۵۵ م).

- عضو کنفرانس علمی و بازدید از موسسات تحقیقاتی کشور فرانسه، ۱۳۳۵-۱۳۳۴ ش

(۱۹۵۵-۱۹۵۶ م).

- عضو اولین کنفرانس اتمی فرانسه، ۱۳۳۷ ش (۱۹۵۸ م).

- عضو کنفرانس اتمی ژنو (سوییس)، ۱۳۴۷ - ۱۳۳۷ ش (۱۹۵۸ - ۱۹۵۷ م).

- عضو دائمی کمیته ای علمی فضا (ژنو)، ۱۳۴۷ - ۱۳۴۱ ش (۱۹۶۲ - ۱۹۶۸ م).

- عضو کنفرانس بین المللی فضا (ژنو)، ۱۳۳۷ ش (۱۹۵۸ م).

- عضو انجمن فیزیک اروپا.

- عضو انجمن فیزیک امریکا از ۱۳۴ ش.

- عضو انجمن فیزیک فرانسه از ۱۳۳ ش (۱۹۵۸ م).

- عضو اکادمی علوم نیویورک از ۱۳۳۴ ش (۱۹۵۵ م).

- عضو کمیته ای ملی ایران از ۱۳۳۶ ش (۱۹۵۷ م).

- عضو کمیته ای کنفرانس علمی و فنی فضا در نیویورک به نمایندگی دانشگاه تهران،

۱۳۴۶ ش (۱۹۶۷ م).

- عضو کنفرانس علمی و فنی فضا در وین، ۱۳۴۷ - ۱۳۴۴ ش (۱۹۶۵-۱۹۶۸ م).

- عضو انجمن فرهنگ ایران باستان.

- عضو پیوستی فرهنگستان زبان ایران از سال ۱۳۱۴ ش (۱۹۱۵ م).
- عضو کنفرانس بزرگداشت علمای جهان در شیکاگو.
- عضو هیئت امنای انجمن آثار و مفاخر فرهنگی، با تصویب شورای عالی انقلاب فرهنگی، ۱۳۷۰ ش (۱۹۹۱).
- عضو هیئت امنای مرکز تحقیقات بنیادی، تریست ایتالیا، به پیشنهاد پروفسور عبدالسلام.
- عضو شورای دانشگاه از ۱۳۳۱ ش (۱۹۳۴).
- عضو دائمی کنفرانس بین المللی اتم.
- عضو کنگره‌ی ریانی دانان اسلو (نروژ)، ۱۳۱۵ ش (۱۹۳۶ م).
- عضو کمیته‌ی علمی و فنی فضا، نیویورک، ۱۳۴۶ ش (۱۹۶۷ م).
- عضو کنفرانس علمی بین المللی اکسفورد، ۱۳۱۵ ش (۱۹۳۶ م).
- عضو هیئت دائمی در کمیته‌ی بین المللی هسته بی، ۱۳۳۰، ۱۳۴ ش.
- مراسم و کنفرانس‌های بین المللی
- شرکت در کنفرانس علمی بین المللی فیزیک دانشگاه کمبریج (انگلستان)، ۱۳۲۵ ش (۱۹۴۷ م)
- شرکت در بزرگداشت سیصدمین سال تولد نیوتون به دعوت انجمن پادشاهی انگلستان (لندن)، ۱۳۲۶ ش (۱۹۴۷ م).

- شرکت در مراسم افتتاح و راکتور اتمی هندوستان ۱۳۳۹ - ۱۳۴۰ ش (۱۹۵۹ - ۱۹۶۰ م).

- شرکت در کنفرانس اتمی وین، ۱۳۴۵ ش (۱۹۶۶ م).

- شرکت در کنفرانس بین المللی فیزیک ذرات بنیادی، ۱۳۲۵ ش، لندن (۱۹۴۶ م).

بزرگداشت‌ها و یادمان‌ها

- کنگره‌ی ۶۰ ساله‌ی فیزیک ایران، ۱۳۶۶ ش (۱۹۸۷ م).

- بزرگداشت پروفسور حسابی، پدر علم فیزیک ایران.

- نامگذاری تالار استاد دکتر حسابی در سازمان انرژی اتمی با شرکت پروفسور

عبدالسلام، به پاس بنیان گذاری علم هسته‌ی بی و تاسیس رآکتور اتمی در ایران، به

وسیله‌ی پروفسور حسابی. ۱۳۶۷ ش (۱۹۸۸ م).

- چهارراه و خیابان حسابی در تجریش، توسط شورای نامگذاری، ۱۳۲۰ ش (۱۹۴۱ م).

- خیابان حسابی در اراک، توسط شورای نامگذاری، به ابتکار جناب آقای دکتر قریب،

۱۳۴۰ (۱۹۶۱ م).

- مدارس مختلف در استان‌های کشور، به نام پروفسور حسابی، به پاس خدمات

فرهنگی استاد، از ۱۳۲۰ ش (۱۹۴۱ م).

- کتابخانه‌ی پروفسور حسابی، به ابتکار شهرداری تهران، به پاس خدمات استاد، در

منطقه‌ی ۱۷، ۱۳۷۱ ش (۱۹۹۱ م).

- اعطای جایزه‌ی حسابی، به بهترین پژوهشی گر کشور، در علم فیزیک، از ۱۳۶۲ ش

(۱۹۸۳ م).

- بلوار استاد حسابی در شهر مقدس مشهد ۱۳۷۸ ش.

- بلوار دکتر حسابی در شیراز ۱۳۷۹ ش.

- خیابان دکتر حسابی در دماوند (گیلاند) ۱۳۶۶ ش.

- بلوار پروفسور حسابی در کرج (مارلیک) ۱۳۷۴ ش.

- خیابان دکتر حسابی در رشت ۱۳۷۷ ش.

- بلوار دکتر حسابی در شاهین شهر (اصفهان) ۱۳۷۶ ش.

- ساختمان دکتر حسابی در دانشگاه اراک ۱۳۷۶ ش.

- سالن آزمایشگاه دکتر حسابی در دانشگاه آزاد اراک ۱۳۷۶ ش.

- نامگذاری تعدادی از شعبات بانک‌ها به نام پروفسور حسابی.

- نامگذاری مجتمع آموزشی (دبستان، راهنمایی و دبیرستان) در بافق یزد.

# دانشی های درباره استاد

جهش های تحصیلی

جهشی از کلاس اول زبان انگلیسی به کلاس پنجم، بعد از مطالعه در یک تابستان. اولین لیسانس در ۱۷ سالگی، ادبیات.

۸ مدرک کارشناسی مهندسی و دکترا در فاصله ۷ سال.

رتبه تحصیلی

همواره در رتبه ی نخست.

هوش و حافظه

از طفولیت تا روزهای آخر حیات (۹۰ سالگی) در بهترین شرایط ذهنی

مراکزی که در آن به تحصیل پرداختند

۱- طفولیت، نوجوانی و جوانی نزد مادر فاضله شان خانم گوهرشاد حسابی (بیروت -

لبنان)

۲- مدرسه‌ی کشیش‌های فرانسوی، بیروت (لبنان)

۳- کالج امریکایی بیروت (لبنان)

۴- دانشگاه امریکایی بیروت (لبنان)

۵- دانشگاه فرآنسوی بیروت (لبنان)

۶- دانشگاه پاریس (فرانسه)

۷- دانشگاه سوربن، نزد پروفسور فابری (فرانسه)

۸- دانشگاه پرینستون، نزد پروفسور اینشتین (امریکا)

شهرهایی که استاد در آن تحصیل کردند

تهران، بغداد، دمشق، بیروت، پاریس، پرینستون، شیکاگو

استاد و ایمان

اعتقادات مذهبی پروفسور حسابی ریشه بی عمیق داشت. ایشان در دوران طفولیت

حافظ قرآن کریم شدند و در مباحثات همواره به آیات قرآن و روایات به عنوان شواهد

و دلایل محکم استناد می کردند. استاد اعتقاد داشتند که طبیعت تحت آهنگ موزون و

عرفانی خود در حال نیایش است و همچنین در «تئوری بی نهایت بودن ذرات» را با

وحدت وجود مرتبط می دانستند. ایشان می گفتند: «شاید بیست شاگرد ممتاز درس

بخوانند و فارغ التحصیل شوند ولی کسی که دید و نظر جدیدی دارد بایستی تقوا نیز

داشته باشد؛ چنین افرادی نسبت به دیگران برتری دارند.» شایان توجه است که استاد

دفاع از تئوری یاد شده را، با پروفسور اینشتین گذرانیدند.

حتی به هنگام انتخاب همسر، (با وجود پیشنهادات بسیار از سوی خانواده های سرشناس

و به اصطلاح متعدد آن روز) دختری از خانواده ی روحانی حائزی برگزیدند. ایشان

فرزندان خود را از کودکی ملزم به فراگیری و انجام فرایض دینی می نمودند و حتی

آنان را به تلاوت آیات با لهجه ی صحیح عربی و درک کامل معانی تشویق می کردند.

در زمان اداره ی اولین بیمارستان خصوصی در ایران (بیمارستان گوهرشاد، سال

۱۳۶۲ش) با وجود جو حاکم، کارکنان خانم ملزم به رعایت کامل حجاب بودند و این

نشانی از پایبندی استاد به مبانی و اصول اعتقادی بود.

مجلاتی که استاد آبونه بودند

نیوزویک، شپیگل، لوپوان، سایتیفیک امریکن، فیزیکس تودی، فیزیکس ورد، مجله

مرکز علمی سرن سوییس، مجله آکادمی علوم امریکا، مجله آکادمی علوم نیویورک.

کتابخانه هایی که کتاب های جدید را برای استاد می فرستادند

عمدتاً پایو و پنگوئن.

لقب ها - شهرت ها

پدر علم فیزیک ایران - پدر مهندسی نوین ایران

کتابخانه‌ی شخصی پروفسور حسابی

کتابخانه‌ی استاد شامل ۲۷۴۰۰ جلد کتاب در زمینه‌های گوناگون ادبی، پزشکی، ریاضی، زیست‌شناسی، ستاره‌شناسی، فلسفی، فیزیکی، مذهبی و مهندسی (الکترونیک، برق، راه و ساختمان، شیمی، مکانیک) است؛ همچنین چندین دایره المعارف مانند لاروس، بریتانیکا، بورداس، امریکانا... و کتبی در مورد مجسمه‌ها، نقاشی‌ها و موزه‌های معروف جهان نیز در آن یافت می‌شود.

استاد در روزنامه‌ها و مجلات معتبری چون: نیوزویک، شپیگل، لوپران، سایتیفیک امریکن، فیزیکس تودی، فیزیکس ورد، مجله‌ی مرکز علمی سرن سویس، مجله‌ی آکادمی علوم امریکا، مجله‌ی آکادمی علوم نیویورک و... مشترک بودند.

چند جمله و پاسخ زیبا از استاد  
س: دانش معلم یا هنر معلم، کدام در رشته‌ی علمی موثر است؟

ج: هیچ کدام، معلمی عشق است!

س: چگونه این همه تحصیل و خدمت کردید؟

ج: آدم اول باید عاشق بشود، البته بعضی‌ها هم بلد نیستند عاشق بشوند، باید به آن‌ها عاشقی را آموخت.

هنر استاد

- عشق به آفریده های خداوند.

- عشق به دانشجویان شان.

- عشق به فراگیری علوم.

- عشق به خانواده.

- پیوند بین علم و اخلاق و ایمان.

استاد مخالف محفوظات، معتقد به محاسبات و تجربیات، بودند.

لباس های استاد

در منزل: ريدوشamber و پيژاما. هنگام سرما: يك کلاه بره ی پشمی. در فصول ديگر:

يك کلاه بره ی نخي.

خارج از منزل و پذيرايي: کت و شلوار و کراوات، با رنگ های بسيار آرام، ملائم،

سنگين همراه با يك کلاه شاپوي تيره.

وضعیت زندگانی

طفولیت: خانواده متمول.

جوانی و نوجوانی: فقر و تنگدستی.

دانشجویی: زحمت بسيار، ماموریت های سخت.

دوران خدمت: با فراز و نشیب بسيار.

دوران دانشگاه واستادی: با قناعت بسيار و تحمل شداید.

ذات الريه، مالاريا، زخم معده و اثنى عشر، آب مرواريد، پروستات، قلب و نارسايى عروق.

چشم و بینایی

شماره ی عینک: ۱۳.۵ نزدیک بینی (Myope)، آستیگمات (Astigmate) دو بینی

Diplulie  
Prismate نوع عینک:

موسیقی

استاد به موسیقی اصیل ایرانی علاقه بسیار داشتند و می گفتند: «موسیقی ایرانی یک طرز فکر است، یک فلسفه است و بیان یک آرزوست». ایشان به کمک شاگردان خود در دانشکده ی علوم مانند آقای دکتر برکشلی به تعیین نت ها و اندازه گیری دقیق فواصل گام های موسیقی ایرانی پرداختند و به یاری آقای دکتر ناجی با تغییر شکل کاسه ی تار این ساز قدیمی ایران را اصلاح کردند تا با نت های مختلف زیر و بم خنید (Resonance) داشته باشد.

استاد موسیقی کلاسيك غرب را به خوبی می شناختند و در نواختن ویولن، نی، ساز دهنی و پیانو مهارت داشتند، تا آن جا که برنده ی جایزه ی اول مدرسه ی موسیقی (کنسرواتوار) پاریس، در سال ۱۹۲۷ ش (۱۳۰۶ م)، شدند. در میان موسیقی دانان غربی

بیش از همه به باخ علاقه داشتند و معتقد بودند: «آن قدر موسیقی باخ قشنگ است که

آدم فکر می کند با خدا حرف می زند». ایشان موسیقی بتهوون، شوبرت، شوپن،

موتسارت و ویوالدی را نیز تحسین می کردند.

### استاد و نقاشی

علاقه مند به نقاشی کلاسیک به ویژه بوتیچلی، بوش، ونگوگ و...

### استاد و مجسمه سازی

آشنا و علاقه مند به مجسمه های معروف دنیا، به ویژه یونان؛ علاقه‌ی خاصی نیز به

آثار مجسمه ساز معروف فرانسوی رودن، داشتند.

### ورزش

کوه پیمایی و راه پیمایی از ورزش های مورد علاقه‌ی استاد بود. ایشان در دوران

نوجوانی در رشته‌ی شنا، دیپلم نجات غریق دریافت کردند. از دیگر ورزش های مورد

علاقه‌ی استاد می توان از فوتبال، دوچرخه سواری، دوی استقامت، چوب پا، دشت

نوردی و ... نام برد.

### زبان هایی که استاد به آن ها اشراف داشتند

استاد حسابی برچهار زبان زنده‌ی دنیا یعنی: فرانسوی، انگلیسی، آلمانی و عربی تسلط

داشتند و در مطالعات و مکالمات این زبان ها را به کار می گرفتند. همچنین به زبان

های سانسکریت، لاتین، یونانی، پهلوی، اوستایی، ترکی، ایتالیایی و روسی اشراف

داشتند و آن را در تحقیقات علمی خود به ویژه در امر واژه گزینی زبان فارسی به کار می بردند.

## زمان های کار و مطالعه

به عنوان نمونه، روزهای تابستان:

صبح زود: عبادات و مطالعات خصوصی.

۳۰:۷ تا ۸:۳۰ صبح: صرف صبحانه با خانواده.

۳۰:۸ تا ۱۰:۳۰ صبح: محاسبه‌ی تشوری بی نهایت بودن ذرات.

۱۰ تا ۳۰:۱۰ صبح: استراحت و صحبت با خانواده.

۳۰:۱۰ تا ۱۲:۳۰ ظهر: نوشتن کتب و جزوات دروس دانشگاهی.

۱۲:۳۰ تا ۱۳:۳۰ صرف ناهار.

۱۳:۳۰ تا ۱۴:۳۰ استراحت.

۱۴:۳۰ تا ۱۵:۰۰ صرف چای با خانواده.

۳ تا ۵ بعدازظهر: مطالعه‌ی کتاب‌های فیزیک که از کتابخانه‌ها، دانشگاه‌های معروف دنیا، سفارش داده و دریافت می‌کردد.

۵ تا ۷ بعدازظهر: مطالعه‌ی مجلات فیزیک جدید و مجلات تخصصی دیگر.

۷ شب: گوش دادن به اخبار رادیو، (بی‌بی‌سی، اسرائیل، امریکا، و رادیو و تلویزیون ایران) همراه مطالعه‌ی مجلات خارجی، و ووزنامه‌های داخلی مانند:

شیپیگل، لوپوان، تایم، نیوزویک، اطلاعات و کیهان.

۹ تا ۱۰ شب: تدریس و پاسخ سؤالات فرزندان همسایه‌ها (علی آقا شیری و مشهدی

اسماعیل راننده‌ی دانشکده علوم).

۱۰ تا ۱۲ شب: تدریس و پاسخ سؤالات ایرج و انوشه (فرزندان شان).

۱۲ تا ۳۰: ۱۲ شب: مطالعه‌ی کتب آلمانی (تمرین زبان آلمانی به مدت ۳۸ سال).

۱۲ تا ۳۰: ۱ با مداد: مطالعه‌ی نامه‌های رسیده، پاسخ به آن‌ها و مطالعه‌ی کتاب

های رمان، فلسفه و ادبیات.

نویسنده‌گان و شعرای مورد علاقه‌ی استاد

استاد به آثار نویسنده‌گان و شعرایی چون: حافظ، سعدی، فردوسی، مولوی، نظامی،

باباطاهر، ... و آندره ژید، شکسپیر، شلی، فالکنر، آناتول، فرانس، ولتر، هکسلی،

همینگوی، راسل، بودلر، راسین، رامبو، ورلن ... علاقه داشتند.

بزرگانی که استاد با آن‌ها در تماس بودند

پروفسور اینشتین، برگمان، بلاکت، دیراک، شرودینگر، بور، تلر، بورن، فرمی، فون

نویمن، گودال، ویتسکر، برتراند راسل، اندره ژید، ... استاد مطهری، علامه محمد تقی

جعفری، استاد ابوالقاسم حالت، استاد شیخ‌الملک (اورنگ)، کمال الملک و ...

ایشان قریب به پنجاه سال در جلسات روزهای جمیع پذیرای علماء، فقهاء، شعراء، ادباء،

اساتید دانشگاه و حتی مردم عادی و هر پانزده روز یک بار روزهای دوشنبه پذیرای

فارغ التحصیلان دانشکده فنی دانشگاه تهران (شاگردانشان) بودند.

### جلسات در منزل

روزهای جمیع صبح: به مدت ۵۰ سال همراه فقهاء، علماء، اساتید، شعراء، ادباء، معلمین،

فرهنگیان، دانشگاهیان، صنعتگران، مبتکران، فضلا و افراد عادی

روزهای یک شنبه: با همشهری‌های تفرشی.

روزهای دو شنبه: با شاگردان شان در دانشکده فنی، از تمام دوره‌ها.

ساير روزها: با تعیین وقت قبلی.

### اخلاق و عادات

استاد مردی خوش رو، فروتن و با وقار بودند. کم سخن می‌گفتند و بسیار می‌اندیشیدند

قناعت و صرفه‌جویی از خصوصیات اخلاقی ایشان بود و هر چه در اختیار شان قرار می‌

گرفت به عنوان نعمتی الهی در نظر می‌گرفتند و از آن کمال استفاده را می‌بردند. هیچ

گاه از تحصیل علم غافل نشدند و در طول سی و هشت سال پایانی عمر شبی یک

ساعت به فراگیری زبان آلمانی می‌پرداختند. مطالعه و تحقیق بر روی مطالب گوناگون،

محاسبات تئوری بی‌نهایت بودن ذرات، گوش دادان به اخبار داخلی و رادیوهای

خارجی، باگبانی، آهنگری، نجاری و ابداعات علمی و صنعتی (در کارگاه کوچک خانه) از سرگرمی‌های ایشان بود.

به همسر و فرزندان خود عشق می‌ورزیدند و به ان‌ها احترام می‌گذارند. با وجود مشغله بسیار، همواره می‌کوشیدند از هر فرصتی برای تبادل نظر و همتشینی با آن‌ها استفاده نمایند. هر شب دو ساعت را به آموزش مطالب گوناگون و پاسخ‌گویی به سوالات درسی فرزندان شان و همچنین ساعتی را به آموزش فرزندان همسایگان اختصاص می‌دادند.

**چگونگی گذراندن تعطیلات**

ایرانگردی

جهانگردی

**سرگرمی‌های منزل**

تعمیرات برق و آب، رسیدگی به باغچه‌ها، امور ساختمانی منزل، تعمیر اتومبیل، ساخت دستگاه‌ها و آزمایش ابتكارات در کارگاه منزل.

مسافرت‌ها

سفر به تمامی شهرستان‌ها و روستاهای کشور، تا حد توان، به مدت ۹ روز در تعطیلات نوروز و حدود دو ماه در هنگام تعطیلات تابستانی، مسافرت به کشورهای خارجی (فرانسه، انگلستان، آلمان، ایتالیا، اتریش، سویس)، اسکاندیناوی (دانمارک، سوئد،

نروژ)، کانادا، امریکا، روسیه، مصر، عربستان، سوریه، اردن، ترکیه، الجزایر، چین، ژاپن،

هنگ کنگ، هنگ کنگ، تایلند، تایوان، سنگاپور، آلاسکا و تمام

کشورهای اروپای شرقی.

بیانی زیبا در مورد استاد

نظر یکی از اساتید (یکی از شاگردان استاد):

پروفسور حسابی، با ۳ نسل کار و تلاش خستگی ناپذیر، ۷ نسل استاد و دانشجو را، برای

کشور تربیت نمودند.

پروفسور حسابی، درس خواندن جدی را، به ما آموختند، ایشان جدی بودن را به ما

آموختند.

پروفسور حسابی علاوه بر فیزیک، به شاگردان شان زبان خارجی علمی را می آموختند.

پروفسور حسابی به ما، احترام به زبان فارسی، و پرهیز از استفاده لغات خارجی را

آموختند.

پروفسور حسابی، سخن کم و کوتاه می گفتند، ایشان بیش تر گوش می کردند و بیش

تر تعقل می نمودند.

پروفسور حسابی، ایستادگی و مبارزه‌ی علمی را به شکل علمی و با ممتاز و تعقل انجام

می دادند.

پروفسور حسابی وقت را تلف نمی کردند، از تمام لحظات استفاده می کردند.

پروفسور حسابی، به ما فهمیدن را یاد دادند، نه حفظ کردن.

پروفسور حسابی، منظم، کاملاً با برنامه بودند.

پروفسور حسابی، نجیب، متین، دور از تظاهر بودند.

\* \* \*

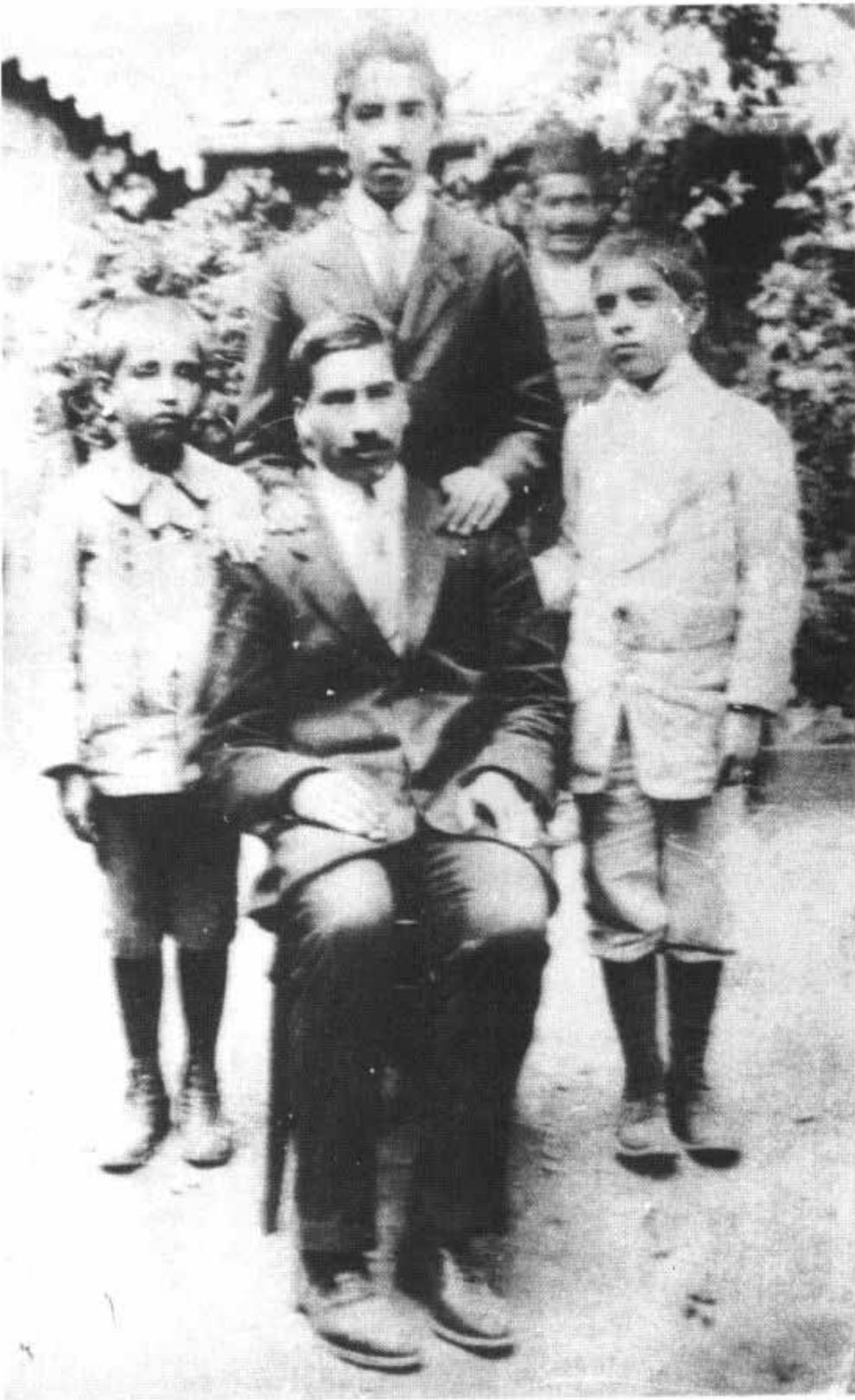
در پی تلاش های بی وقه استاد در زمینه های گوناگون علمی و فرهنگی، بزرگترین نشان علمی فرانسه، «کوماندور دولالوژیون دونور» و اُفیسیه دولالژیون دونور، به ایشان اعطا گردید. در ۱۳۵۰ ش، به عنوان استاد ممتاز دانشگاه تهران ملقب گردیدند و در ۱۳۶۶ ش در «کنگره‌ی شصت سال فیزیک ایران» (که به مناسبت بزرگداشت استاد بر پا شده بود)، از خدمات ایشان به عنوان «پدر فیزیک ایران» قدردانی به عمل آمد. استاد همچنین در ۱۹۹۰ م به عنوان «مرد اول علمی جهان» برگزیده شدند.

و سرانجام پروفسور سید محمود حسابی پس از نود سال عمر پر بار و کسب افتخارات گوناگون، در دوازدهم شهریور ماه ۱۳۷۱ ش در بیمارستان دانشگاه ژنو و به هنگام معالجه قلبی، بدرود حیات گفتند. مقبره‌ی استاد بنا به خواست ایشان در زادگاه خانوادگی و در شهر دانشگاهی تفرش قرار دارد. یادشان گرامی و راه شان پر رهرو باد.

# تصاویر



سیمای پرغم و اندوه کودکی استاد، با چهره‌ای مصمم، معصوم و مظلوم با چشمانی ضعیف و رنجور.



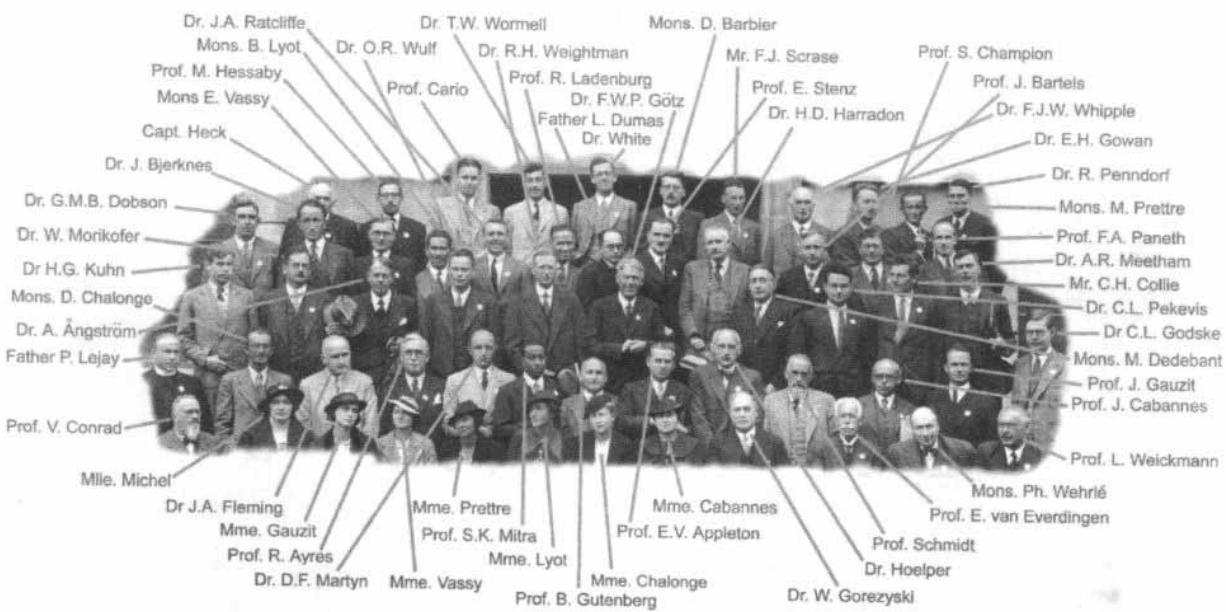
استاد (نفر ایستاده سمت چپ)، همراه برادرشان دکتر محمد حسابی (نفر ایستاده سمت راست)، حاج علی مستخدم مهربان سفارت (نفر پشتسر با کلاه)، در باغ سفارت ایران در بیروت.



سیما نوجوانی آقای غلامرضا اسپهبدی (دوست و یار همیشگی استاد). به همراه یکی از کشیش‌های مدرسه‌ی فرانسوی بیروت.



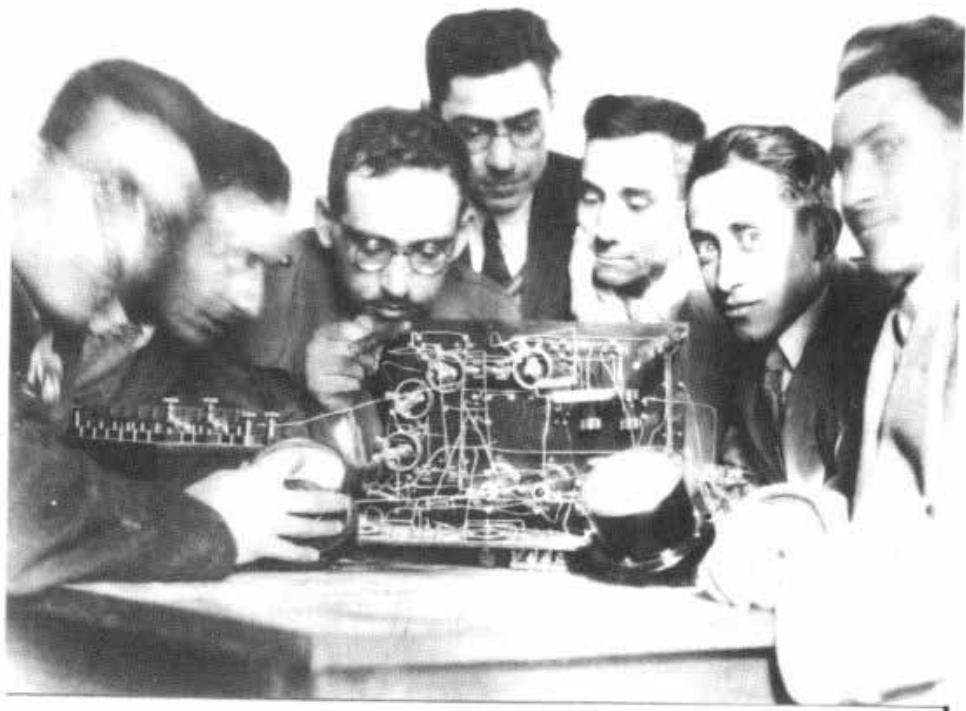
پروفسور حسابی، در کنار همکلاسی‌های دوران تحصیل، در اکول سوپریور دو  
الکتریسیتی‌ی پاریس (مدرسه‌ی مهندسی برق).



شرکت در اولین کنفرانس بین‌المللی حفظ و حراست از لایه‌ی ازن ۱۹۳۶ م  
توجه آن‌که، از شرکت‌کنندگان در این کنفرانس جهانی، فقط تعداد محدودی  
به عنوان پروفسور شناخته شدند.



استاد در کنار مادر فدکار و مهربانشان، خانم گوهرشاد حسابی.



استاد و شاگردانشان در دارالمعلمین عالی، هنگام ساخت اولین دستگاه رادیویی کشور.



پروفسور حسابی در دانشگاه پرینستون.

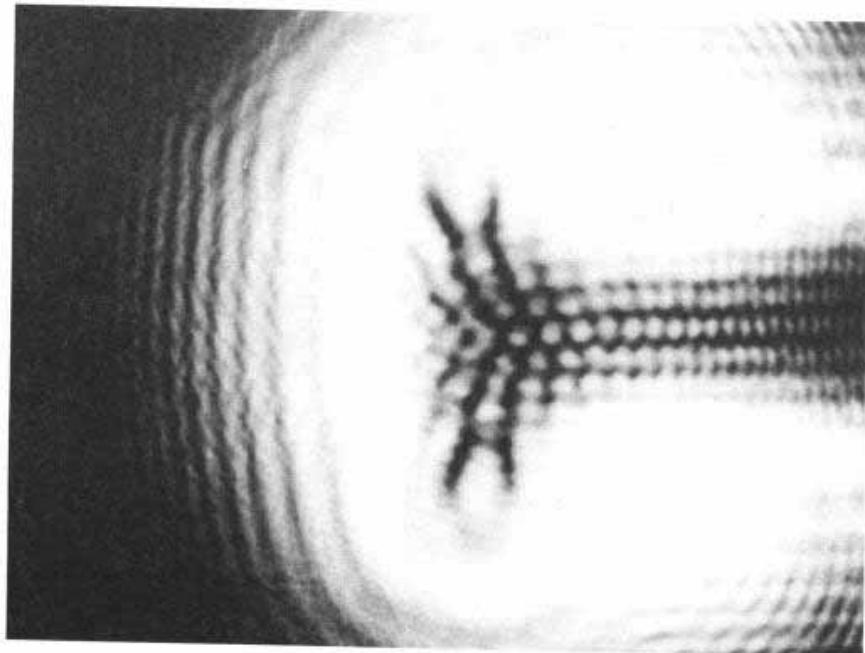


استاد به همراه ۳ تفنگچی، با وسایل نقشهبرداری، که از اروپا آورده بودند. اولین نقشهبرداری علمی راه بندر لنگه به بوشهر را، انجام دادند (۱۲۰۶ هش).



پروفسور حسابی، در جمع شاگردان خود، بعدها به عنوان همکاران دانشگاهی استاد، سال‌ها ریاست دانشکده‌ها و دانشگاه‌های کشور، حتی دانشگاه‌های معتبر جهان را، به عهد داشتند.

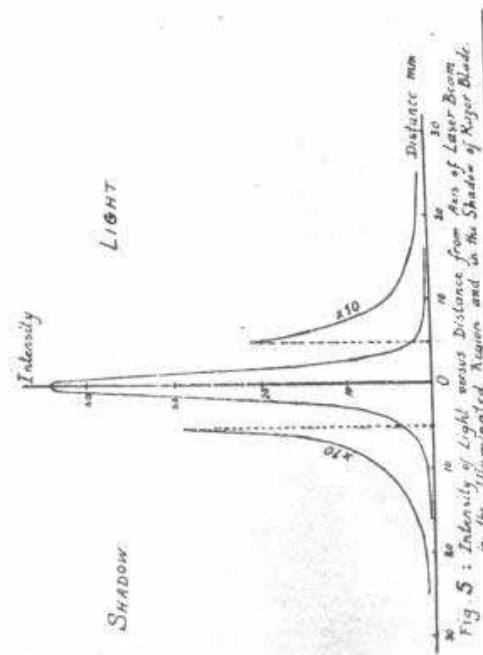
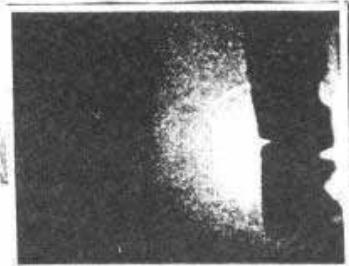
تصویر آزمایش استاد در اثبات تئوری بینهایت بودن ذرات.



-11-

TEHRAN UNIVERSITY  
Faculty of Science  
Physics Department

Plate VIII



نمایی از بادهای تلقی اسکار.

Fig. 5 : Intensity of Light versus Distance from Axis of Laser Beam  
in the Illuminated Region and in the Shadow of Ringer Blade.



دریافت اولین نشان اوفیسیه دولالوژیون دو نور.



دریافت بالاترین (دومین) نشان کوماندور دولالوژیون ده. نور (کوماندور).



تعدادی از کتاب‌هایی که توسط استاد، تألیف و به چاپ رسیده است.



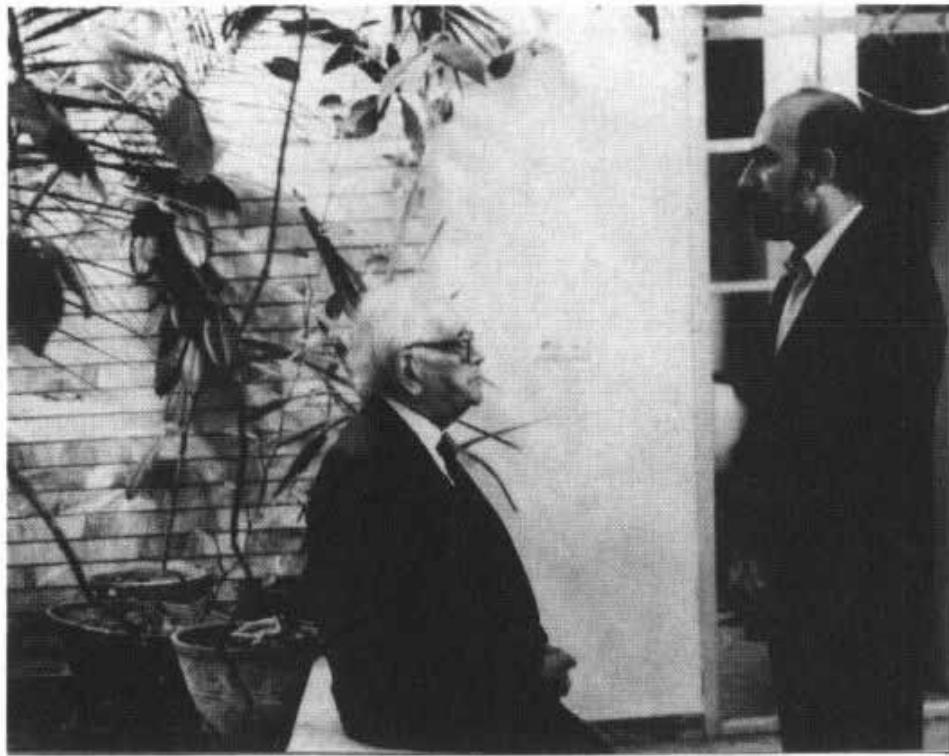
استاد، در حال مطالعه در منزل.



پروفسور حسابی، پس از ۹۰ سال، در منزل محل تولد خود، در بازارچه قوام‌الدوله،  
میدان شاهپور (وحدت اسلامی) تهران.  
استاد آرزو داشتند، این مکان به نام آکادمی علوم قدیم ایران، بازسازی و مورد  
بهره‌برداری قرار گیرد.



پروفسور حسابی پس از ۵ سال، نوہی خود پریشاد را، به دیدن محل تولدشان آوردۀ‌اند.



ادب فرزند در مقابل پدر.



تاد در کتابخانه‌ی منزل ۹۰ ساله‌ی خویش، مشغول تدریس به نوه‌ی ۴ ساله‌ی خود.



سردر منزل پروفسور حسابی در تجریش، با معماری ایشان، طراحی و انتخاب شعر سردر آن، که همواره ملاک زندگی استاد بود، بنابر سفارش ایشان، در اصفهان ساخته شد، و بر روی سردر نصب گردید.

به جان زنده‌لان، سعدیا که ملک وجود  
نیارزد آنکه دلی راز خود بیازاری



نمای خارجی آرامگاه استاد، واقع در تفرش.



نمای داخلی آرامگاه استاد. زندگی نامه‌ی استاد، بر روی لوحی، درون آرامگاه دیده می‌شود. پس از ۹ سال، همسر استاد، نزد ایشان آرمیدند.



# Master of Love

پروفسور حسابی در بازگویی روزهای باری پسین از همه می‌گویند؛ از پدر، مادر بزرگ، همسر و هر کس که در کذر زندگی دستی و آغوشی به مهربانی به سویشان گشوده‌اند. از مادر بزرگ خود بارها و بارها با لفظ خانم یاد می‌کنند و آن‌جا که فرزندانشان در پرسشی ناخواسته و نابه‌هنگام از لفظ خانم و آقا و تأکید هماره پدر می‌پرسند در پاسخ به تأکید می‌گویند «خانم و آقا بودن آسان نیست، سابقه، تربیت و نجابت باید فراهم باشد. ایمان و اعتقاد از ارکان خانم و آقا بودن است، اگر خانم و آقایی به این مرتبه برسند می‌دانند که چه کارهایی باید انجام دهند و چه کارهایی نباید انجام دهند. یا به قول حافظ آن قدر هست که بانگ جرسی می‌آید... خانم و آقا هیچ‌کاه دروغ نمی‌گویند و در نشست و برخاست و خیلی از مسائل اجتماعی آداب لازم را رعایت می‌کنند.»

۱۲۰۰۰ اریال



سازمان چاپ و انتشارات  
ولایت فرهنگ و ارمناد اسلامی  
[WWW.PPOIR.COM](http://WWW.PPOIR.COM)