

دو هفته نامه ی دانشجویی
 جوانه ی بینش
 علمی و فرهنگی
 صاحب امتیاز: بسیج دانشجویی
 دانشکده کشاورزی
 دانشگاه صنعتی اصفهان
 مدیر مسئول و سر دبیر:
 علی سعیدی

جوانه بینش

مجله برای شنیده شدن صدای ارکان دانشکده کشاورزی

همکاران نشریه:
 محمد توانگر
 امیر مطهری
 امیر شیخان
 فریدون الواری
 احمد شریفی
 محمد علی اصغر زاده
 مجتبی دلوی
 تعداد تیراژ: ۲۰۰ نسخه

ارتباط با نشریه: javanehbinesh@chmail.ir & javanehbinesh-iut.blog.ir

سال دوم - شماره سوم - هفته چهارم آبان ۹۴

هرکس شعائر الهی را بزرگ دارد این کار نشانه و نتیجه تقوای دلهاست (۳۳ حج)

امام حسن عسکری (علیه السلام):
 عَلَامَاتُ الْمُؤْمِنِ خَمْسٌ: صَلَاةُ الْوَحْدَى وَالْخَمْسِينَ، وَ زِيَارَةُ الْأَرْبَعِينَ، وَ التَّخَتُّ فِي الْيَمِينِ، وَ تَعْفِيرُ الْحَجِينِ
 وَ الْجَهْرُ بِبِسْمِ اللَّهِ... الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

امام حسن عسکری (علیه السلام) فرموده اند: **پنج چیز از نشانه های مومن است**
 * پنجاه و یک رکعت نماز در شبانه روز * زیارت اربعین * و انگشتر
 در دست راست کردن * پیشانی بر خاک ساییدن * و بلند گفتن
 (بسم الله الرحمن الرحيم)

(تهذیب الاحکام شیخ طوسی، ج ۶، ص ۵۲)

سر مقاله ۰۷۰۱

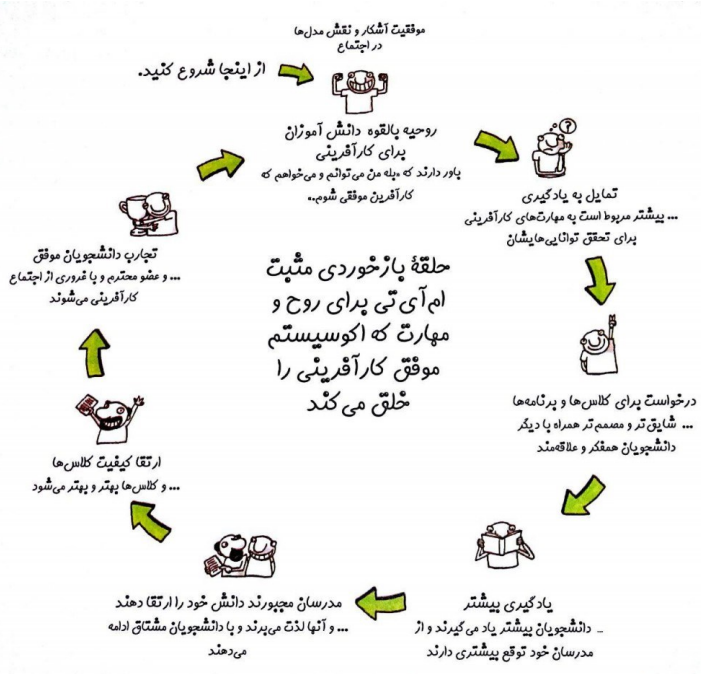
سلام، سلامی با طراوت به خاطر بارندگی های اخیر؛ دقت کردید اخبار آب کشور یا در مورد کم آبی است یا سیل! یعنی انقدر مدیریت خوبی بر آب حاکم است که یا باید نگران کم آبی باشیم یا پر آبی!!! (تکراری از شماره قبل چون داغش هنوز روی دلمان هست) حالا که از نشریه قبل استفاده کردم برای ادامه هم از نشریه های قبل تر یعنی نشریه شماره اولمان استفاده می کنم و اینطور ادامه می دهم که به قول یکی از اساتید برای انجام یک کار موفق سه رکن نیاز است: خواست، هزینه و مشارکت که ما شروع این کار دو رکن اول را تا حدودی بدست آوردیم اما رکن سوم که بسیار مهم است، نیازمند حضور شماست. خدا رو شکر نموده های خوبی از حضور شما دیده ایم (مانند برنامه ایده شو کشاورزی و لورک که در هفته گذشته برگزار گردید) اما می خواهیم؛ بازخوردهای شما را به صورت کمی بدانیم و همچنین پویا تر شود به همین خاطر قرار شد از این شماره برای هر مطلب نشریه یک کد چهار رقمی قرار دهیم و شما نظراتان را در مورد آن (حتی در یک کلمه) به شماره ۰۹۳۵۹۵۱۶۵۶۴ پیامک کنید یا به نشانی پست الکترونیکی نشریه ارسال نمایید و هر نظر برای هر مطلب یک امتیاز خواهد داشت. برای شروع به قید قرعه به یک نفر یک فلش ۸ گیگ هدیه داده خواهد شد. البته با مساعدت علاقه مندان (اساتید) به دنبال آن هستیم علاوه بر ادامه چنین هدایایی، افزایش دهیم همچنین مسابقاتی در نشریه قرار دهیم.

درس هایی از موفقیت دانشگاه MIT

دانشجویانی که در ام آی تی حضور دارند شرکتهایی را با نرخ سودمندی بالا ایجاد می کنند. در سال ۲۰۰۶ بیش از ۲۵۰۰۰ شرکت وجود داشته است و ۹۰۰ شرکت جدید نیز هر سال به آنها اضافه می شوند. این شرکت ها به استخدام بیش از سه میلیون نفر با درآمد کل سالیانه حدود دو تریلیون دلار می پردازند. با احتساب درآمد کل سالیانه ام آی تی از تأسیس شرکت ها، آنها یازدهمین اقتصاد بزرگ دنیا به شمار می آیند. **ادامه در صفحه ۲...**

روز دانشجو در راه است!!!

سال گذشته دفتر بسیج دانشجویی دانشکده برنامه خاصی برای روز دانشجو تدارک ندید به گمان اینکه این روز بصورت سراسری در دانشگاه تدارک دیده شده است و نیازی به اجرای برنامه برای این روز نیست اما وقتی برنامه ها برگزار گردید، دیدیم که اشتباه کردیم. **ادامه در صفحه ۳...**



درس هایی از موفقیت دانشگاه MIT در آموزش کارآفرینی

های تولید شده در آزمایشگاه های MIT آغاز به کار کرده اند.

دلیل واقعی موفقیت MIT در ایجاد شرکت های جدید، ترکیبی از روح و مهارت است.

در MIT فرهنگی وجود دارد که افراد را تشویق به ایجاد شرکت در هر زمان و مکانی می کند.

این فرهنگ شبیه به چیزی است که امروزه در سیلیکون ولی، شهر فناوری در لندن و برلین وجود دارد. این نمونه ها همه واقعی هستند. آنها اسطوره هایی انتزاعی نیستند، بلکه مردم واقعی اند و هیچ تفاوتی با شما ندارند. هاله ای از امکان و همکاری بر محیط MIT سایه افکنده است و موجب می شود که دانشجویان به سرعت این طرز فکر را اتخاذ کنند که «بله، من هم

میتوانم شرکت ایجاد کنم. «آنها به «ویروس کارآفرینی آلوده می شوند و به مزایای راه اندازی کسب و کاری جدید باور پیدا می کنند.»

نشریه جوانه بیشن: این مقاله طولانی و جذاب است، برای ادامه مطالعه آن به سایت زیر مراجعه نمایید.

<http://www.enjoymanagement.ir/>

که این رقم دانش آموختگان دانشگاه ام ای تی را با رقم کلی ۹۰۰ شرکت تأسیس شده در سال می سنجم، بسیار ناچیز به نظر می رسد. شرکتهایی که با فناوری MIT مجوز شروع به کار خود را گرفته

ادامه از صفحه یک: چرا ام ای تی در معرفی کارآفرینان موفق عمل کرده است؟ پاسخ اولیه اغلب افراد این است که دانشجویان MIT بسیار باهوش اند. حقیقت این است که دانشجویان

است که دانشجویان MIT از دانشجویان دیگر مؤسسات آموزشی برتر جهان (مؤسسه فناوری کالیفرنیا، هاروارد و مؤسساتی از این دست) باهوش تر نیستند، اما مسئله این است که هیچ یک از مؤسسات آموزشی دیگر، غیر از دانشگاه استنفورد، این تعداد دانش آموخته کارآفرین تحویل جامعه نداده است. بنابراین، موفقیت ام ای تی را باید در عامل دیگری جست.

MIT آزمایشگاه هایی با فناوری های پیشرفته و پیشرو در اختیار دارند که تأسیس شرکت را برای آنها آسان کرده است. این مورد نیز فرضیه ای قابل بررسی است. به دلیل وجود

اداره صدور مجوز فناوری شمار شرکت هایی که هر ساله با فناوری خارج نمایشگاه ها آغاز به کار می کنند، مشخص است، زیرا آنها باید از طریق این اداره مجوز کار دریافت کنند. شمار این شرکت ها برابر با ۲۰ تا ۳۰ شرکت در سال است که در مقایسه با دانشگاه های دیگر رقمی چشمگیر است. اما هنگامی

اند اهمیت استراتژیک بالایی دارند و می توانند بسیار مؤثر باشند (برای مثال، اکامپی)، اما آنها فقط بخش کوچکی از موفقیت MIT در کارآفرینی را به خود اختصاص می دهند؛ چرا که بیش از نود درصد از شرکت هایی که فارغ التحصیلان دانشگاه MIT تأسیس کرده اند بدون استفاده از فناوری



استارت آپ تخصصی صنعت طیور

باموضوعات: پرورش، تغذیه، بهداشت، فرآوری و بسته بندی، حمل و نقل، کشتارگاه، تجهیزات و ماشین آلات، معماری و ساختمان

ساری - پاییز ۱۳۹۲

اولین رویداد بزرگ کارآفرینی صنعت طیور

پل ارتباطی آینده بزرگ حوزه طیور

سرمایه گذاری، کسب و کار، متخصصان، صاحبان صنایع و بازگه علم و فناوری

با همکاری: مرکز رشد خوشه های فناوری طیور، مائیان و صنایع وابسته و هسته فناوری دانشگاه کب و کار

www.mstp.ir

برگزاری اولین استارت آپ تخصصی

کشاورزی و منابع طبیعی (از ایده تا کسب و کار)

به ۲۰ ایده برتر از طرف کلینک مادر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی کرگان، پارک علم و فناوری و دفتر نخبگان گلستان جوایز نفیسی اهدا خواهد شد

پل ارتباطی ایده پردازان، سرمایه گذاران، بانک ها، شرکت های بیمه، کشاورزان، باغداران، آبریز پروران، دامداران، مرغداران، نهالکاران، بخش های اجرایی، صاحبان صنایع، دانشگاهیان، متخصصان، مراکز رشد، فناوری های اطلاعاتی و ارتباطی و جویندگان کار

کرگان - ۱۴ الی ۱۶ آذر ۱۳۹۲

آخرین مهلت ارسال ایده ها: ۱۳۹۴/۰۹/۰۸

۰۷۰۳



مرحله اول ایده شو کشاورزی برگزار گردید

همین اول کار باید اعتراف کنم که ما برنامه ایده شو را تغییر دادیم و دیگر نمی توان نام آن را ایده شو گذاشت شاید نامی مثل "ایده پز" باید گذاشت!

این تغییر از آنجا آب می خورد که نام رویداد کارآفرینی را گذاشته بودیم ایده شو کشاورزی و لورک اما ایده هایی که آمد در واقع کشاورزی در لورک بود به همین خاطر مسئولین برگزار کننده رویداد به ویژه مسئولین دانشکده اصرار داشتند که باید ایده ها به سمت اجرایی شدن هدایت شوند به همین خاطر برنامه تغییر کرد و قرار شد در مرحله اول (۱۸ آبان) از میان ۱۰ ایده ۵ ایده به مرحله بعد راه یابند و به هر کدام یک میلیون ریال تعلق گیرد و در یک فرصت ده روزه آنها یک پروپوزال از طرح خود تهیه نمایند و جنبه های اقتصادی و فنی آن را تقویت نمایند و در مرحله بعد (۲ آذر) برگزیدگان نهایی مشخص گردند تا انشالله به پختگی لازم جهت اجرا شدن در لورک برسند. اما در ادامه قصد داریم گزارش مختصری از برنامه را خدمتتان عرض کنیم:

در ابتدای برنامه دکتر علی مرادی ریاست محترم مرکز نوآوری و تجاری سازی دانشگاه درباره فرصت های کارآفرینی سخنرانی نمود و بلافاصله ده ایده ارائه گردید که نکته قابل توجه در مورد ایده دهندگان رشته های آنها بود که پنج نفر از ایده دهندگان از دانشکده هایی به غیر کشاورزی (مواد، برق، حمل و نقل و منابع طبیعی) بودند و از رشته های دانشکده فقط مهندسی آب و مکانیک

بیوسیستم شرکت نموده بودند! (چرا بقیه تشریف نداشتند?!!!)

همانطور هم که در عکس ملاحظه می فرمایید داوران برنامه هم دکتر معصومی و دکتر میرلوحی از دانشکده و مهندس محمدی از شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان و مهندس امینی از مرکز نوآوری و تجاری سازی دانشگاه بودند.

در نهایت برگزیدگان مرحله اول اعلام شدند: ۱- مهران سلملیان(مواد - جوشکاری)، با ایده تولید تیغه های سیکلوتیلر ۲- خانم صالحیان(کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی)، با ایده تبدیل مزرعه لورک به پارک فناوری

کشاورزی ۳- علی ذکرااللهی(کشاورزی - آب)، شبکه گلخانه های هیدروپونیک ۴- سید مهدی احمدیان(عمران - برنامه ریزی حمل و نقل)، پرورش گاو میش به جای گاو در مزرعه لورک ۵- حامد دانش فزون(منابع طبیعی- شیلات)، آبیاری پروری و کشت توام هیدروپونیک محصولات گیاهی در مزرعه لورک

این برنامه با همت مسئولین دانشکده کشاورزی، مرکز کارآفرینی دانشگاه و پژوهشکده دانشجویی شهید اعتباری برگزار گردید.

حتما برای شرکت در برنامه دوم آذر برنامه ریزی نمایید. تجربه ارزنده ای است.

۰۷۰۴

اساتید روز ۱۶ آذر را مهمان دانشجویان باشید؛ در خوابگاه

ادامه از صفحه اول: وقتی درد و دل های دانشجویان و اساتید را در ذهن خود مرور می کنم، به این نتیجه می رسم که خیلی از مشکلات به خاطر کمبود رابطه صمیمانه و صادقانه میان ایشان است. زمانیکه بدنبال راه حل بودم این جملات رهبر انقلاب افتادم که در دیدار با اساتید فرموده بودند: اساتید باید یکی از اهتمامهایشان شاگردپروری باشد. ارزش استاد، اعتبار استاد در بیرون، به شاگردان اوست. شاگردپروری کنید. این افرادی که می آیند در کلاسهای

درس شما می نشینند و شما با اینها به عنوان استاد مواجه میشوید، اینها را نباید به حساب یک مستمع یک سخنرانی، به حساب آورد؛ نه، باید مثل مصنوعی که اینها را میخواهید با دست خودتان بسازید، با اینها برخورد کنید. این هدف برای اساتید، به نظر من یک هدف جدی باید باشد. نگاه کنید ببینید چقدر شاگرد پرورش دادید.

اما آنچیزی که بیشتر امروز شاهد آن هستیم این است که استاد و دانشجو فقط سر کلاس با هم هستند آن شاید با اطمینان گفت خیلی از لحاظ فیزیکی هستن و روح و فکرشان جای دیگر است به همین خاطر به نظرم آن آمد اگر اساتید برای روز دانشجو به اتاق دانشجویان در خوابگاه بروند می تواند یک شروع خوب و مبارک برای ایجاد فرایند شاگرد پروری باشید و اساتید بیشتر با اوضاع دانشجویانشان آشنا شوند و همچنین دانشجویان دغدغه های اساتیدشان را بشنوند.

اما چگونه؟ دانشجویانی که علاقه مند هستند اساتید به اتاقشان بیایند به دفتر بسیج دانشکده مراجعه نموده و نام ایشان را بگویند تا هماهنگی لازم با استاد مربوطه انجام شود و یا اینکه شاید استاد خاصی مد نظر ایشان نباشد و فقط در خواست خود را بیان نمایند و از طرف دیگر اساتیدی که علاقه مند به شرکت و بهبود برنامه هستند می توانند به دفتر بسیج دانشکده مراجعه نمایند.

هر فعالیتی در دانشکده وقتی به نتیجه مطلوب می رسد که همه در آن مشارکت فعال داشته باشند. منتظریم نظرات و اقداماتتان هستیم.

۵ دیدار در ۵ ماه

۰۷۰۵

در پنج ماه گذشته رهبر انقلاب پنج دیدار با دانشگاهیان داشته اند! به نظر شما زیاد نیست؟! آیا چنین آماری را قبلاً دیده اید؟ یا در میان رهبران سیاسی دنیا سراغ دارید؟ واقعا چرا؟

وقتی نگاهی سریع به سخنان بیان شده در این جلسات می پردازیم به کلید واژه های نقشه جامع علمی؛ پیشرفت علمی ایران؛ اسلامی شدن دانشگاهها؛ نقشه دشمن؛ پیوند صنعت و دانشگاه؛ جوان مؤمن انقلابی؛ استکبارستیزی؛ دشمنی آمریکا با انقلاب و نظام اسلامی؛ فرار مغزها؛ حرکت علمی ایران؛ اقتصاد مقاومتی؛ روحیه جهادی؛ شرکت های دانش بنیان؛ اردوی جهادی؛ جنبش دانشجویی؛ گفتمان سازی؛ آرمانخواهی واقع بینانه؛ جنگ نرم؛ تحول و ارتقاء علوم انسانی؛ آماج حملات دشمن؛ حفظ حرکت علمی در دانشگاهها برخوردار می کنیم. شاید با یک نگاه کلی این کلید واژه ها را به دو دسته فرصت ها و تهدیدها تقسیم نمود. فرصت هایی که در محیط دانشگاه فراهم شده است تا با استفاده از آنها به کشور و انقلاب خدمت نمود و این دوران را به سادگی، بیهودگی و بی تفاوتی سپری نکرد و تهدیدهایی که به قول مقام معظم رهبری: بدانید دانشگاه و دانشجو امروز آماج بزرگ ترین توطئهها است.

وقتی انسان کمی تامل می کند و خود را مقابل این همه وظیفه و مسئولیت می بیند، بار سنگینی را روی دوش حس می کند اما وقتی می بیند یا می شنود در محیطی که این همه کار مهم و روی زمین مانده وجود دارد و دغدغه و کار فرهنگی عده ای برگزار می کنند است و به قول رهبر انقلاب: بعضی ها کار فرهنگی را در داخل دانشگاه با کنسرت و اردوهای مختلط اشتباه گرفته اند؛ خیال میکنند کار [فرهنگی این است]؛ میگویند باید دانشجو شاد باشد! آن وقت است که علاوه بر بار سنگین قبلی یک غم بزرگ هم روی دل آدم می نشیند که مسئولینی یا از روی ندانم کاری یا از روی غرض با این کارها بدنبال به حاشیه راندن دانشجو هستن تا نتواند و نخواهد نقش اساسی و کلیدی خود را در جامعه ایفا کند.

ما شما را به مطالعه دقیق بیانات آگاهی بخش مقام معظم رهبری دعوت می کنیم تا نقش خود را بهتر در مکان و زمان بدانید اما به خاطر محدودیت فقط بخشی از آنها را می آورم اما شما برای ادامه مطالعه می توانید به سایت معظم له مراجعه نمایید: علم مهم ترین ابزار پیشرفت و اقتدار ملی است؛ این را باید مسلم گرفت؛ واقعاً همین جور است. علم برای یک ملت مهم ترین ابزار آبرو و پیشرفت و اقتدار است. دانشگاه هم مهم ترین تربیت کننده مدیران آینده ی کشور است. خوب، از این چه چیزی مهم تر؟ شما دارید مدیران آینده ی کشور را تربیت میکنید. اگر خوب تربیت کردید - که ان شاء الله همین جور است - آینده ی کشور، خوب اداره خواهد شد؛ اگر نتوانستیم خوب اداره کنیم، کوتاهی کردیم، طبعاً آینده ی کشور، تحت تأثیر همین کوتاهی ها قرار خواهد گرفت؛ یعنی اهمیت دانشگاه این است. البته دانشگاه با شکل کنونی یک پدیده ی غربی است - این را همه میدانیم - لکن دانشگاه به معنای تربیت کننده ی نوابغ و نخبه ها، به هیچ وجه غربی نیست؛ در کشور ما ریشه ی هزار ساله دارد.

فضیلت کشاورزی و کشاورزان

۰۷۰۶

رسول خدا صلی الله علیه و آله می فرماید: کشاورزی کنید، زیرا کشاورزی برکت دارد.

رسول خدا صلی الله علیه و آله می فرماید: هر مسلمانی درختی بکارد یا دانه ای کشت کند، و انسان، یا پرند یا حیوانی از آن بخوردن برایش صدقه به شمار می آید.

امام باقر علیه السلام می فرماید: بهترین کارها کشاورزی است که نیک و بد از حاصل آن می خورند. هرگاه نیکان از آن چیزی بخورند یا بیاشامند برای کشاورز استغفار می کنند.

راوی گوید: از امام صادق علیه السلام درباره کشاورزان پرسیدم. فرمود: آنان گنج های خدا در زمین اند، و نزد خدا کاری محبوب تر از کشاورزی نیست و خدا همه پیامبران را کشاورز برانگیخت، جز ادریس علیه السلام که او خیاط بود.

برگرفته از کتاب **مناجیات**

۰۷۰۷

شروع جاذبه ی مغناطیس حسینی، در روز اربعین است. جابرین عید... را از مدینه بلند می کند و به کربلا می کشد، این همان مغناطیسی است که امروز هم با گذشت قرن های متمادی، در دل من و شما هست.

(رهبر معظم انقلاب حضرت آیت... خامنه ای - ۱ / ۵ / ۱۳۸۵ - سخن جامع رضوی)

امام خمینی (ره): هر مکتبی هیاهو می خواهد، باید پایش سینه بزنند، هر مکتبی تا پایش سینه زن نباشد، تا پایش گریه کن نباشد، تا پایش توی سر و سینه زدن نباشد، حفظ نمی شود.

(صحیفه امام، ج ۸، ص ۵۲۶)

زیارت اربعین در پیام آیت... العظمی بهجت (رحمه... علیه):

روایت دارد که امام زمان صلوات... علیه، که ظهور فرمود، پنج ندا میکند به اهل عالم: **أَلَا يَا أَهْلَ الْعَالَمِ أَنْ جَدِّي الْحُسَيْنِ قَتَلَ عَطَشَنَا، أَلَا يَا أَهْلَ الْعَالَمِ أَنْ جَدِّي الْحُسَيْنِ سَخَّوَهُ عَدْوَانًا...**

آیت... العظمی بهجت (رحمه... علیه)

پناهیان: هنوز همه مردم عالم، حسین (ع) را نمی شناسند و این تقصیر ماست امام زمان (صلوات... علیه) خودش را به واسطه امام حسین (علیه السلام) به همه عالم معرفی میکنند وقتی که امام زمان (صلوات... علیه) تشریف فرما میشود، میفرماید: **((من فرزند حسین (علیه السلام) هستم))** یعنی خودشان را به واسطه امام حسین (علیه السلام) به همه عالم معرفی میکنند، بنابراین در آن زمان باید همه مردم عالم، حسین (علیه السلام) را شناخته باشند؛ یعنی ژاپنیا، آفریقاییها، کاناداییها، آمریکاییها و... همه باید حسین (علیه السلام) را بشناسند، که وقتی امام زمان (صلوات... علیه) گفت من پسر حسین فاطمه هستم همه ایشان را بشناسند. اما الان هنوز همه مردم عالم، حسین (علیه السلام) را نمی شناسند و این تقصیر ماست، چون ما برای سیدالشهدا (علیه السلام) طوری فریاد زنده ایم که همه عالم صدای ما را بشنوند. پیاده روی اربعین بهترین فرصت برای معرفی حسین (علیه السلام) به عالم است.

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ حَقَّ تَقْوَاهُ وَالصَّلَاةَ إِذَا قُمْتُمْ فَاقْبُوا إِلَيْهِ ذَٰلِكُمْ يُصَلِّي إِلَيْكُمْ فَالَّذِينَ نَسُوا حَتَّىٰ إِذَا سَلُّوا سُرَّتِي لَا أَدْرِكُهُمْ إِلَّا بِالْحَرْبِ أُولَٰئِكَ هُمُ الظَّالِمُونَ