



اظهار نظر کارشناسی با موضوع:
«ابعاد سیاسی، امنیتی، پزشکی
و نظری محصولات تراریخته،
با زاویه دید الگوی پیشرفت اسلامی»

محورها:

۱. روش تحقیق مرسوم دنیا در بررسی تراریخته‌ها قدرت بررسی جامع این مقوله را دارد یا باید با روشی دیگر به ابعاد مختلف این محصولات پرداخت؟
۲. علی‌المبنای مدل‌های تحقیقاتی موجود آیا احراز سلامت تراریخته‌ها امکان‌پذیر است و در صورت ادعای امکان‌آیا لوازم احراز سلامت تراریخته - مانند نظام ارزیابی ملی مستقل در این زمینه - در شرایط فعلی موجود است، یا خیر؟
۳. آیا برای بررسی مسأله تراریخته و به صورت کلی تکنولوژی‌های زیستی می‌توان به روش‌های حسی و بوی‌تویستی اعتماد کرد؟
۴. آیا ادعای بیوتکنولوژی مبنی بر "بیان خاصیت توسط ژن" درست است و یا اینکه ژن - ذیل قواعدی بالادستی - حامل خاصیت می‌شود؟
۵. پیشنهاد الگوی پیشرفت اسلامی برای نوع برخورد مدیرانه‌ی نظام اسلامی با بیوتکنولوژی و خصوصاً مسأله تراریخته چیست؟

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

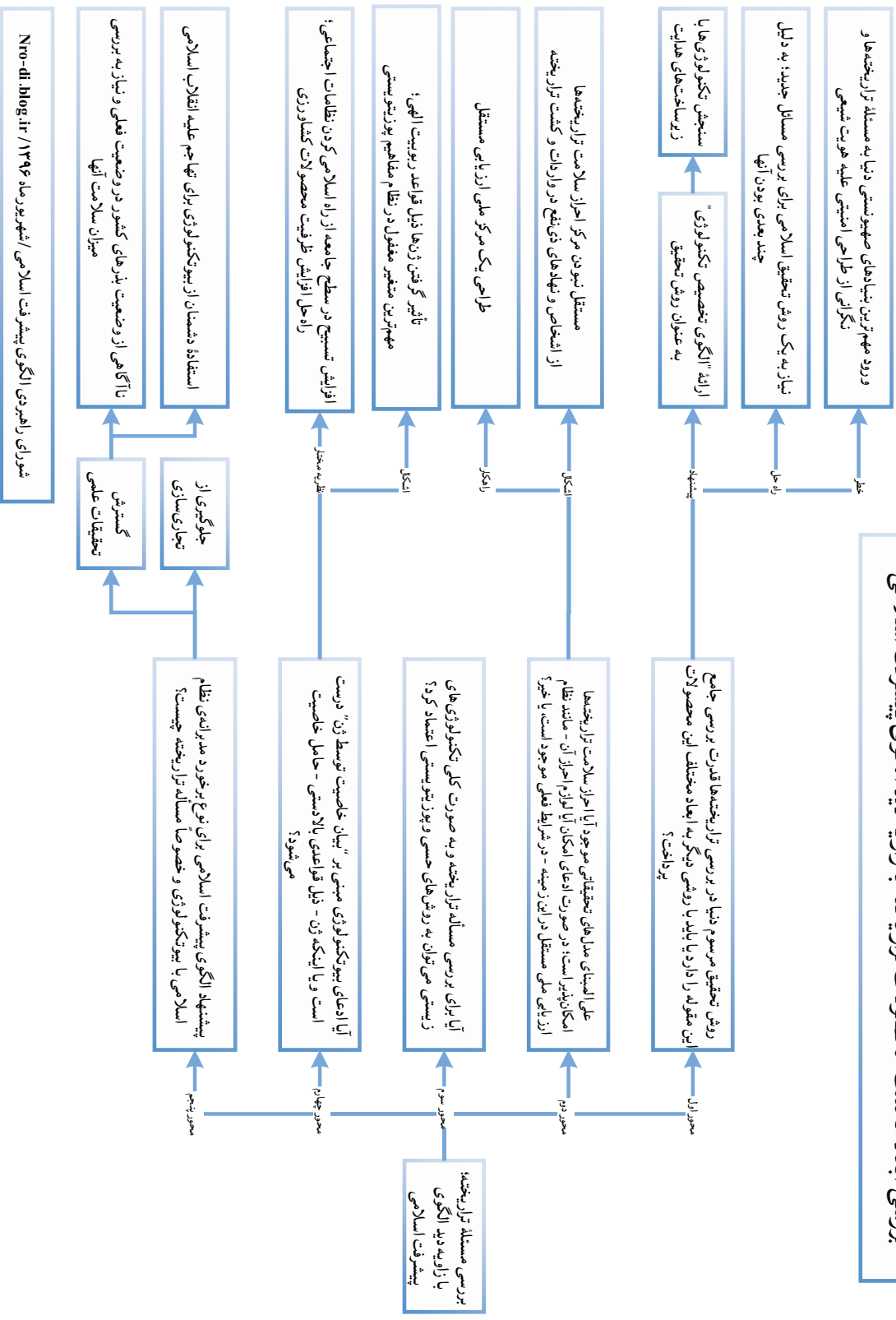
شناسنامه:

متن پیش‌رو (ویرایش اول) سومین مکتوب از نوع سوم محصولات مرتبط با اولین نقشه‌الگوی پیشرفت اسلامی (پیشخوان) است. محتوای این محصول، مشروح سخنان حجت‌الاسلام و المسلمین علی‌کشوری (دبیر شورای راهبردی الگوی پیشرفت اسلامی) در تاریخ ۳ آبان‌ماه ۱۳۹۷ در «نشست علمی بررسی ابعاد سیاسی، امنیتی، پزشکی و نظری محصولات تراریخته، با زاویه دید الگوی پیشرفت اسلامی» است که در تاریخ ۲۹ مردادماه ۱۳۹۶ در سالن همایش دفتر تبلیغات اسلامی، در شهر مقدس قم برگزار شده است. لازم به ذکر است آیت‌الله عباس تبریزیان نیز دیگر سخنران این نشست علمی بوده‌اند. پیشنهاد می‌شود این جزوه در قطع وزیری به انتشار برسد.

فهرست اجمالی:

مقدمه: آغاز دور سوم از گفتگوها حول مسأله ترا ریخته‌ها به محوریت رسیدن به یک	
تصمیم واحد در رابطه با مسأله ترا ریخته‌ها در بین علما و فضلا ی قم	۱.....
۱. بررسی مسأله ترا ریخته‌ها در قالب پنج محور، با زاویه دید الگوی پیشرفت اسلامی .. ۳	
۲. بازکردن فضای گفتگو و بحث در مورد مسأله ترا ریخته‌ها با مخالفین؛ پیشنهاد الگوی	
پیشرفت اسلامی به جریان‌های موافق کشت و تولید ترا ریخته ۱۳
پیوست‌ها ۱۷
نظام سوالات ۳۲
نظام اصطلاحات ۳۳
نظام ارجاعات ۳۴

بررسی ابعاد مختلف تراریخته با زاویه دید الگوی پیشرفت اسلامی





بسم الله الرحمن الرحيم اعوذ بالله من الشيطان الرجيم الحمد لله رب العالمين و الصلاة والسلام على سيدنا و نبينا ابي القاسم محمد و على اهل بيته الطيبين الطاهرين لاسيما على بقية الله في الارضين ارواحنا لاماله الفداء و عجل الله تعالى فرجه الشريف.

مقدمه: آغاز دور سوم از گفتگوها حول مسأله تراریخته‌ها به محوریت رسیدن به یک تصمیم واحد در رابطه با مسأله تراریخته‌ها در بین علما و فضایی قم

نشست امروز آغاز دوره سوم از مباحثات علمی حول مسأله تراریخته‌ها است. پیش از آغاز این دوره، دو دوره دیگر نیز درباره تراریخته‌ها به نحو گسترده، گفتگو شده است. مورد نخست مربوط به دوران تدوین برنامه ششم کشور بود؛^۱ در آنجا به یک‌باره تصمیم گرفته شد که مسأله کشت تراریخته‌ها در داخل کشور قانونی اعلام

۱. ذیل تدوین دانشنامه صدجلدی الگوی پیشرفت اسلامی، بسته مهمی با عنوان تبیین "پیوست الگوی پیشرفت اسلامی برای برنامه ششم کشور" وجود دارد. این بسته بحثی اولاً به ایراد اشکالات اساسی برنامه ششم متذکر شده و سپس به نظریه هسته‌های توازن فرهنگی به عنوان مبنای نظری اولین نقشه الگوی پیشرفت اسلامی برای ورود به مباحثات مرتبط با برنامه‌های پنجساله کشور پرداخته است؛ بخش سوم و اصلی این بسته نیز متکفل ارائه پیشنهاداتی قابل اجرا و کاربردی مبتنی بر مبنای مختار برای درج در برنامه ششم کشور می‌باشد. جهت مطالعه این بسته ر.ک؛ تبیین چگونگی بکارگیری الگوی پردازش اجتماعی در پیوست پیشنهادی الگوی پیشرفت اسلامی برای برنامه ششم، سلسله مباحث اخیات مقدماتی (کتاب ۱۱)؛ تبیین پیوست الگوی پیشرفت اسلامی برای برنامه ششم، سلسله مباحث رادیو معارف (کتاب ۲۰)؛ تبیین پیوست الگوی پیشرفت اسلامی برای برنامه ششم، سلسله مباحث رادیو گفتگو (کتاب ۲۱)؛ تبیین مفهوم برنامه‌ریزی با زاویه دید الگوی پیشرفت اسلامی، سلسله مباحث دانشگاه صنعتی شریف (کتاب ۲۴)



شود.^۲ اما مجموعه دلسوزان در حوزه علمیه قم و سایر نهادهای تصمیم‌ساز حکومتی از این تصمیم ناگهانی متعجب شده و در برابر این حادثه، یک دوره گفتگو را در کشور آغاز نمودند. حاصل این دوره از گفتگوها منتج به آن شد که برای اولین بار در نظام قانون‌گذاری کشور دستگاه‌های اطلاعاتی موظف شدند، قانون مبارزه با بیوتروریسم را تدوین نموده و برای تصویب به مجلس شورای اسلامی ارسال کنند.^۳ پیش از این دوره از گفتگوها (در زمان تدوین و تصویب تراریخته‌ها)، گفتگوهایی با سطح نازل‌تر و در گستره محدودتر - در دوره واردات تراریخته‌ها در کشور صورت گرفته بود. از انتشار گسترده مسأله تراریخته‌ها در جهان، حدود بیست سال می‌گذرد، یک دوره حدوداً ده‌ساله نیز تراریخته‌ها بدون برچسب وارد بازار ایران شده‌اند. گفتگوی دوره اول همزمان با واردات پنهان تراریخته‌ها در کشور شکل گرفت و همان‌گونه که عرض شد، گستردگی آن به اندازه گفتگوهای دوره دوم نبود.

به دلیل خطرانی که راجع به مسأله تراریخته‌ها وجود دارد، ان‌شاءالله از امروز می‌خواهیم گفتگوهایی را پیرامون مسأله تراریخته‌ها - عمدتاً هم در شهر قم - آغاز کنیم. در طول چند ماه در قالب جلسات مختلف بحث کنیم تا در بین علما و فضایی محترم حوزه قم به یک تصمیم برسیم. البته در دوره قبل بعضی از مراجع محترم تقلید در مورد مسأله تراریخته‌ها فتوا دادند^۴ اما بررسی‌ها نشان می‌دهد که این گفتگوها باید عمیق‌تر شوند تا سطح آگاهی جامعه نسبت به این مسأله خطرناک ارتقاء یابد.

۲. سند برنامه ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی (۱۳۹۵ - ۱۳۹۹) - قسمت راهبردها و اقدامات اساسی بخش علم و فناوری - ردیف ۲ - ستون اقدام اساسی - مورد ششم: تولید و تجاری‌سازی انبوه کودهای زیستی و سموم زیستی و محصولات تراریخته با اولویت برنج و پنبه تراریخته.

۳. ماده ۳۱ برنامه ششم بند "ج":

«ممنوعیت هرگونه رهاسازی، تولید، واردات و مصرف محصولات تراریخته، در چهارچوب قانون ایمنی زیستی جمهوری اسلامی ایران مصوب ۷ مردادماه ۱۳۸۸ با رعایت مقررات و موازین ملی و بین‌المللی که به تصویب مجلس شورای اسلامی رسیده است.

تبصره: دولت موظف است اقدام لازم برای آزمایش مواد غذایی وارداتی و فرآورده‌های غذایی وارداتی را جهت تشخیص مواد تراریخته به عمل آورد و با اطلاع‌رسانی مردم را از مواد غذایی تراریخته با خبر ساخته و خطرات احتمالی این مواد را که بر اساس آزمایشات معتبر معلوم می‌شود به مردم اعلام نماید.»

۴. حضرت آیت‌الله‌العظمی مکارم شیرازی، در پاسخ به یک استفتاء در مورد محصولات تراریخته فرموده‌اند: «بسمه‌تعالی. علیکم السلام؛ با توجه به اینکه کشورهای زیادی هم‌اکنون آن را تحریم کرده‌اند و بسیاری از اهل خیره آن را ضرر می‌دانند، لاقلاً باید پیش از روشن شدن مطلب از کشت آن خودداری شود و بنا بر احتیاط گذارده شود. همیشه موفق باشید.»





۱. بررسی مسأله تراریخته‌ها در قالب پنج محور، با زاویه دید الگوی پیشرفت اسلامی

آغاز بحث از انتشار نامه‌ای خطاب به معاون محترم سازمان برنامه و بودجه است؛ بنده در تاریخ ۱۷ مهر ۱۳۹۵ نامه‌ای را خطاب به معاون محترم سازمان برنامه و بودجه نوشته‌ام.^۵ در آن نامه به ایشان عرض کردم که مجموعه دوستان مرتبط با شورای راهبردی الگوی پیشرفت اسلامی، در پنج محور نسبت به مسأله تراریخته‌ها اشکال و بحث دارند. در این جلسه عناوین این پنج محور را خدمت شما تشریح خواهم کرد. ما قصد داریم در اثر این گفتگوها، یک جمع‌بندی راجع به این پنج محور پیدا کنیم و اگر هم لازم شد محور جدیدی هم به بحث اضافه شود تا ان شاء الله مسئولین کشور ما به یک بحث عاقلانه و مدبرانه‌ای دست پیدا کنند.

اشکال نخست ما به مسأله تراریخته‌ها یک اشکال عام است؛ اصطلاحاً چالش نخست ناظر به روش تحقیق در مورد مسأله تراریخته‌ها است. دقت بفرمائید! حوزه‌های علمیه و دانشگاه‌های ما، برای بررسی موضوعات خودشان، از روش‌هایی استفاده می‌کنند که اصطلاحاً به "روش تحقیق" موسوم است. وقتی می‌خواهند یک مسأله را بررسی کنند، اصطلاحاً از روش‌هایی استفاده کرده و سپس براساس آنها یک گزارش علمی تهیه می‌کنند. از سابق این‌گونه مرسوم بوده که در حوزه علمیه، وقتی به یک موضوع جدید برمی‌خورند، موضوع جدید را به عرف کارشناسان آن موضوع ارجاع داده و اصطلاحاً می‌گفتند که این موضوع‌شناسی از دایره تشخیص فقیه خارج است و فقیه باید در مشورت کارشناسان و موضوع‌شناسان، این مسأله را بررسی کند.^۶ بنابراین حوزه علمیه از حیث روش تحقیق، مسأله محصولات تراریخته

همچنین حضرت آیت‌الله العظمی علوی گرگانی در پاسخ به استفتاء در این خصوص تقریر فرمودند: «بسمه تعالی. تحقیق در مورد محصولات تراریخته و دستکاری شده ژنتیک اشکالی ندارد ولی این محصولات تا از نظر علمی بی‌خطر و ضرر بودن آن اثبات نشده تجاری‌سازی آنها جایز نیست و باید با دقت فراوان - حتی در مورد جزئی - مورد استفاده قرار گیرد.»

تصویر این دو فتوا در پیوست شماره ۱ این جزوه قابل مشاهده است.

۵. این نامه در پیوست شماره ۲ قابل مطالعه است.

۶. به عنوان نمونه مرحوم آیت الله سید محمد کاظم طباطبایی یزدی، صاحب عروة الوثقی میان موضوعات استنباط‌شده شرعی (مثل صلاه و صوم و حج) و دیگر موضوع‌ها، جدایی افکنده و تنها، تشخیص دسته نخست را در حوزه کار فقیه می‌داند. عبارت ایشان در مسأله ۶۷ از مسائل احکام الاجتهاد و التقليد کتاب عروة الوثقی بدین شرح می‌باشد: « محل التقليد و موده هو الاحکام الفرعیه العمليه. فلا یجری فی اصول الدین و فی مسائل اصول الفقه و لا فی مبادی الاستنباط فی النحو و الصرف و نحوها و لا فی الموضوعات المستنبطه العرفیه او اللغویه»



را یک مسأله موضوع‌شناسانه دانسته و علی‌القاعده باید این مسأله را به عرف کارشناسان حوزه بیوتکنولوژی ارجاع دهد. این یک بحث است. در دانشگاه هم یک روش تحقیق پوزیتیویستی تجربی وجود دارد که داده‌ها و نمونه‌های آماری مختلف را بررسی و سپس یک حکم علمی را صادر کرده و یک گزارش علمی می‌نویسند.

اما ما در مجموعه شورای راهبردی الگوی پیشرفت اسلامی در مقابله و نقد این دو روش، دیدگاهی را مطرح نموده و گفتیم که حوزه‌های موضوع‌شناسی جدید - از جمله مباحث تکنولوژی جدید مثل تکنولوژی‌های زیستی که مصداق اتم این مسأله است - باید با یک روش تحقیق جدیدی بررسی شوند. بنده پیش از این، خدمت برخی از مراجع محترم تقلید و اساتید محترم حوزه، این گزارش را داده‌ام و با دوستان دانشگاهی‌مان هم این بحث را مطرح کرده‌ام. باید با یک فضای روش تحقیقی جدید وارد بحث شد. با حوزه این استدلال را مطرح کردیم که موضوعات جدید، موضوعات عرفی و بسیط نیستند، بلکه موضوعاتی چند بُعدی به حساب می‌آیند. لذا نمی‌توان مانند موضوع صلوة با آنها برخورد نمود - البته حالا موضوع صلوة هم موضوع مستنبطه شرعی^۷ است - نمی‌توان با موضوعی مانند شراب با آنها برخورد نمود. موضوعاتی که اصطلاحاً در حوزه تکنولوژی و در حوزه مسائل جدید مطرح می‌شود، گاهی تأثیرات فرهنگی دارد، گاهی تأثیرات سیاسی دارند و گاهی تأثیرات اقتصادی دارند و واقعاً یک موضوع بسیط نیستند. به عنوان مثال امر نامناسبی است که بگویید راجع به مسکن صحبت می‌کنیم و مسکن مسأله‌ای است که باید با کارشناسان ساختمان و وزارت مربوطه‌اش بحث شود؛ در حال حاضر حیطه‌های امنیتی مسأله مسکن محل بحث قرار می‌گیرد. اخیراً گفتگوهای خوبی در کشور اتفاق افتاده است؛ به عنوان مثال برخی از کارشناسان، اثر مسأله مسکن را نسبت به سلامت بحث می‌کنند. بنابراین مسأله مسکن، دیگر آن موضوع ساده گذشته نیست.

۱/۱/۱. نیاز به یک روش تحقیق مناسب برای بررسی مسائل جدید؛ به دلیل چند بعدی بودن آنها

۷. موضوعات مستنبطه شرعی عبارتند از: موضوعاتی که شارع آن را اختراع کرده است؛ یعنی عناوینی که در لغت دارای معنایی بوده‌اند و شارع با تصرف در معنای آن آنها را در مفهومی جدید به کار برده است. مثل صلاة که در لغت به معنای دعا بوده و در شرع در حرکات مخصوص استعمال شده است. و یا صوم که در لغت به معنای خودداری از هر چیز بوده و در شرع به معنای امساک از اشیاء مخصوص در وقت خاص استعمال شده است.



گاهی اوقات یک اقدام امنیتی یا یک اقدام ضد سلامت، از پایگاه مسأله مسکن توسط طراحان بین‌المللی دنبال می‌شود.

پس طبیعت مسأله تراریخته‌ها، شبیه مثالی که بیان شد یک مسأله چندبُعدی به شمار می‌آید. وقتی ما متوجه می‌شویم که بنیاد صهیونیستی راکفلر^۸ و بیل گیتس و مجموعه سرمایه‌داران مهم دنیا تقریباً عمده‌ترین سرمایه‌گذاری خود را در حوزه‌های زیستی قرار داده‌اند، باید این پرسش را به صورت عقلایی از خود بپرسیم که مثلاً شرکتی مانند مونسانتو^۹ که در قرن قبل به دنبال ساخت سلاح بوده و سلاح‌های شیمیایی تولید می‌کرده، چرا حالا به این نتیجه رسیده که وارد حوزه‌های زیستی و تغذیه شود؟! به نظر بنده این یک پرسش علمی جدی است. در جلسات گذشته محضر عزیزان محترم عرض کرده‌ام که ما باید فعالیت‌های میز راکفلر در ایران را بررسی کنیم. این یک بحثی است که زوایای مختلفی را در مورد بحث تراریخته‌ها برای ما روشن خواهد کرد. به نظرم اگر فقط یک گفتگوی علمی به محوریت همین مستندات بین‌المللی اتفاق بیفتد، دیگر قضاوت‌ها در حوزه علمیه قم و در دانشگاه‌های کشور به این سادگی نیست که حالا ما با یک پدیده علمی به معنای تصرف در نظام ژنتیکی موجودات روبرو هستیم. خیر! اغراضی در میان است که مثلاً نتیجه‌اش این می‌شود که ما، قضاوت کنیم اتفاقاً مسأله تراریخته‌ها و مسائل مشابه،

۸. بنیاد راکفلر، یک نهاد خصوصی و "مدعی" فعالیت‌های بشردوستانه است که ساختمان مرکزی آن در خیابان پنجم منهن در شهر نیویورک قرار دارد. این بنیاد که تاکنون توسط شش نسل از خانواده صهیونیستی راکفلر در آمریکا اداره شده است، توسط سرسلسله این خاندان، جان دیویس راکفلر، ثروتمندترین مرد تاریخ جهان و مؤسس کمپانی استاندارد اوپل، در ۱۴ می ۱۹۱۳ تأسیس شد. با اینکه شعار این بنیاد فعالیت‌های بشردوستانه است اما فعالیت‌های ضدبشری زیادی از این بنیاد در تاریخ ننگین آن ثبت شده است که پروژه گسترش محصولات تراریخته یکی از این موارد به شمار می‌رود.

بلافاصله بعد از جنگ جهانی دوم آمریکایی‌ها به رهبری راکفلرها اقدامات گسترده و سازماندهی‌شده‌ای برای دست‌اندازی به منابع کشاورزی سایر کشورها آغاز کردند. متمرکز شدن مدیریت کلان کشاورزی، توسعه کشت تک‌محصولی، مکانیزاسیون و صنعتی شدن مزارع، در اختیار گرفتن نهاده‌ها مانند بذر، کود و سموم کشاورزی، افزایش مصرف سموم و کودهای شیمیایی در کشاورزی، تجارت محصولات کشاورزی و نیز استفاده از تکنولوژی‌های نوین که در انحصار راکفلرها قرار داشت مهمترین موارد پیگیری‌شده در "انقلاب سبز" راکفلرها است. سیطره بر این منابع اساسی علاوه بر سود هنگفت تجاری، در افزایش قدرت اعمال نفوذ آمریکا در این کشورها بسیار مؤثر بود.

۹. شرکت مونسانتو بزرگ‌ترین شرکت کشاورزی و غذایی و همچنین بزرگ‌ترین تولیدکننده بذر (به‌ویژه ذرت) و آفت‌کش‌های تراریخته در جهان است. مونسانتو با ابداعات خود در زمینه‌های اصلاحات ژنتیکی محصولات کشاورزی و آفت‌کش‌های صنعتی در سطح جهان مشهور است. اما چیزی که باعث بدنامی این شرکت آمریکایی است سوءاستفاده‌ها و جنایاتی است که در طول بیش از یک قرن فعالیت خود نسبت به جامعه بشری انجام داده است؛ از این قبیل می‌توان به تولید عامل نارنجی به عنوان یک سلاح کشتار جمعی نام برد که با استفاده در جنگ ویتنام منجر به متولد شدن پانصد هزار کودک ناقص‌الخلقه در آن کشور شد.



بیش از آنکه برای مدیریت تغذیه در دنیا و رفع گرسنگی - آن‌چنان که سازمان ملل می‌گوید - طراحی شده باشد، برای بیوتوریزم استفاده می‌شود؛ این موضوع شواهد فراوان و آشکاری دارد. من تعجب می‌کنم چرا بعضی می‌خواهند جلوی گفتگو را بگیرند؟ بنده سر همین مسأله تراریخته‌ها، خدمت آقای قاضی‌زاده هاشمی^{۱۰} در مشهد جلسه‌ای داشتیم، به ایشان عرض کردم که شما فرصت گفتگو با حوزه علمیه قم را در این مورد فراهم بیاورید. البته ایشان در جلسه با اکراره قبول کرد ولی در دوره قبل وزارت‌شان هیچ‌وقت این فرصت را فراهم نیاورد تا ما این اسناد و مستندات را محضر ایشان ارائه کنیم. لذا من این قسمت اول عرایضم را به همین مختصر کلمات بسنده می‌کنم و عرضم این است ما در بررسی تکنولوژی‌های زیستی به یک روش تحقیق جدید نیاز داریم.

ما آن روش تحقیق را در نگاه «الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت» تحت عنوان «الگوی تخصیص تکنولوژی»، تئوریزه کرده‌ایم. اگر اصل این سخن به پذیرش رسید راجع به مختصات آن روش تحقیق نیز وارد بحث و بررسی خواهیم شد. فقط یک جمله عرض کنم: ما در آن نظریه عرض کرده‌ایم باید اثر تکنولوژی‌های جدید را بر همه «زیرساخت‌های هدایت»^{۱۱} مورد بررسی قرار داد. ما در جدول زیرساخت‌های هدایت، نه زیرساخت اصلی را بررسی کرده‌ایم، نسبت همه این زیرساخت‌ها باید با مسائلی همچون تراریخته‌ها و همچنین سایر تکنولوژی‌ها مورد بررسی قرار گیرد که یک بحث فنی خارج از حوصله جلسه است. بنابراین به صورت اجمالی سرفصل اول عبارت است از این موضوع که آیا ما با روش‌های تحقیقی موجود وارد بررسی شویم یا روش تحقیق مان را تغییر دهیم؟ اگر همین روش تحقیق باشد، علمای محترم به موضوع‌شناسان ارجاع می‌دهند، موضوع‌شناسان نیز اختلاف می‌کنند؛ بعضی

۱/۱/۳. ارائه روش تحقیق جدید از سوی مفاهیم الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت با عنوان الگوی تخصیص تکنولوژی؛ برای بررسی مسائلی مانند تراریخته‌ها

۱۰. سید حسن قاضی‌زاده هاشمی، وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی دولت یازدهم

۱۱. زیرساخت‌های هدایت عبارت‌اند از: معرفه‌الامام، روابط بین‌الملل، علم، کسب حلال، نظم اجتماعی، بیان، پیشگیری از جرم (عبرت)، شکل‌گیری شخصیت (تربیت) و شاخصه‌های ارزیابی. برای مطالعه بیشتر این زیرساخت‌ها می‌توان به برخی از دوره‌های انتشاریافته در دانشنامه الگوی پیشرفت اسلامی رجوع کرد؛ نظیر، دوره تبیین ابعاد موضوعات جهت‌ساز مندرج در اولین نقشه الگوی پیشرفت اسلامی؛ سلسله مباحث تحلیل نقشه راه (کتاب ۲۷)، و تبیین جایگاه معرفه‌الامام در اداره جامعه، سلسله مباحث مجموعه شهید مفتاح اصفهان (کتاب ۳۲). توضیح اجمالی مهمی پیرامون این زیرساخت‌ها در پیوست شماره ۳ آمده است.



می‌گویند صحیح است، بعضی دیگر نیز آن را غلط معرفی می‌کنند. پیشنهاد این است که روش تحقیق و بررسی راجع به تکنولوژی‌های جدید در حوزه علمیه قم تغییر کند. این نکته اول.^{۱۲}

نکته دوم، مسأله سلامت تراریخته‌ها است؛ آیا تراریخته‌ها سالم هستند یا سالم نیستند؟ این نیز یک سرفصل برای گفتگو است. البته پژوهشکده بیوتکنولوژی در کشور با یک اصرار خاصی به ما می‌گوید باید فقط در همین حوزه وارد بحث شویم که آیا تراریخته‌ها سالم هستند یا نه؟ در حالی که ما این بحث را تنها یکی از موضوعات گفتگو می‌دانیم. در ذیل این سرفصل نیز دو نکته را مختصراً عرض کنم: اگر فرض بگیریم اختلاف مجموعه‌های پژوهشی که در حوزه علمیه قم هستند با دستگاه‌های تصمیم‌سازی که ذیل وزارت‌خانه‌های ما کار می‌کنند فقط و فقط این مسأله است، ما دو سؤال داریم: ۱. نظام ملی ارزیابی تراریخته‌ها دقیقاً کجاست؟ یعنی چه دستگاه‌هایی و با چه فرایندی، سلامت تراریخته‌ها را ارزیابی می‌کنند؟ شواهد جدی نشانگر آن است که کسانی از سلامت تراریخته‌ها در ایران دفاع می‌کنند که در این قضیه صاحب نفع‌اند!^{۱۳} یعنی اگر تراریخته‌ها قانونی شود آن‌ها نیز در شمار مسئولین هزارمیلیاردی کشور قرار خواهند گرفت. کافی است کشت و واردات تراریخته‌ها قانونی شوند و ما این مقاومت مبارک را از سر آنها برداریم، چه اتفاقی می‌افتد؟ ثروت کلانی به جیب طرفداران فعلی تراریخته‌ها ریخته خواهد شد؛ برای این مدعا شواهد جدی وجود دارد. شما فقط این شرکت‌هایی که به اسم دوستان ثبت است را بررسی کنید. ببینید اگر قرار است ادعایی مبنی بر ارزیابی سلامت تراریخته‌ها شود، باید توسط یک شخصیت مستقل سومی این اتفاق رقم بخورد؛ این هم نکته دوم بود.

فرض بفرمایید نظام ملی ارزیابی وجود ندارد، گزارش‌هایی که در میان‌مدت بر سلامت تراریخته‌ها دلالت دارد را نشان ما بدهند، با ادعا که نمی‌شود سخنی را

۱۲. بنده از این پس چهار نکته بعدی را به صورت بسیار خلاصه می‌گویم، جلسه منتظر استفاده از جناب استاد تبریزیان است. ولی به‌هرحال ما این سرفصل‌ها را در جلسات دیگری پیگیری خواهیم کرد.

انتقال از متن

۱۳. به عنوان نمونه مسئول سابق «امور پژوهشی و فناوری سازمان برنامه و بودجه» اکنون در حالی عضو «کمیته صدور مجوز تراریخته» در وزارت کشاورزی است که خود سابقه حضور و مسئولیت در ۵ شرکت دانش‌بنیان در زمینه بیوتکنولوژی را دارد. برای مشاهده تصاویر و اسناد عضویت ایشان به پیوست شماره ۴ مراجعه فرمایید.



۱/۲/۱. نیاز به یک مرکز ارزیابی مستقل ملی؛ برای سنجش سلامت تراریخته‌ها

پذیرفت. ببینید من یک قدم نرمش قهرمانانه کردم، عقب‌تر آمدم؛ فرض می‌کنیم خود آقایان باید تراریخته‌ها را ارزیابی کنند - که این فرض، فرض غلطی هم هست، نظام ملی ارزیابی باید مستقل باشد - گزارش‌هایی که حاکی از سلامت تراریخته‌ها در میان‌مدت است را نشان ما داده و منتشر کنند. چند گزارش وجود دارد، در مورد چند گروه هدف، در مورد چند محصول؟ مثلاً راجع به محصول برنج در کدام استان‌ها بررسی کرده‌اند؟ آن‌هم در میان‌مدت. همان‌طور که مستحضردید تراریخته‌ها یک‌شبه اثر نمی‌کند. گاهی ممکن است در طول یک دهه اثر کند. گاهی وقت‌ها امکان دارد در دو دهه یک عوارضی را ایجاد کند. بنده خدمت دوستان عرض می‌کنم که نظام ملی ارزیابی برای محصولات تراریخته در ایران وجود ندارد، برخی از قوانین هم که وجود دارد، ما هنوز از اجرای آنها اطمینان خاطر نداریم. لذا آن قوانین نیز باید اصلاح شوند. در این بین هیچ گزارش مبسوط و مستدلی نیز وجود ندارد.

مسأله سوم مسأله برخورد با تکنولوژی‌های جدید - از جمله مسأله تراریخته‌ها - از پایگاه فلسفه علم است. استحضار دارید که خود غربی‌ها، نه اندیشمندان داخل حوزه علمیه قم؛ خود اندیشمندان غربی اعلام کرده‌اند که علم تجربی به ما یک گزاره قطعی نمی‌دهد که ما بگوییم این گزاره تجربی قطعاً درست است. مثلاً کسی مانند پوپر^{۱۴} می‌گوید گزاره‌های تجربی ابطال‌پذیرند.^{۱۵}

گزاره‌ای که مطرح می‌کنید باید در فضای ابطال‌پذیری با آن برخورد شود و نه در فضای کشف واقع. آقایان برخی مواقع به گونه‌ای سخن می‌گویند که انگار یک خط فلسفه علم نخوانده‌اند! ببینید دوباره ارجاع می‌دهم. من به قول غربی‌ها و به امثال لاکاتوش^{۱۶} و پوپر و به همین فیلسوفان حوزه علم ارجاع می‌دهم؛ کدام‌یک

۱۴. سر کارل ریموند پوپر (Karl Popper) فیلسوف انگلیسی؛ مهم‌ترین اشکال نظریه وی این است که ابطال‌پذیری در جنبه ایجاد موقفیت چندانی ندارد و از ارائه توصیفی درست از نقش مشاهده در حوزه علم و نسبت آن با نظریه ناتوان است.

۱۵. ملاک من در تجربی یا علمی شمردن دستگاهی از گزاره‌ها، تن دادن آن دستگاه به آزمون تجربی است. بدین ترتیب این معنا به ذهن می‌آید که به عوض اثبات‌پذیری، ابطال‌پذیری دستگاه‌ها را معیار تمییز بگیریم. یعنی در نظر من، علمی بودن هر دستگاه در گرو اثبات‌پذیری به تمام معنای آن نیست، بلکه منوط به این است که ساختمان منطقی‌اش چنان باشد که رد آن به مدد آزمون‌های تجربی میسر باشد. هر دستگاه علمی باید در تجربه قابل ابطال باشد.

منطق اکتشاف علمی، ص ۵۶

۱۶. Imre Lakatos) ایمره لاکاتوش از فلاسفه علم؛ ناتوانی نظریه او در تمیز میان نظریات قوی و ضعیف از اشکالات مهم نظریه وی

محسوب می‌شود.



از آنها گزاره‌های علم را قطعی و خطاناپذیر می‌دانند که شما به این اندازه محکم حرف می‌زنید؟! حداکثر این است که شما یک جمع‌بندی کرده‌اید مبنی بر اینکه مثلاً تراریخته‌ها در فلان جمعیت خاص راجع به فلان موضوع خاص سلامت دارد. بنابراین در آینده ممکن است یک جمع‌بندی علمی دیگری خلاف این بررسی متولد شود. لذا ما عرض کردیم، وقتی مسأله به سلامت مردم برمی‌گردد [باید قدری با احتیاط عمل کرد]. بنده در جلساتی که با آقایان علما داشتیم، به صورت جدی، این بزرگواران را نگران سلامت مردم دیدم. بسیاری از آقایان نگران غذای مردم هستند، نگران نان مردم‌اند، نگران همین برنج‌ها و روغن‌ها و اقلام مصرفی سر سفره مردم هستند. این نگرانی در حوزه علمیه قم در حال گسترش است. خیلی از آقایان نگران این مسأله‌اند. حالا حتی اگر -تأکید می‌کنم؛ حتی اگر- یک گزارش دقیق از یک مرجع مستقل آمد و اثبات کرد که تراریخته‌ها سالم‌اند، عقل در اینجا به احتیاط حکم می‌کند زیرا ممکن است آن گزارش بعداً ابطال شود.

البته ذکر این نکته ضروری است! در حوزه ارسال سفینه امکان دارد ما بگوییم که به گزارش‌های پوزیتویستی و حسی اعتماد می‌کنیم ولی به دلیل اهمیت مسأله تغذیه که به همه چیز مردم وابسته است حتی اگر آقایان گزارش دقیقی بیاورند، حکم ما این است که نباید به تراریخته‌ها اعتماد کنیم. به چه دلیل؟ به دلیل ماهیت علم تجربی و ماهیت پوزیتویسم. علم تجربی حداکثر در یک دوره خاص نسبت برخی گزاره‌ها را با برخی گزاره‌های دیگر می‌سنجد و یک اثبات غیرقطعی به ما تحویل می‌دهد.

پس این هم مسأله سوم ما بود که خود یک سرفصل بحثی مفصل است. بنده حالا به اشتباه یا درست، دو دهه در فلسفه علم کار کرده و نظریات مختلفی را دیده‌ام. واقعاً کسی را ندیده‌ام که مثل این آقایان این قدر به گزاره‌های غیرقطعی‌ای که در حوزه تجربه مطرح است اعتماد کنند. بعضی از دانشمندان پوزیتویست داخل کشور ما، پنجاه سال از دانشمندان غربی عقب‌ترند و با گزاره‌های علوم انسانی، با گزاره‌های



تجربی، معامله‌ وحی مُنزَل می‌کنند! این غلط است. این نباید اتفاق بیافتد. جلوی این روند باید گرفته شود. این هم محور سوم گفتگو است.

محور چهارمی که ما گفتگوها را به فضل الهی حول آن ادامه خواهیم داد مسأله نقد گزاره بنیادین بیوتکنولوژی است؛ ببینید در بیوتکنولوژی -حالا فارغ از اینکه بیوتکنولوژی کجا باید استفاده شود- یک گزاره بنیادین وجود دارد و آن گزاره بنیادین این است: «ژن، بیان‌کننده خاصیت است.» موجودات زنده یک نظام ژنتیکی در عالم دارند، خاصیت‌های این موجودات زنده اصطلاحاً توسط ژن‌ها بیان می‌شود. مثلاً اگر یک مقاومتی در میوه‌ای موجود است، آن مقاومت محصول یک ژنی است که اگر آن ژن را شناسایی کنیم می‌توانیم با انتقال آن ژن به یک نظام ژنوم دیگر، آن خاصیت را منتقل کنیم. یا مثلاً رنگ، محصول یک ژن است. یعنی هر خاصیتی که شما می‌بینید در واقع محصول یک ژنی است. این گزاره اصلی بیوتکنولوژی است. من بیوتکنولوژی را به زبان ساده می‌گویم - حال چه اتفاقی می‌افتد؟ ما هر جا در نظام زندگی مان خواستیم یک خاصیتی را اضافه یا کم کنیم، مهندسی ژنتیک و اطلاعات موجود ما از آن موجود به ما کمک می‌کند که برای رفع یا اضافه کردن آن خاصیت در ژنتیک موجود، تصرف کنیم. این کل فضای است که در بیوتکنولوژی به زبان ساده مطرح است.

۱/۴. محور چهارم: نقد گزاره بنیادین بیوتکنولوژی (ژن بیان‌کننده خاصیت است)

ما یک سؤال فنی مطرح کردیم و گفتیم؛ آیا این خاصیت‌هایی که در نظام ژنوم موجودات است، اعطایی است یا این ژن‌ها ذاتاً دارای این خاصیت‌ها هستند؟ (بر فرض اینکه نظام ژنوم به معنای موجود درست باشد)، آیا این خاصیتی که شما می‌گویید، در فرایند خلقت به آن ژن داده شده است یا این خود ذات ژن است؟ طبیعی است در فضای دینی تمام این‌ها ذیل ربوبیت الهی است و ذیل برخی قواعد، یک خاصیتی به ژن داده شده است و اصطلاحاً نظام ژنتیک نسبت به یک مجموعه‌ای از خاصیت‌ها باردار شده است. اکنون یک سؤال فنی و مهم در مرحله سوم شکل می‌گیرد: آیا قواعد اعطای خاصیت که در دین ما بحث نشده است قابل دسترسی نیستند؟ می‌توان گفت با کشف و فهم قواعد اعطای خاصیت و ظرفیت و به‌طور واضح‌تر قواعد تقدیر، می‌توان در ظرفیت اعطایی موجودات به‌وسیله عمل به آن قواعد تقدیر، تصرف نمود.

۱/۴/۱. تأثیر گرفتن ژن‌ها ذیل قواعد ربوبیت الهی و نه به صورت ذاتی؛ تفاوت نگاه دینی به نظام ژنوم موجودات با نگاه پوزیتیویستی



ما در بحث‌های مفصل عرض کردیم که قواعد تقدیر، ذیل فهم تسبیح است و تسبیح نیز وابسته به فهم نظامات اجتماعی است. اگر سطح تسبیح در نظامات اجتماعی ارتقا پیدا کند، ما در فرایند تولید و خلقت موجودات با یک موجودات بی‌نقص‌تر و با ظرفیت‌تری روبرو خواهیم بود؛ من مثالی می‌زنم و از این بحث مستوفی عبور می‌کنم. ما به تجربه در بحث زکات دیده‌ایم و در روایات نیز آمده است که حضرات معصومین توصیه می‌نمایند که زکات اموال و محصولاتتان را بدهید تا کیفیت آن محصول ارتقاء پیدا کند.^۸

پس اگر می‌خواهیم میوه‌های با کیفیت‌تری در اختیار داشته باشیم، راه این قضیه، پرداخت زکات است. زکات - هم به معنای مستحب و هم به معنای واجب مدنظر است - در این صورت سال آینده، آن محصول باکیفیت‌تر می‌شود.

لذا ما در ابرگزاره بیوتکنولوژی تردید داریم؛ بیوتکنولوژی می‌گوید: ژن بیان‌کننده خاصیت است ولی ما در فهم معارف روایی خودمان به این نتیجه رسیدیم که به دلیل اینکه خاصیت‌ها، ذیل قواعد تقدیر اعطا می‌شود، ما نمی‌توانیم تصرف در

۸. *عليه بن إبراهيم عن أبيه و عده من أصحابنا عن أحمد بن محمد جميعاً عن ابن محبوب عن مالك بن عطيبة عن أبي حمزة عن أبي جعفر عليه السلام قال: «و إذا منعتوا الزكاة منعت الأرض بركتها من الزرع و الثمار و المعادن كلها»*. هرگاه مردم از دادن زکات خودداری کنند، زمین برکت‌های خود را از هر نوع زراعت و میوه‌ها و معادن دریغ دارد.

کافی، ج ۴، ص ۳۷۴

روى عبد الله بن الحسن عليه السلام بإسناده عن أبيه عليه السلام فاطمة عليها السلام: «فجعل الله الإيمان تطهيراً لكم من الشرك و الصلاة تزهيراً لكم عن الكبر الزكاة تزكية للنفس، و نماة في الزرع».

خداوند ایمان را سبب زدودن زنگار شرک از دل‌ها تان قرار داد و نماز را موجبی برای دوری شما از خودپرستی و زکات پاک‌کننده جان و افزایش‌دهنده روزی است.

احتجاج، ج ۱، ص ۹۹

محمد بن يحيى عن أحمد بن محمد بن عيسى عن الحسن بن محبوب عن مالك بن عطيبة عن أبي حمزة عن أبي جعفر عليه السلام قال وجدنا في كتاب علي عليه السلام قال رسول الله صلى الله عليه وآله: «إذا منعت الزكاة منعت الأرض بركتها». هرگاه مردم از دادن زکات خودداری کنند، زمین برکت‌های خود را دریغ کند.

کافی، ج ۳، ص ۵۰۵

زکات از ریشه لغوی «زک و» دلالت بر رشد و نمو و زیاد شدن دارد.

معجم مقاییس اللغة، ج ۳، ص ۶۶ - ۷۷

زکات مال به معنای پاک کردن آن است و جمله «زکا الزرع بزکو زکاء» به معنای رشد کردن کشتزار و محصولات است.

کتاب العین، ج ۵، ص ۳۹۴

اصل زکات را به معنای رشدی که از برکت خداوند به دست آمده می‌داند.

راغب اصفهانی، المفردات فی غریب القرآن، ماده «زکو»



خاصیت‌ها را از ژن شروع کنیم و اگر دنبال تصرف در خاصیت‌ها هستیم باید از قواعد تسبیح شروع کنیم. این موضوع، جدال اصلی ما با بیوتکنولوژی است. ما مسیر تصرف در ظرفیت‌ها را، تصرف در نظامات اجتماعی می‌دانیم که بنده در مباحث الگوی پیشرفت اسلامی راجع به این مقوله، مفصل بحث کرده‌ام.

مورد آخری که ما در مسأله بیوتکنولوژی بحث کردیم این است که با تمامی اشکالاتی که گفتم، امروز بیوتکنولوژی و مسأله تراریخته‌ها به‌عنوان یک واقعیت در دنیا وجود دارد. این واقعیت وجود دارد که نهادهای دنیا به سمتی می‌روند که در زیست انسان از بیوتکنولوژی استفاده کنند و یک دنیای علمی جدیدی شکل گرفته است. حالا آیا به دلیل اینکه ما به بیوتکنولوژی اشکال داریم به آن نپردازیم؟ این یک سؤال جدی است! آیا ما بیابیم و این مسائل را تخطئه کنیم؟ این سؤال راجع به سایر حوزه‌های علمی جدید هم مطرح است. ممکن است یک کارشناسی بیاید و با ادله اثبات کند که فلان تکنولوژی ده تا اشکال دارد پس آیا ما نباید به این‌ها نپردازیم؟ ما در نهایت به دو دلیل حکم دادیم که به‌صورت قاعده‌مند و مشخص باید به مسأله بیوتکنولوژی پرداخته شود.

۱/۵. محور پنجم؛ پرداختن به مسأله تراریخته‌ها به روش قاعده‌مند و مشخص؛ پیشنهاد الگوی پیشرفت اسلامی برای ورود به بحث بیوتکنولوژی

دلیل اول این است که ما دشمنانی داریم که از بیوتکنولوژی استفاده می‌کنند و ضربات خود را به ملت ایران زده و خواهند زد، پس برای موازنه با کفر نیاز به کارشناسانی داریم که در این حوزه خبره باشند. در این صورت حرف ما به سمتی نمی‌رود که بیوتکنولوژی را تخطئه کنیم بلکه حرف ما به سمت منع تجاری‌سازی بیوتکنولوژی و تراریخته‌ها می‌رود. حضور تراریخته‌ها بر سر سفره مردم به دلایلی که گفتم، قابل دفاع نیست. ولی تراریخته‌ها و بیوتکنولوژی در سطح تحقیقات باید از اینکه الآن هست جدی‌تر گرفته شود. بنده اگر جای سازمان برنامه‌ریزی و کسانانی که نقشه جامع علمی کشور را مدیریت می‌کنند بودم، شاید در یک حد قابل توجهی دانشجو در حوزه بیوتکنولوژی تربیت می‌کردم. چرا؟ چون اطلاعات و شواهد نشان می‌دهد در قرن آینده، نقشه تصرفات مدرنیته و کفر طوری چیده شده است که یکی از محورهای آن بیوتکنولوژی است، یعنی با بیوتکنولوژی به سمت ایجاد سلطه می‌روند پس ما هم باید در مقابل آنها صف‌آرایی کنیم. ولی تلاش برای تسلط بر

۱/۵/۱. استفاده دشمنان از بیوتکنولوژی برای تهاجم علیه انقلاب اسلامی؛ دلیل اول نیاز به تخصص و تسلط در مسأله بیوتکنولوژی



بیوتکنولوژی و مسائل زیستی به غرض استفاده آنها بر سبک زندگی نیست. این یک دلیل است، پس باید بین مخالفت‌های ما با این مسأله و بعضی حرف‌ها که دیگران گفتند، تفاوت قائل شد.

حرف دوم این است که ما الآن در مسأله بذر و کشاورزی با یک وضعیت پیچیده روبرو هستیم و نمی‌دانیم که چه اتفاقی راجع به بذر در حال رخ دادن است. اینکه بیان می‌شود نمی‌دانیم به این معنا نیست که اگر من یا دیگری بخواهیم راجع به بذر صحبت کند نمی‌تواند بحث کند بلکه منظور این است که گفتگوها به شکلی نیست که بتوانیم در کشور به یک تصمیمی برسیم. بخشی از این گفتگوها راجع به اصلاحات نباتات است - بنده تاریخ این قضیه را که از سه یا چهار دهه پیش شروع می‌شود تا الآن که خیلی جدی مطرح است، بررسی کرده‌ام - ما برای مقابله با این دوستانی که می‌خواهند تراریخته‌ها را در ایران تجاری‌سازی کنند، نیاز داریم که مسائل بیوتکنولوژی را به صورت جدی دنبال کنیم.

باید بدانید که قضیه چیست تا بتوانیم در دیگران هم اقناع ایجاد کنیم. مسأله اول، رفع حملات دشمن است و مسأله دوم هم تفاهم داخلی است؛ متأسفانه گفتگوها راجع به بیوتکنولوژی در سطح پایینی است، بعضی از آقایانی که درباره مسأله بیوتکنولوژی اظهار نظر مثبت می‌کنند - من نمی‌خواهم مسأله را خیلی داغ کنم اما - مثلاً اساتید تشکیلات موسوم به نشست اساتید هستند. اگر این‌ها یک مقدار راجع به مسأله تراریخته‌ها و موضوع‌شناسی مطالعه داشتند به آسانی از این قضیه عبور نمی‌کردند.

لذا هم برای تفاهم داخلی و هم برای موازنه با کفر نیاز داریم که به مسأله بیوتکنولوژی پردازیم، البته به همین صراحت که گفتگو راجع به بیوتکنولوژی را تجویز می‌کنیم، تجاری‌سازی تراریخته‌ها را منع می‌کنیم. این پنج محوری بود که خدمت شما عرض کردم.

۲. باز کردن فضای گفتگو و بحث در مورد مسأله تراریخته‌ها با مخالفین؛ پیشنهاد الگوی پیشرفت اسلامی به جریان‌های موافق کشت و تولید تراریخته

بنده، دوره قبل با آقایان، هم به صورت عمومی در رسانه‌های جمهوری اسلامی و هم به صورت خصوصی که در کمیسیون تلفیق و سایر کمیسیون‌ها رفتیم، این را



گفته‌ام. همچنین در جلسه‌ای که ان‌شاء‌الله آقای قاضی‌زاده هاشمی یادشان مانده باشد که ما در مشهد ایشان را زیارت کردیم و همچنین در دیدار با سایر آقایان من گفته‌ام که با جریان‌های تحول‌خواه حوزه علمیه قم وارد گفتگو شوید و طوری بحث نکنید که جلوی گفتگو گرفته شود. در این جلسه هم در محضر عزیزان عرض می‌کنم که ما طرفدار سرسخت گفتگو هستیم؛ به دلیل اینکه همه در یک کشتی نشسته‌ایم. من این بحث‌ها را مطرح نکردم تا فلان جریان سیاسی را به چالش بکشم یا به بهمان جریان سیاسی نقد وارد کنم. یکی از الزامات کشور ما برای اینکه از این دنیای پرتلاطم عصر قبل از ظهور عبور کند و ان‌شاء‌الله به سمت ظهور تمدن حق‌ه ولی عصر علیه السلام حرکت کند، این است که افراد داخل حکومت و افراد مؤثر با یکدیگر گفتگو کنند. من در رادیو مصاحبه‌ای کردم و گفتم که ما با تراریخته‌ها مشکل داریم، همچنین یکی از دوستان طب اسلامی هم فرمایشی کرده بودند. اما بعد مشاهده شد که معاون محترم وزیر بهداشت گفته بود که به کسی ارتباطی ندارد، مسئول سلامت کشور ما هستیم.^{۱۹} من بلافاصله به ایشان جواب دادم: عجب! یعنی شما می‌فرمایید که ما تمامی روایات باب اطعمه و اشربه^{۲۰} و باب طهارت و ابوابی را که مستقیماً به طب ربط دارد را نخوانیم چون شما میل به گفتگو ندارید؟! این چه حرف عجیبی است که آقایان می‌زنند؟! یعنی حوزه علمیه قم روایات باب سلامت و تغذیه را نخواند! فقهای گذشته به نحو اجمال به این باب و ابواب مرتبط مانند باب طهارت پرداختند. تعداد ابواب حوزه سلامت در کتب روایی کم نیست. حال که در دوره جدید به همت اساتیدی همچون استاد تبریزیان و دیگر اساتید این بحث‌ها در حال جدی‌تر شدن است، شما به ما می‌گویید روایات امام صادق علیه السلام را نخوانیم؟ راه شما برای تعامل با این مجموعه‌های تحول‌خواه در حوزه‌های علمیه گفتگو است. طرف مقابل استدلال می‌کند و وارد گفتگو می‌شود و جواب می‌دهد و اقناع می‌کند. اگر شما عالم هستید جواب پرسش را بدهید.

۱۹. دکتر رضا ملک‌زاده معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت گفت: غیر از وزارت بهداشت افراد دیگر نمی‌توانند در رابطه با سلامت این محصولات [تراریخته] نظری بدهند و اگر هم نظر بدهند قابل استناد نیست.

ویژه‌نامه انجمن بیوتکنولوژی ایران در مورد گیاهان تراریخته <http://yon.ir/vnvwLw>

۲۰. برای نمونه این باب در کتبی همچون وسائل الشیعه (جلد ۲۴ و ۲۵)، کافی (ج ۶) و بحارالانوار (جلد ۶۳) آمده است.



شنیدم آقایان تلاش کردند که پرونده‌ها را به قوه قضائیه بکشانند، خوب بکشانید ببینیم آخرش به کجا می‌رسد؟ یعنی شما فکر کردید می‌توانید جلوی گفتگوهای دینی را در کشور بگیرید؟ این چه توهمی است که بعضی از دوستان دچار آن شده‌اند؟ من نمی‌خواستم به این تندی وارد بحث شوم ولی دوباره دارد خاطرات تلخ برنامه ششم تکرار می‌شود؛ آقایان اگر اشکالی هست، وارد بحث شوند.

در مورد خود ما [در درون حوزه علمیه] هم همین‌گونه است مثلاً بنده شنیدم بعضی به روایات باب طب اسلامی اشکال می‌کنند، این عزیزان مواظب باشند در پازل دیگران قرار نگیرند! بله این بحث اجتهادی است؛ مثلاً فلان روایت از حیث سندی ضعیف است. می‌شود بحث کرد ولی قرائن زیادی وجود دارد. من از بعضی آقایان پرسیده‌ام که مثلاً چرا به فلان روایت عمل می‌کنید در حالی که روایت مرسل است؟ می‌گوید قرائنی وجود دارد، یعنی مبنای رجالی آن شخص با شما متفاوت است.^{۲۱} شما فکر می‌کنید باید سلسله سند تا خود امام معصوم علیه السلام صحیح و تقه باشد ولی بعضی مجتهدین می‌گویند من با شواهد و قرائن اثبات می‌کنم نسبت این سند با معصومین تمام است،^{۲۲} این بحث سندی قضیه است. پس طوری بحث نکنیم که گفتگوهای علمی داخل حوزه علمیه قم راجع به طب اسلامی به سمت ورود به پازل دیگرانی برود که نمی‌خواهند این گفتگوها شکل بگیرد. من بعضی از دوستان فاضلی را که مصاحبه کردند، می‌شناسم و می‌دانم که اشتباهی رخ داده است. بله ما باید گفتگو و بحث کنیم زیرا این قضیه راجع به دیگر ابواب فقهی هم هست؛ فلان فقیه بنا

۲۱. دو مبنای متفاوت در پذیرش روایات وجود دارد. یک مبنا قائل به حجیت خبر موثوق الصدور می‌باشد که اصطلاحاً «وثوق صدوری» یا «وثوق خبری» نامیده می‌شود و در مقابل آن مبنای دیگری است که قائل به انحصار حجیت در خبر تقه است که اصطلاحاً «وثوق سندی» یا «وثوق مخبری» نامیده می‌شود. طبق مبنای دوم تنها راه حجیت خبر نگاه به سند و راویان موجود در سلسله سند است که حتی با وجود یک راوی ضعیف روایت از درجه اعتبار ساقط است. اما طبق مبنای اول قوت سند فقط یکی از راه‌های حجیت روایت به حساب می‌آید و اگر سند حدیث ضعیف باشد می‌توان به کمک قرائن متعدّد وثوق لازم را برای حجیت به دست آورد که از جمله مهم‌ترین آن قرائن «شهرت عملی» یعنی عمل مشهور متقدّمین به آن روایت می‌باشد. برای مطالعه بیشتر پیرامون ادله قائلین به وثوق صدوری به پیوست شماره ۵ مراجعه فرمایید.

۲۲. قرائن پذیرش روایت عبارتست از: الف) وجود روایت در یکی از اصول اربعه؛ ب) ذکر یک حدیث در یک اصل به چند سند یا در دو یا چند اصل به یک سند؛ ج) وجود روایت در کتاب‌هایی که بر امامان (ع) عرضه شده است؛ د) وجود حدیث در یکی از کتاب‌های مشهور اصحاب ائمه (ع) که انتساب آن کتاب به نویسنده واضح است. ه) نقل روایت توسط اصحاب جلیل القدر و اصحاب اجماع. و) استناد فقها و محدثان به یک خبر.



بر فلان روایت فتوا نمی‌دهد چون سند آن را ضعیف می‌داند ولی فلان فقیه به آن حدیث عمل می‌کند با اینکه او هم سند آن روایت را ضعیف می‌داند ولی با شواهد دیگری مسأله را برای خود تمام کرده است زیرا مبنای رجالی او متفاوت است. این مسأله قابل بحث است و مشکلی ایجاد نمی‌کند.

ان شاء الله خداوند متعال توفیق بدهد که این گفتگوها ادامه پیدا کند. اگر ان شاء الله گفتگوها ادامه پیدا کرد، اولین چیزی که اثبات می‌شود، مرجعیت علمی قطعی اهل بیت عصمت و طهارت علیهم‌السلام خواهد بود که ان شاء الله بشریت هم از آن بهره‌مند خواهد شد.

و الحمدلله رب العالمین



پیوست‌ها

پیوست شماره ۱: عکس فتوای حضرات آیات مکارم شیرازی و علوی گرگانی در مورد محصولات تراریخته:

محضر مبارک مرجع عالیقدر جهان تشیع حضرت آیت الله العظمی مکارم شیرازی (ره)

موضوع: تشکر و قدردانی

سلام علیکم

با احترام، ابتدا لازم می‌دانم به خاطر فرصتی که در اختیار اینجانب و همکاران قرار دادید و در زه و محصولات دستکاری شده ژنتیکی رهنمودهای ارزشمندی ارائه فرمودید، تشکر نمایم. نظر به مخاطراتی در تولید این محصولات وجود دارد و هنوز نمی‌توان با قطعیت در تایید یا رد قطعی آن کرد، سازمان حفاظت محیط زیست از جنابعالی تقاضا دارد در خصوص موجودات و محصولات ژنتیکی بنابر اصل احتیاط، بر رعایت ارزیابی ریسک و مخاطرات زیست محیطی و بهداشتی و رعایت در این زمینه تاکید فرمایید. واردات، کشت و مصرف این فرآورده‌ها بدون ارزیابی مخاطرات می‌تواند زیست و سلامت جامعه ضرر برساند.

مجدداً از جنابعالی برای توجه به این موضوع مهم سپاسگزار می‌کشم.

یتیم‌الی
عبدالمعین

بیدار بیدار خورشیدی زیادی جسم اکنون آن را تحریم

نه اند و بسیاری لذت‌های غریبه آن را

نرمی دانند، لااقل باید پیش از روشن شدن

نقد داری شود و بنا بر احتیاط گزاره شود. همیشه مرفق باشید =

۹۵، ۵، ۳۵

معاون آموزش و پژوهش
تاسیسات و تجهیزات
تاسیسات و تجهیزات





بسمه تعالی

محضر مبارک حضرت آیت الله العظمی علوی گرگانی (دامت برکاته)

سلام علیکم ورحمة الله وبرکاته

همچنانکه مستحضرید مدتی است مناقشات فراوانی در مطبوعات و رسانه های جمعی در زمینه مع
 ژنتیک مطرح شده است. از سویی با توجه به تأکیدات دین مبین اسلام مبنی بر ضرورت توسعه
 ازسوی دیگر با توجه به مخاطرات فراوان محصولات دستکاری شده ژنتیک اعم از آنچه که تا
 ای از ابهام است لطفاً بفرمایید در شرایط فعلی تجاری سازی این محصولات پرخطر که در ۲۶ ک
 جهان ممنوع اعلام شده اند از نظر فقهی و اخلاقی زیستی چه حکمی دارد؟

رساله

تحقیق علم در امور محصله است بر اینکه دستکاری ژنتیک

با تشکر
 علی...

کمال ندرت در این محصله است تا از نظر علمی خطر ضرر برود
 است نشده تجارب از آنجا جانی نیست و مایه بافت
 دوران حتی در مورد جنین مورد استفاده قرار گیرد.





پیوست شماره ۲: نامه حجت الاسلام والمسلمین علی کشوری به دکتر بهزاد قره یاضی در تاریخ ۱۷ مهر ۱۳۹۵:

بسم الله الرحمن الرحيم

جناب آقای پروفسور بهزاد قره یاضی

رئیس سابق پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی، رئیس انجمن علمی "ایمنی زیستی کشور" و رئیس تحقیقات و فناوری سازمان برنامه و بودجه؛

سلام علیکم

درباره گفتگوهای گسترده جبهه فکری و فرهنگی انقلاب اسلامی در باب مسأله بسیار خطرناک تاریخته‌ها و برخی مسائل مرتبط پنج نکته مهم را به صورت شفاف به حضرت عالی و دوستانان و البته جناب آقای نوبخت - که بی‌پروا از شما حمایت می‌کند - متذکر می‌شوم؛ پیشنهاد می‌کنم درباره این مباحث به سبک دانشمندان حوزوی پاسخگو باشید. تحقیر طرف مقابل - که متأسفانه به رویه شما تبدیل شده است - نشانه قطعی ضعف علمی جریان حداقلی شما است.

نکته اول اینکه: اینجانب تقلیل بررسی‌ها در مسأله تاریخته را به بررسی‌های علمی محض؛ امری نادرست می‌دانم. روش صحیح در بررسی این مسأله این است که علاوه بر ابعاد علمی؛ ابعاد امنیتی و مدیریتی و فرهنگی این موضوع هم بررسی شود.

بر اساس مفاهیم مطرح در اولین نقشه الگوی پیشرفت اسلامی روش صحیح در تحلیل همه حوزه‌های فنی و تکنولوژی این است که نسبت مسأله مورد بحث با موضوعات جهت‌ساز یا زیرساخت‌های هدایت‌سنجیده شود. با توجه به این اصل روشی مندرج در "الگوی اسلامی تخصیص تکنولوژی" لازم است تا ابعاد فرهنگی، امنیتی، مدیریتی و علمی تاریخته‌ها بررسی شود. پیشنهاد می‌کنم از روش‌های علمی کهنه در بررسی تکنولوژی‌های مطرح در غرب استفاده نکنید و یا حداقل به سؤالات مطرح شده از پایگاه روش ارزیابی استفاده شده در بررسی‌های ما پاسخ دهید.

در این راستا و بر اساس اصل بررسی نسبت یک تکنولوژی با قاعده نفی سیبیل؛ نخبگان بسیاری کماکان منتظرند حضرت عالی پاسخ دهید آقای کنت مک کوئین (Dr. Kenneth M. Quinn) برزیدنت بنیاد جایزه جهانی غذا (The World Food Prize Foundation) (وابسته به بنیاد صهیونیستی راکفلرها) چرا به ایران آماده است؟ و مهم‌تر آنکه چرا از سوی وزارت جهاد کشاورزی مورد تقدیر قرار گرفته است؟ آیا قرار است برنامه‌های پیشنهادی این سازمان صهیونیستی در ایران اجرایی شود؟! پیشنهاد می‌کنم گزارشی از مذاکرات با ایشان در تهران را در اختیار افکار عمومی قرار دهید. به هر حال از ما توقع نکنید که ابعاد امنیتی تاریخته‌ها را بررسی نکنیم. درباره ابعاد فرهنگی و مدیریتی و سایر ابعاد این تکنولوژی قدیمی سؤالات فراوان دیگری وجود دارد که امیدوارم در جلسه مناظره پاسخگوی آنها باشید.

در مورد بعد امنیتی توضیح بیشتر اینکه: با توجه به ماهیت مشکوک بنیادهای صهیونیستی راکفلرها و مؤسسات وابسته و شرکت‌های جنایت‌کاری مانند مونساتو احتمال می‌دهیم به اسم کشاورزی یک طراحی امنیتی و یک حمله بیولوژیک گسترده علیه ملت ایران طراحی شده باشد. البته اینجانب شما را به دخالت عامدانه در این طراحی احتمالی متهم نمی‌کنم؛ بلکه شما را



مانند اکثر اعضای جریان توسعه‌گرا افرادی خوش‌بین می‌بینم؛ که قدرت فهم و مقابله با طراحی‌های استکبار جهانی علیه ملت ایران را ندارند. برجام را بازخوانی کنید تا عاقبت خوش‌بینی به‌نظام سلطه را بیشتر درک کنید.

نکته دوم اینکه: دائماً تکرار می‌کنید مسأله خطرناک تراریخته‌ها بر سلامت مردم تأثیر سوئی ندارد. درباره این ادعای شما چند پرسش اساسی وجود دارد:

سؤال اول آنکه چرا گزارش بررسی‌های بومی میان‌مدت مبنی بر بی‌خطر بودن تراریخته‌ها را به‌صورت عمومی منتشر نمی‌کنید؟ لطفاً صریحاً بگویید سالم بودن تراریخته‌ها را در میان کدام گروه جمعیتی انسانی و یا حیوانی و در کدام بازه زمانی و در مورد کدام محصول آزمایش کرده‌اید؟ ادعای سلامت محصولات تراژن در حالی صورت می‌گیرد؛ که حتی در ایران نظام ملی ارزیابی در این موضوع وجود ندارد و در واقع خودتان محصولات تولید شده خودتان را مثبت ارزیابی می‌کنید!

سؤال دوم اینکه چرا باید ادعای سالم بودن محصولات تراریخته از شما و دوستان معدودتان پذیرفته شود؛ درحالی‌که سازمان‌های مرتبط دولتی و غیردولتی مانند سازمان محیط‌زیست و انجمن ارگانیک ایران و شخصیت‌های علمی مختلفی در داخل و خارج کشور به‌سلامت این محصولات به‌شدت مشکوک هستند؟

نامه اخیر ۵۰۰ نفر از اساتید و دانشجویان علوم پزشکی کشور مبنی بر چالش‌برانگیز بودن محصولات تراریخته آخرین نمونه از اختلاف‌نظرها درباره سلامت تراریخته‌ها محسوب می‌شود. چرا باوجود این همه اختلاف‌نظر در میان شخصیت‌های علمی کشور سلامت تراریخته‌های را وحی منزل تلقی می‌کنید؟!

نکته سوم آنکه: پیشنهاد می‌کنم اندکی به مطالعات مربوط به حوزه فلسفه علم و مکاتب مختلف آن توجه کنید؛ تاکنون در مباحثات گسترده مربوط به ماهیت و چستی علم کسی ادعا نکرده است که گزاره‌های علم تجربی خطاناپذیر هستند. اگر به این نوع از مطالعات توجه بیشتری داشتید؛ تحقیقات محدود خود در حوزه بیوتکنولوژی و تراریخته را این چنین قطعی تلقی نمی‌کردید و این‌گونه بی‌پروا به تجاری‌سازی آن و بالتبع بازی با سلامت مردم اقدام نمی‌کردید!

نکته چهارم آنکه: از منظر مفاهیم اسلامی تعیین ظرفیت موجودات و البته ارتقای این ظرفیت‌ها تابعی از تقدیر و تسبیح و این مهم هم تابعی از جهت و ظرفیت نظامات اجتماعی است. توضیح بیشتر اینکه با لحاظ معادله تکوینی فوق؛ طریق تصرف در ظرفیت‌های اولیه موجودات را می‌توان از راه‌هایی غیر از تصرف در نظام ژنتیکی این موجودات پی‌گیری کرد. معنای روشن‌تر این سخن این است که گزاره بنیادین بیوتکنولوژی مبنی بر بیان خاصیت توسط ژن، خود تابعی از یک معادله بنیادین تکوینی است؛ که کشف و استفاده از آن در مرزهای دانش تعریف می‌شود. پیشنهاد می‌کنم برای تبیین بیشتر این بحث علمی نشست‌های در سازمان برنامه‌بودجه برگزار نمایید.

و نکته پنجم اینکه: با توجه به استفاده نظام سلطه جهانی از بیوتکنولوژی در جهت گسترش سلطه و ضرورت حفظ توازن ملی در برابر این طراحی‌ها؛ اینجانب تسلط آموزشی و کاربردی بر این نوع از علوم تجربی را لازم می‌دانم؛ ولی لازم است توجه کنید که پذیرش یک علم از باب حفظ موازنه با تمدن استکباری مدرنیته؛ به معنای استفاده از این علم در حوزه تجاری‌سازی و زندگی مردم نمی‌باشد. تأکید رهبر حکیم انقلاب در سیاست‌های کلی بخش محیط‌زیست بر اهمیت کشاورزی ارگانیک در بند ۱ ماده ۸ (ابلاغیه مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۲۶) شاهدهی مستحکم بر این قضیه محسوب می‌شود و تأکید بر تجاری‌سازی تراریخته‌ها در برنامه ششم در تعارض با سیاست‌های ابلاغی ایشان است.



برخی از استفتانات شما از مراجع با موضوع تراریخته هم بر این فرض استوار بوده است و الا همگی مراجع محترم شیعه امور مشکوک در حوزه سلامت را امری محرم می‌دانند. پیشنهاد آخرم این است که در مشورت با برخی از فضلاء محترم؛ روشن نوشتن استفتا را بیاموزید.

جناب آقای قره یاضی

شد رهن سلامت زلف تو وین عجب نیست
گر راه زن تو باشی صد کاروان توان زد

و السلام علی من اتبع الهدی

علی کشوری

قم - مرکز علم اهل بیت علیهم السلام

شنبه ۶ محرم الحرام ۱۴۳۸

مصادف با ۱۷ مهرماه ۱۳۹۵

پیوست شماره ۳: توضیحی اجمالی پیرامون زیرساخت‌های هدایت

اگر به دنبال هدایت هستید باید خیلی مواظبت کنید که امام جامعه شما چه کسی است؟ امام مؤثرترین شخصیت‌ها در هدایت یک جامعه است، حتی اثر آن از پدرومادر در هدایت بالاتر است. اصطلاحاً امام زیرساخت هدایت است. خیلی تفاوت می‌کند که چه کسی الگو و امام انسان باشد. اگر خدای نکرده رهبر و امام یک جامعه اهل ضلالت باشد، تقریباً همه آن جامعه از ضلالت امام به ضلالت می‌آفتند و اگر امام یک جامعه اهل هدایت بود، از هدایت آن امام، همه جامعه هدایت پیدا می‌کنند. پس یکی از موارد مسأله امام است.

یکی دیگر از زیرساخت‌های هدایت، مسأله معیشت جامعه است. اگر به دنبال گسترش هدایت جامعه هستید، باید مسأله بهبود معیشت مردم را با دو ویژگی غیررئوی بودن و حلال بودن جدی بگیرید. معیشت حرام، هدایت را به چالش می‌کشد. اگر مقاتل روز عاشورا را بررسی کرده باشید، می‌بینید امام حسین علیه السلام چندین بار برای اتمام حجت سپاه کوفه، پیک‌هایی را به سمت آنها می‌فرستادند و وقتی پیک‌ها وارد صحبت می‌شدند، سپاه دشمن هلهله می‌کردند و اجازه نمی‌دادند گفتگوها شکل بگیرد. در برخی موارد اندک هم قاصدین امام موفق به سخن گفتن با سپاه کوفه در مورد ترک صحنه عاشورا شدند. وقتی اینها به نزد حضرت باز می‌گشتند، حضرت یک استدلالی مبنی بر اینکه چرا اینها حرف حق را نمی‌پذیرند مطرح می‌کردند؛ حضرت فرمودند: به علت این است که شکم‌های اینها از حرام پُر شده است! (بحارالانوار، ج ۴۵، ص ۸) وقتی کسب انسان حرام می‌شود، بر روی شکل‌گیری نگرش‌ها اثر می‌گذارد و نگرش‌های او غلط شده و به سمت ضلالت می‌رود. بنابراین مسأله معیشت هم یکی از زیرساخت‌های هدایت است.

یکی دیگر از زیرساخت‌های هدایت، مسأله پیشگیری از جرم و قوه قضائیه مؤثر بر جامعه است. در حدیث داریم اثر اجرای یک حد از ۴۰ روز بارش باران برای یک مردم و جامعه مفیدتر است. (کافی، ج ۷، ص ۱۷۴) بعضی از افراد جامعه از یکسری خطوط قرمز عبور می‌کنند که باید به نحو مؤثر با آنها برخورد شود، وقتی به بیت‌المال دست‌درازی کند چاره چیست؟ چاره این است که او را به عبرت دیگران تبدیل کنیم. در یکی از صحنه‌های مدیریتی امیرالمؤمنین علیه السلام استاندار ایشان تخلف کرد،



حضرت چگونه با او برخورد کردند؟ دستور شلاق زدن او را در نماز جمعه دادند؛ و آبروی او را به چالش کشیدند. پس یکی از زیرساخت‌های هدایت مسأله قوه قضائیه مقتدر و پیشگیری از جرم است؛ و این باید جدی گرفته شود تا هدایت در جامعه گسترش پیدا کند.

یکی دیگر از زیرساخت‌های هدایت مسأله علم است. من در جلساتی عرض کردم نظام آموزش و پرورش و دانشگاهی ما مفهوم علم را به درستی متوجه نیستند. اصطلاحاً نگاه بیکنی بر حوزه علم کشور حاکم است. بیکن چه می‌گوید؟ می‌گوید knowledge is power. علم قدرت است؛ یعنی علم را ابزار تصرف در طبیعت می‌داند. اساساً این تعریف بیکنی از علم است. حال آیا واقعاً علم از نظر اسلام این است؟ یعنی ما باید برویم یک معادلاتی را یاد بگیریم که تصرف‌مان در طبیعت بیشتر شود؟ آیا این علم است؟ همانطور که در حدیث امیرالمؤمنین علیه السلام برای شما قرائت کردم ایشان می‌فرماید «العلم سلطان» علم ابزار سلطه است. سلطه و سلطان، موضوع روابط انسانی است. همه ما انسان‌ها در حوزه پیرامونی خود، یک تصرفاتی داریم؛ مثلاً معلم بر کلاس درسش و پدر بر خانواده‌اش مسلط است. مادر به خانواده خود تسلط دارد، رئیس دولت بر مجموعه خود مسلط است. ببینید انسان‌ها ذیل یک نظامی از روابط انسانی طبقه‌بندی شده زندگی می‌کنند. حضرت می‌فرماید: «العلم سلطان» علم آن اطلاعاتی است که نظام روابط انسانی را از حالت سلطه ظالمانه تغییر داده و به سلطه عادلانه تبدیل می‌کند، چون مسأله تسلط در نظام روابط انسانی غیر قابل انکار است. همه یک حوزه تسلطی دارند. علم آن ابزاری است که به شما کمک می‌کند در حوزه تسلط خودتان ظلم نکنید. لذا علمی که اسلام تعریف می‌کند به سمت یک معنای دیگری می‌رود. در آن روایت معروف حتما شنیده‌اید و بنده سند روایت را تحقیق کردم، این روایت از نه امام ما نقل شده، حضرت فرمود: «انما العلم ثلاثة: آية محكمة، فريضة عادلة، سنة قائمة، فما خلاهن فضل» (کافی، ج ۱، ص ۳۲) از نه امام معصوم این حدیث نقل شده است. علم سه چیز است: «آیه محکمه» و انسان باید نشانه‌های حکمت داشته باشد، آیه‌های حکیمانه داشته باشد. اثر «آیه محکمه» چیست؟ وقتی شما منازل البراهین و اهل حکمت بودید و وقتی به امام حسین علیه السلام اقتدا کردید، مفاهیمی را یاد می‌گیرید که به شما کمک می‌کند نظام روابط انسانی پیرامون خودتان را مدیریت کنید. انسان‌ها را نمی‌توان با الزام مدیریت کرد؛ وقتی با الزام انسان‌ها را نشود مدیریت کرد چه جایگزین آن می‌شود؟ انسان باید «آیه» و استدلال داشته باشد. آیه هم آیه محکم است، یعنی آیه‌ای که از سر حکمت است. وقتی شما کلام حکیمانه می‌دانید چه اتفاقی می‌افتد؟ می‌توانید به صورت نرم و عادلانه در طرف مقابل نفوذ کنید. پدر و مادری که حکمت ندارند، به سرعت با فرزندانشان به چالش می‌رسند و وقتی اهل حکمت بود علم او افزایش پیدا می‌کند و موقعی که می‌خواهد فرزند خود را راهنمایی کند و برای او خیرخواهی کند چون حکمت دارد به سمت الزام و جبر نمی‌رود. چون الزام و جبر دوامی ندارد و بزودی به اصطکاک می‌انجامد. ببینید علم آیه محکمه است. البته این توضیح بنده از آیه محکمه سطح اول آن است و معنای عمیق‌تری هم دارد ولی چون من در مقام شرح این حدیث نیستم به همین مقدار اکتفا می‌کنم «فريضة عادلة» و «سنة قائمة» هم هست که باید یک جای دیگر آنها را توضیح دهم. چون علم سلطان است؛ و علم برای تنظیم روابط انسانی در حوزه سلطه است تا سلطه به ظلم نیانجامد سه نوع علم داریم ولی اگر knowledge is power بود چه می‌شود؟ اگر علم را ابزار تصرف در طبیعت دانستیم چگونه؟ این علم به علوم پایه، علم تجربی و علوم انسانی تقسیم خواهد شد. ببینید طبقه‌بندی موجود در مدارس و دانشگاه‌های ما تابع نگاه بیکنی است! بله من هم قبول دارم که اگر تصرف در طبیعت لازم‌ترین نوع اطلاعات برای بشر است پس ریاضی و فیزیک و زیست لازم‌ترین تخصص‌هاست. اما اگر گفتیم لازم‌ترین نوع اطلاعات برای انبیا بشر این است که



روابط انسانی‌شان را با یکدیگر و با محیط اطرافشان تنظیم کنند؛ پس آیه محکمه، فریضه عادلانه و سنة قائمه لازم‌ترین انواع اطلاعات است؛ و ما باید بر روی اینها برای آینده تأمل کنیم.

یکی دیگر از زیرساخت‌های هدایت، روابط بین‌الملل است. اگر دوست داریم هدایت در جامعه فریه شود باید اجازه سلطه کفر و نفاق بر جامعه‌مان را ندهیم. بنابر فرهنگ و معارف قرآن، وقتی کفار مسلط می‌شوند چندکار می‌کنند: یکی اینکه فحشا و فساد را گسترش می‌دهند. این از اخلاق کفار است. می‌پرسید این چه ضرری می‌زند؟ پاسخ آن روشن است. فساد و فحشا مهم‌ترین عامل ضد خانواده است، یعنی خانواده را دچار فروپاشی می‌کند؛ در خانواده چه اتفاقی می‌افتد؟ خانواده معدن فکر و معدن رفق است. در خانواده فکر ضربه‌بر رفق رقم می‌خورد. پس گسترش فساد و فحشا، هم رفق و هم فکر را به چالش می‌کشد. کفار وقتی مسلط می‌شوند، عزیزان یک شهر را دلیل می‌کنند و نخبگان یک شهر را به انسان‌های فرعی تبدیل می‌کنند. شما تاریخ دوران طاغوت را در ایران خواندید، مردم ایران مردم باهوشی هستند. ما الان کشور خودمان را خودمان اداره می‌کنیم و بعد از انقلاب به پیشرفت‌های قابل توجهی هم دست پیدا کردیم. در دوران طاغوت چهار هزار مستشار آمریکایی امور تخصصی مردم ایران را برعهده داشتند. یکی دیگر از کارهایی که هنگام تسلط کفار اتفاق می‌افتد این است که حس استقلال و خودباوری ملت‌ها به چالش کشیده می‌شود. این فرهنگ در کفار است. لذا شما اگر می‌خواهید هدایت در جامعه‌تان گسترش پیدا کند باید به مسأله نفی‌سبیل به عنوان یکی از زیرساخت‌های هدایت توجه کنید، نباید اجازه دهید دشمن به هیچ بهانه‌ای بر کشور شما مسلط شود. «اعوذ بالله من الشیطان الرجیم محمد رسول الله و الذین معه اثناء علی الکفار رحماء بینهم» آنهایی که همراه پیامبر حرکت می‌کنند دو ویژگی دارند: اولاً با کفار شدید هستند و ثانیاً بین خودشان کاملاً مهربان هستند. چرا با کفار شدید هستند؟ چون وجود کفار معادله رفق ضربه‌بر فکر را به چالش می‌کشد؛ و هرکسی که رفق را به چالش بکشد شایسته برخورد شدید است. چون کمبود رفق، عدم تعادل روحی در جامعه ایجاد می‌کند؛ و کمبود فکر باعث می‌شود یک جامعه تصمیمات منطقی اتخاذ نکند. الان فضای مجازی را ببینید مثلاً یک جمعیتی در حدود ۵۰ میلیون ایرانی در تلگرام هستند، همه در آن حضور دارند. در حالی که محیط تلگرام در اختیار ما نیست. این مصداق شکسته‌شدن نرم نفی‌سبیل است. نفی‌سبیل را می‌توان سخت و فیزیکی و نظامی به چالش کشید می‌توان نرم به آن ضربه زد.

یکی دیگر از زیرساخت‌های هدایت، مسأله قانون و نظم در یک جامعه است. کشور ما به اسم نظم و اداره جامعه الزام حداکثری ایجاد می‌کند. چرا؟ چون ماهیت قانون مدرن، الزام است. اگر ما می‌خواهیم هدایت داشته باشیم نباید دائماً به مردمان بگویم انجام بده و انجام نده، این در حالی است که کل هنر قانون مدرن همین امر و نهی است. ما در کشورمان ۱۱۰ سال سابقه قانون‌گذاری داریم؛ تعریف قانون چه بود؟ طبق تعریف حقوقدان‌ها در ذات قانون، الزام خوابیده است. پس قانون زیاد یعنی الزام زیاد؛ و این تناسبی با فطرت ندارد. لذا نوع قانون‌گذاری و نظم جامعه باید تغییر کند تا هدایت اتفاق بیافتد. الان به برکت تفکری که در مساجد و هیئات مطرح می‌شود، بخشی از این معنای نظم اختیاری در جریان است. آن خانواده‌هایی که فرهنگ دینی دارند نظمی بر زندگی‌شان حاکم است ولی نظم آنها بر محوریت الزام و قانون نیست؛ نظم به محوریت علاقه و فکر مشترک و کفویت است. این را می‌توان در تمامی حوزه‌ها تعمیم داد.

یکی دیگر از زیرساخت‌های هدایت که بدون آن هدایت در جامعه ایجاد نمی‌شود شاخص‌های ارزیابی است. با چه شاخصی ارزیابی کنیم که در حال پیشرفت هستیم، وضع‌مان در حال بهتر شدن است یا بدتر شدن؟ خواهش می‌کنم روی این عرایض دقت بیشتری کنید! ببینید الان بر اساس بسته شاخص‌های wdi یا همان شاخص‌های توسعه جهانی، پیشرفت کشور ایران را ارزیابی می‌کنند. بانک جهانی این شاخص‌ها را منتشر می‌کند. اینها هفت یا هشت دسته شاخص هستند؛ بگذارید من برخی



از آنها را برای شما بازگو کنم تا ببینید ما با چه مصیبتی روبرو هستیم. با این شاخص‌ها ارزیابی می‌کنند که کشوری پیشرفته است یا پسررفته. مثلاً در حوزه سلامت، به میزان تخت‌های بیمارستانی، پیشرفت یک کشور را ارزیابی می‌کنند؛ یعنی هر کشوری که تعداد تخت‌های بیمارستانی آن بیشتر باشد، آن کشور پیشرفته‌تر است! یعنی دقیقه‌چیزی که شاخص پسررفت است، به‌عنوان شاخص پیشرفت تلقی می‌کنند. در حالی که در حوزه سلامت، باید کشورها را به میزان قدرت پیشگیری در حوزه سلامت، طبقه‌بندی کنند، ولی به‌میزان تخت‌های بیمارستانی ارزیابی می‌کنند. شاخص دیگری هست که میزان ابتلا به ایدز را شاخص تعیین می‌کنند، یعنی هر کشوری که به میزان کمتری مبتلا به ایدز شد، آن کشور پیشرفته‌تر است. اصلاً این معنا در ایران موضوعیت دارد؟ مردم در ایران به یک عدد کوچکی به ایدز مبتلا هستند که ۷۰٪ آن هم از طریق اعتیاد بوده است؛ یعنی از این حدود ۸۰ میلیون جمعیت ایران، یک جمعیت بسیار کوچکی مثلاً حدود ۱۰۰ هزار نفر، این داستان را دارند، آیا اساساً این شاخص به درد ارزیابی پیشرفت ما می‌خورد؟ این موضوع را شاخص ارزیابی پیشرفت قرار دادند. همچنین میزان حاملگی با سن پایین را شاخص پسررفت معرفی می‌کنند؛ یک دوره زمانی را برای بانوان به‌عنوان زمان بارداری تعیین می‌کنند و اگر یک کشوری آن دوره زمانی را رعایت نکند، آن کشور پسررفته است. شاخص‌های دیگری هم هست. مثلاً در حوزه ارتباطات و فرهنگ، میزان انتشار روزنامه‌ها، کتب و مجلات را شاخص پیشرفت تلقی می‌کنند؛ در حالی که بحث نمی‌کنند در این کتاب‌ها و مجلات چه محتوایی نوشته می‌شود؟ همین تیراژ روزنامه را شاخص تلقی می‌کنند. پس اگر در کشور آمریکا، روزنامه‌ها بیشتر منتشر می‌شوند، می‌گویند: در حوزه فرهنگ، کشور آمریکا پیشرفته‌تر است. در حالی که ممکن است در کشور آمریکا، مطالب خلاف هدایت بسیاری نوشته شود. موارد متعدد است، میزان استفاده از موبایل را شاخص پیشرفت تلقی می‌کنند. می‌گویند هر کشوری که اعضای آن از موبایل استفاده بیشتری کنند، پیشرفته‌تر هستند. میزان استفاده از کامپیوتر خانگی را علامت پیشرفت تلقی می‌کنند. موارد مختلف است. حدوداً ۷۰۰ تا ۸۰۰ شاخص است. مثلاً میزان کشت آبی نسبت به کشت دیم، یک شاخص است. اینها را بحث می‌کنند و پیشرفت یک کشور را محاسبه می‌کنند. طبیعت قضیه این است که نمی‌توانیم این حدود ۸۰۰ شاخص را بازخوانی کنیم ولی حرف من این است که همه این ۸۰۰ شاخص به سمت این می‌رود که اقتصاد و ارزش افزوده را اصل قرار دهد، در حالی که ما نیاز به یک بسته شاخص‌هایی داریم که گسستگی و پیوستگی روابط انسانی را اصل قرار دهد. ما نیاز به یک چنین کاری داریم. مثلاً خانم‌ها به چه کسی "بله" بگویند؟ این یک سؤال است. پدر دختر به چه دامادی رضایت دهد؟ این نیاز به یک شاخص دارد، اینها را باید بحث کنیم. زندگی‌ها، خیلی وقت‌ها به خاطر یک انتخاب بد، به چالش کشیده می‌شود. انتخاب بد به چه علت است؟ به این علت است که هم خود دخترخانم و هم پدرمادرش با شاخص غلط، دامادشان را انتخاب می‌کنند و بعد یک عمر دخترشان گرفتار می‌شود. انسان‌ها می‌خواهند خانه بخزند، چه خانه‌ای بخزند؟ پیامبر فرمود: «الجار قم الداز» اول همسایه‌ات را بررسی کن، این یک شاخص است. انسان‌هایی که بدون بررسی همسایه‌هایشان، خانه می‌خرند، زندگی‌شان تلخ می‌شود. این شاخص‌ها را باید بحث کرد.



پیوست شماره ۴: اسناد حضور دکتر بهزاد قره‌یاضی (عضو کمیته صدور مجوز تراریخته وزارت کشاورزی) در ۵

شرکت دانش‌بنیان در حوزه بیوتکنولوژی

الف) شرکت زیست فناوران پردیس



تاریخ نامه اداره ثبت: ۱۳۹۱/۱۲/۱۳

شماره نامه اداره ثبت: ۱۳۹۱۱۱۳۰۹۰۱۰۴۲۲۵

آگهی تأسیس شرکت زیست فناوران پردیس بامسئولیت محدود

شرکت فوق در تاریخ ۱۳۹۱/۱۲/۶ تحت شماره ۴۳۴۵۴۶ و شناسه ملی ۱۴۰۰۳۲۵۳۷۶۶ در این اداره به ثبت رسیده و در تاریخ ۱۳۹۱/۱۲/۶ از لحاظ امضاء ذیل دفاتر تکمیل گردیده و خلاصه شرکتنامه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم در روزنامه رسمی آگهی می‌شود.

۱- موضوع شرکت:

۱- تولید، خرید، فروش، عرضه، تبادل، واردات، صادرات، مطالعات، توزیع، تامین اقلام محصولات کشاورزی، زیست فناوری، نانو فناوری، فنی و دانش بنیان، ارائه خدمات مشاوره ای، مطالعاتی و تولیدی، کشاورزی، تنوع زیستی، زیست محیطی، فضای سبز، جنگل، مرتع، طراحی و اجرای آزمایشات و پروژه های مطالعاتی و اجرایی، ردیابی و شناسایی محصولات تراریخته انتقال ژن، آنالیز مولکولی، آنالیز احتمال خطر، مدیریت احتمال خطر، برگزاری نمایشگاه، سمینار، همایش، کنگره در داخل و خارج از کشور.

۲- مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود.

۳- مرکز اصلی شرکت:

تهران خیابان ستارخان ابتدای سه راه تهران ویلا برج چشم انداز طبقه دوم واحد ۲۰۲ کدپستی ۱۴۴۴۷۴۲۱۳۶ شعبه ندارد.

۴- سرمایه شرکت: مبلغ ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

۵- اولین مدیران شرکت:

۱- بهزاد قره یاضی به شماره ملی ۰۰۳۳۸۸۳۱۸۱ عضو اصلی بسمت رییس هیئت مدیره.

۲- بنفشه درویش روحانی به شماره ملی ۰۰۷۳۳۴۳۱۰۲ عضو اصلی بسمت عضو هیئت مدیره.

۳- فاطمه فرشاد به شماره ملی ۰۰۸۳۵۶۲۲۱۴ عضو اصلی بسمت مدیرعامل.

۴- ۵- حامد فرشاد به شماره ملی ۰۰۸۴۴۳۳۴۳۰ عضو اصلی بسمت عضو هیئت مدیره به عنوان اعضای هیئت مدیره به مدت نامحدود انتخاب گردیدند.

۶- دارندگان حق امضاء: کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات و قراردادهای عقوداسلامی با امضای مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر است.

۷- اختیارات نماینده قانونی: طبق اساسنامه.

اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری

شماره پیگیری: ۱۶۲۰۶۶۴

<http://www.roostamehrasmi.ir/News/ShowNews.aspx?Code=1003988>

لینک آگهی در سایت روزنامه رسمی:



(ب) شرکت زیست سامانه غرب آسیا

تاریخ انتشار: ۱۳۹۳/۱۰/۲۱ شماره روزنامه: ۲۰۳۴۶ شماره صفحه روزنامه شهرستان: ۹


روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران

شماره نامه اداره ثبت: ۱۳۹۳۰۴۳۱۲۳۶۰۰۴۶۵۳ تاریخ نامه اداره ثبت: ۱۳۹۳/۱۰/۱۳

آگهی تاسیس

تاسیس شرکت با مسئولیت محدود زیست سامانه غرب آسیا در تاریخ ۱۳۹۳/۱۰/۱۳ به شماره ثبت ۲۷۷۲۲ به شناسه ملی ۱۴۰۰۴۶۵۴۲۸۰ ثبت و امضا ذیل دفاتر تکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی می گردد. موضوع شرکت: تولید محصولات کشاورزی و تراریخته - تولید محصولات زیست فناوری در حوزه های مختلف کشاورزی - زراعت مولکولی - بازرگانی - واردات و صادرات. ثبت موضوع فعالیت مذکور به منزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی باشد. مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود مرکز اصلی شرکت: کرج - بلوار شهید فهمیده - محوطه موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر - پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران کد پستی ۳۱۲۵۹۳۳۱۵۱ سرمایه شرکت: مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. اولین مدیران شرکت: آقای امیربهرام مرادی به سمت عضو هیئت مدیره به شماره ملی ۱۲۹۲۰۰۴۱۷۷ - آقای بهزاد قره یاضی به سمت رئیس هیئت مدیره به شماره ملی ۰۰۳۳۸۸۳۱۸۱ - آقای سید الیاس مرتضوی درجه به سمت مدیرعامل و عضو هیات مدیره به شماره ملی ۱۱۴۱۸۶۳۳۶۶ برای مدت نامحدود انتخاب گردیدند. دارندگان حق امضا: کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته بروات، قراردادهای عقود اسلامی با امضای سید الیاس مرتضوی درجه و بهزاد قره یاضی همراه با مهر شرکت معتبر است. اختیارات نماینده قانونی: طبق اساسنامه

شماره پیگیری: ۹۳۱۰۱۳۱۳۲۱۹۸۲۲۳ اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری کرج

لینک آگهی در سایت روزنامه رسمی: <http://www.rooznamehrasmi.ir/News/ShowNews.aspx?Code=1762056>



ج) شرکت زیست گوهر نامدار پژوهاک

۹A

شماره صفحه روزنامه شهرستان: ۵

شماره روزنامه: ۲۰۲۴۵

تاریخ انتشار: ۱۳۹۳/۰۶/۱۶



تاریخ نامه اداره ثبت: ۱۳۹۳/۵/۲۷

شماره نامه اداره ثبت: ۰۰۲۲۷۶-۴۲۱۲۳۶-۱۳۹۳۳

آگهی تاسیس

تاسیس شرکت با مسئولیت محدود زیست گوهر نامدار پژوهاک در تاریخ ۱۳۹۳/۰۵/۲۷ به شماره ثبت ۲۷۱۸۱ و شناسه ملی ۱۴۰۰۴۲۳۱۳۰۶ و امضا ذیل دفاتر تکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی میگردد. - موضوع شرکت: انجام امور مربوط به توسعه، پیشبرد و تهیه مواد و فرآورده های بیولوژیک، بهداشتی، آرایشی و کتیهای تشخیصی، تهیه و توزیع، خرید، واردات، فروش - پخش - صادرات، بازاریابی، و تجارت کالاهای مجاز مرتبط، دریافت وام و تسهیلات، انجام امور بازرگانی، اخذ شعبه و نمایندگی در داخل و خارج از کشور، شرکت در مناقصات و مزایدهات، مشارکت با اشخاص حقیقی و حقوقی و کلیه فعالیت های مجاز که به نحوی برای شرکت سود آوری داشته باشد، فعالیت در کلیه امور پیمانکاری در زمینه احداث کارخانجات تولیدی متناسب با نیاز کشور و تهیه و توزیع انواع مواد مورد نیاز آن ها در داخل و خارج از کشور می باشد در صورت لزوم پس از اخذ مجوز های لازم از مراجع ذیصلاح. - مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود - مرکز اصلی شرکت: استان البرز کرج جهانشهر بلوار بهارستان علی رحیمی شرقی پلاک ۱۷ واحد ۵ کدپستی ۳۱۴۳۸۴۵۶۱۸ - سرمایه شرکت: مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال می باشد. - اولین مدیران شرکت: خانم اکرم صادقی به سمت رئیس هیئت مدیره به شماره ملی ۰۰۵۲۷۸۹۲۷۶ و آقای محمدرضا غفاری به سمت مدیرعامل به شماره ملی ۰۹۰۰۳۸۰۹۸۵ و خانم نیر اعظم خوش خلق سیما به سمت نایب رئیس هیئت مدیره به شماره ملی ۰۰۴۷۱۳۵۴۱۷ و آقای بهزاد قره یاضی به سمت عضو هیئت مدیره - عضو اصلی به شماره ملی ۰۰۳۲۸۸۳۱۸۱ و آقای رضا نظری به سمت عضو هیئت مدیره - عضو اصلی به شماره ملی ۰۰۵۶۴۰۹۶۰۵ برای مدت نامحدود انتخاب گردیدند. - دارندگان حق امضا: کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته بروت، قراردادها و عقود اسلامی با امضا اکرم صادقی (رئیس هیئت مدیره) و محمدرضا غفاری (مدیرعامل) همراه با مهر شرکت معتبر است. - اختیارات نماینده قانونی: طبق اساسنامه

اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری کرج

شماره پیگیری: ۹۳۰۵۲۷۲۹۸۷۴۷۴۸۱

<http://www.rooznamehrasmi.ir/News/ShowNews.aspx?Code=1576226>

لینک آگهی در سایت روزنامه رسمی:



د) شرکت زیست فناوری گستران رازی

◀ ▶ ۹۸

تاریخ انتشار: ۱۳۹۳/۰۹/۲۴

شماره روزنامه: ۲۰۳۲۵

شماره صفحه روزنامه تهران: ۲



تاریخ نامه اداره ثبت: ۱۳۹۳/۷/۷

شماره نامه اداره ثبت: ۱۳۹۳۰۴۰۰۹۰۱۰۶۱۵۱۵

آگهی تاسیس

تاسیس شرکت با مسئولیت محدود زیست فناوری گستران رازی در تاریخ ۱۳۹۳/۰۷/۰۷ به شماره ثبت ۴۶۱۱۴۷ و شناسه ملی ۱۴۰۰۴۴۳۱۰۴۳ و امضا ذیل دفاتر تکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی میگردد. موضوع شرکت: برگزاری همایش‌ها و سمینارها و برپایی نمایشگاه‌ها و شرکت در نمایشگاه‌های داخلی و خارجی. خدمات فنی و علمی و تحقیقاتی و تولیدی، ایجاد فن بازار و ارائه فعالیت‌های تولیدی، خرید، فروش، توزیع، تولید، بسته بندی، واردات و صادرات و خدمات پس از فروش کلیه کالاهای مجاز بازرگانی، اخذ و اعطای نمایندگی شرکت‌های معتبر داخلی و خارجی اخذ وام و تسهیلات بانکی به صورت ارزی و ریالی از کلیه بانک‌ها و موسسات مالی و اعتباری داخلی و خارجی، گشایش اعتبارات و ال سی برای شرکت نزد بانک‌ها، ترخیص کالا از کلیه گمرکات داخلی ایجاد شعب و نمایندگی در سراسر کشور برپایی غرفه و شرکت در کلیه نمایشگاه‌های معتبر داخلی و خارجی و بین‌المللی، عقد قرارداد با کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی و شرکت در کلیه مناقصات و مزایدات و پیمانانه اعم از دولتی و خصوصی و بین‌المللی در صورت لزوم پس از اخذ مجوزهای لازم مدت شرکت: تاریخ ثبت به مدت نامحدود مرکز اصلی شرکت: تهران، انتهای همت غربی، بلوار پژوهش، پژوهشگاه زنتیک، دفتر انجمن بیوتکنولوژی کد پ ۱۴۷۱۸۶۳۱۷۱ سرمایه شرکت: مبلغ ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. اولین مدیران شرکت: آقای مختار جلالی جواران به سمت عضو هیئت مدیره به شماره ملی ۵۸۳۹۸۳۳۳۲۰ ریال سهم شرکت و آقای محمد علی ملیپوی به سمت عضو هیئت مدیره به شماره ملی ۳۸۴۴۶۶۶۹۶ دارنده ۴۰۰۰۰۰۰ ریال سهم شرکت و آقای سیروس زینلی به سمت رئیس هیئت مدیره به شماره ملی ۴۳۲۰۶۵۲۶۳۰ دارنده ۴۰۰۰۰۰۰ ریال سهم شرکت و آقای بهزاد قره یاضی به سمت عضو هیئت مدیره به شماره ملی ۰۰۳۳۸۸۳۱۸۱ دارنده ۴۰۰۰۰۰۰ ریال سهم شرکت. و آقای کسری اصفهانی به سمت عضو هیئت مدیره و مدیرعامل به شماره ملی ۰۰۷۱۲۳۷۴۱۰ دارنده ۴۰۰۰۰۰۰ ریال سهم شرکت برای مدت نامحدود انتخاب گردیدند دارندگان حق امضا: کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته بروت، قراردادها و عقود و اوراق عادی و اداری با امضا و مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره متفقاً همراه با مهر شرکت معتبر است. اختیارات نامندبه قانونی: طبق اساسنامه

شماره پیگیری: ۹۳۰۷۰۷۲۱۲۱۳۱۴۸۵

داره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری

لینک آگهی در سایت روزنامه رسمی:

<http://www.rooznamehcrsmi.ir/News/ShowNews.aspx?Code=1637338>



ه) شرکت زیست پژوهان نانو پارس

شماره صفحه روزنامه تهران: ۱۰

شماره روزنامه: ۲۰۱۸۷

تاریخ انتشار: ۱۳۹۳/۰۴/۰۷



تاریخ نامه اداره ثبت: ۱۳۹۳/۳/۲۷

شماره نامه اداره ثبت: ۱۳۹۳۰۴۰۹۰۱۰۱۶۳۵۴

آگهی تاسیس

شرکت با مسئولیت محدود زیست پژوهان نانو پارس در تاریخ ۹۳/۳/۳۰ شماره ثبت ۴۵۴۶۲۱ شناسه ملی ۱۴۰۰۴۰۷۴۳۷۴ ثبت و امضاء ذیل دفاتر تکمیل گردیده که خلاصه آن بشرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی می گردد.

موضوع شرکت:

خرید و فروش، واردات و صادرات کلیه کالاهای مجاز بازرگانی، اخذ و اعطای شعبه نمایندگی از داخل و خارج از کشور در نمایشگاه های بین المللی و عادی و داخلی، شرکت در مناقصات و مزایدهات بخش خصوصی و دولتی، استفاده از تسهیلات وامی بانکی و موسسات مالی و داخلی و خارجی در مورد محصولات عرضه شده، انجام فعالیت های تولیدی و خدمات پژوهشی و مطالعاتی و ترویجی در زمینه های کشاورزی و صنعتی معدنی نانو تکنولوژی و بیو تکنولوژی، برگزاری انواع همایش ها و سمینارهای خدمات اطلاع رسانی.

مدت شرکت: از تاریخ ثبت بمدت نامحدود

مرکز اصلی شرکت:

تهران، خیابان کارگر شمالی کوچه ۱۶ (فرشی مقدم) پارک علم و فناوری دانشگاه تهران ساختمان ۲ طبقه ۲ واحد ۳۲۲ کدپستی

۱۴۳۹۸۱۴۴۴۸

سومایه شرکت:

مبلغ ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

میزان سهم الشرکه هر یک از شرکاء:

آقای بهزاد قره یاضی دارای ۱۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال سهم الشرکه

آقای محمد قفلگری جداری دارای ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال سهم الشرکه

آقای احسان رفیعی راد دارای ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال سهم الشرکه

اولین مدیران شرکت:

احسان رفیعی راد بسمت نایب رئیس هیئت مدیره بشماره ملی ۰۰۷۹۶۷۵۱۸۲ ساکن تهران، خیابان ابوسعید کوچه مقدم پ ۱۶ واحد ۳

بهزاد قره یاضی بسمت رئیس هیئت مدیره بشماره ملی ۰۰۳۳۸۸۳۱۸۱ ساکن تهران، خیابان ابوسعید کوچه مقدم پ ۱۶ واحد ۳

محمد قفلگری جداری بسمت مدیر عامل بشماره ملی ۰۰۵۶۳۸۷۰۴۰ ساکن تهران، خیابان ابو سعید کوچه مقدم پ ۱۶ واحد ۳ برای مدت

نامحدود انتخاب گردیدند.

دارندگان حق امضاء:

کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادهای و عقود اسلامی با امضاء مدیر عامل یا رئیس هیئت مدیره همراه با

مهر شرکت معتبر است.

اختیارات مدیر عامل: طبق اساسنامه

اداره ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری

شماره پیگیری: ۱۸۴۱۰۹۳



پیوست شماره ۴: ادله قائلین به مبنای جواز تکیه به وثوق صدوری در پذیرش روایات اهل بیت عصمت و طهارت

مرحوم وحید بهبهانی در الفوائد الحائزیه می‌فرماید:

«همه قائلین به حجیت خبر واحد چه متقدمان و چه متأخران، همه بر حجیت خبر ضعیفی که با شهرت و مانند آن جبر شده است اتفاق دارند. بلکه استناد و اعتماد آنان به اخبار ضعیف چند برابر استنادشان به اخبار صحیح است و بلکه خبر ضعیفی که جبر شده است. نزد قدما صحیح محسوب می‌شود، بی آن‌که تفاوتی با خبر صحیح داشته باشد ولی همه اتفاق دارند که خبر جبر شده حجت است، بلکه بی تردید معظم فقه تشکیلی شده از اخبار غیر صحیح است و بلکه روش و شیوه در خبر ضعیف جبر شده این است که به هنگام معارضه این خبر با خبر صحیح غیر جبر شده، خبر ضعیف جبر شده بر این خبر صحیح مقدم است (آن‌گونه که این حقیقت و علت آن را نیز در می‌یابی).

و جناب محقق حلی در معتبر، کسانی را که تنها به خبر صحیح بسنده می‌کنند را بسیار نکوهش کرده است و علامه در خلاصه خبر غیر صحیح را نیز حجت دانسته است و کتاب خلاصه‌اش را از اول تا به آخر دو بخش قرار داده است. و کتاب‌های همه فقیهان بر همین مبنا استوار است، بلکه اخبار ضعیف آنان چند برابر اخبار صحیح آنهاست - البته به جز کمی از متأخران - و تازه این دسته کم هم در بسیاری از موارد به خبر ضعیف منجبر نیز عمل کرده است و تصریح کرده که این خبر گرچه ضعیف است ولی اصحاب به آن عمل کرده‌اند. مانند حکم درک یک رکعت از وقت نماز و مانند آن»

الفوائد الحائزیه، ص ۴۸۷

همان طور که ملاحظه می‌شود مرحوم وحید بهبهانی تصریح می‌فرماید که حجیت خبر موثق الصدور مورد اتفاق متقدمین و متأخرین بوده است بلکه استناد آنان به احادیث ضعیف السنن که با شهرت توثیق شده‌اند به مراتب بیش از استناد آنان به احادیث صحیح السنن بوده است.

مرحوم محقق حلی در مقدمه معتبر می‌نویسد:

«حشویه در عمل به خبر واحد راه افراط را پیش گرفته است تا آن‌جا که تن به هر خبری می‌دهد و توجه ندارد که پذیرش هر خبر (بدون شرط) تناقض آفرین است چرا که از همین خبرها گفته پیامبر است که فرمود: پس از من کسانی که به من دروغ می‌بندند زیاد می‌شوند و باز گفته امام صادق علیه‌السلام است که برای هر فردی از ما امامان، فردی است که بر آن امام دروغ می‌بندد. و برخی از این افراط کوتاه آمده و گفته‌اند: هر روایتی که سندش سالم باشد مورد عمل قرار می‌گیرد، و این گروه ندانسته‌اند که دروغ‌گو گاه راست می‌گوید و فاسق گاه صادق می‌شود اینان ندانسته‌اند که این روش (یعنی پذیرش تنها روایت با سند سالم) موجب طعن به عالمان شیعه و تضعیف مذهب است چرا که صاحب کتابی یافت نمی‌شود جز این‌که گاه به خبر ضعیف چون خبر عادل عمل می‌کند. و باز عده‌ای در ردّ خبر [واحد] راه افراط رفته‌اند تا آن‌جا که حجیت خبر واحد را عقلاً و نقلاً محال دانسته‌اند. و عده‌ای کوتاه آمده و از نظر عقلی مانعی در راه حجیت خبر واحد ندیده‌اند ولی معتقدند که شرع اجازه عمل به خبر واحد را نداده است. و همه این اقوال از راه منحرف [است] و اعتدال و میانه روی به حق نزدیک‌تر است، بنابر این هر خبری که اصحاب آن را پذیرفته‌اند و یا قرائن بر صحت آن دلالت دارد بر آن عمل می‌شود و خبری که اصحاب از آن اعراض کرده‌اند و یا شاذ است (یعنی قرائن گواه بر آن نیست) باید که رد شود»

المعتبر فی شرح المختصر، ج ۱ ص ۲۹



مرحوم محقق در این گفتار ارزشمند خود از افراط و تفریط در پذیرش و رد روایات به شدت نهی می‌کنند و راه میانه را که همان عمل به روایتی که مورد عمل اصحاب و یا قرائن دیگری دال بر صدور آن از امام است و اعراض از روایتی که مورد اعراض اصحاب و یا شاذ است به این معنا که قرائن گواه بر آن نیست توصیه می‌فرمایند.

مرحوم آخوند خراسانی نیز در کفایه می‌فرماید:

«و مجمل القول في ذلك أن العبرة في حصول الجبران أو الرجحان بموافقته هو الدخول بذلك تحت دليل الحجية أو المرجحية الرجعة إلى دليل الحجية كما أن العبرة في الوهن إنما هو الخروج بالمخالفة عن تحت دليل الحجية فلا يبعد جبر ضعف السند في الخبر بالظن بصدوره أو بصحة مضمونه ودخوله بذلك تحت ما دل على حجية ما يوثق به فراجع أدلة اعتبارها.»

«و خلاصه گفتار در این زمینه آن است که ملاک در حصول جبر و یا ترجیح همان دخول در دلیل حجیت و یا مرجحیت است که بر می‌گردد به دلیل حجیت، همان‌گونه که ملاک در وهن خروج از دلیل حجیت است، بنابراین بعید نیست که ضعف سند خبر با ظن به صدور خبر و یا صحت مضمونش جبران شود و به این شکل خبر مشمول دللی شود که بر حجیت خبر موثوق به دلالت دارد.»

کفایة الاصول، ص ۳۲۲

مرحوم آخوند هم می‌فرماید که ضعف سند با ظن به صدور خبر و یا صحت مضمون جبران می‌گردد و به این ترتیب مشمول دللی می‌شود که بر حجیت خبر موثوق به دلالت دارد.

مرحوم محقق اصفهانی نیز در نهایت الدرایه می‌فرماید:

«و اما الکلام من حيث الجابریة و الظن الموهنیة فمجمل القول. اما في الجابریة فبأن دليل حجیة الخبر حيث دل على حجیة الخبر الموثوق بصدوره فإذا حصل الوثوق بصدور الخبر و لو من طریق غیر معتبر فقد تحقق موضوع الحكم وجداناً قهراً فبعثه دليل الحجیة.»

«سخن درباره جابریت و موهنیت به اجمال چنین است، اما درباره جابر بودن چون دلیل حجیت خبر واحد، دلالت بر حجیت خبر موثوق الصدور می‌کند، بنابراین اگر وثوق به صدور خبر پدید آید گرچه از راه غیر معتبر باشد، موضوع حکم وجداناً و قهراً فراهم شده است و در نتیجه دلیل حجیت خبر واحد شامل آن می‌گردد.»

نهایة الدرایة، ج ۲، ص ۳۹۹

مرحوم محقق اصفهانی نیز در این جا تصریح می‌کنند که دلیل حجیت خبر واحد دلالت بر حجیت خبر موثوق الصدور دارد نه صرفاً خبر ثقه.

اساتید و بزرگان دیگری نیز بر حجیت خبر موثوق الصدور تصریح کرده‌اند که به منظور عدم اطاله کلام از ذکر عبارات آنان خودداری و فقط به ذکر اسامی و کتب آنان اکتفا می‌کنیم:

مرحوم محقق همدانی در مصباح الفقیه (ص ۱۲)، مرحوم سید محمد کاظم یزدی در حاشیه فرائد الاصول (ج ۱، ص ۶۸۰)، مرحوم نائینی در فوائد الاصول (ج ۳، صص ۶۷ و ۸۳)، مرحوم مشکینی در حاشیه کفایه (ج ۲، ص ۱۶۱)، مرحوم آیه الله اراکی در اصول الفقه (ج ۲، ص ۶۱۲)، آیه الله مکارم شیرازی در انوار الاصول (ج ۲، ص ۴۶۸).



نظام سوالات

۱. دور سوم گفتگوهای حول مسئله تراریخته‌ها به چه منظور شروع شده است؟
۲. برنامه ششم توسعه کشور بر روی مسئله تراریخته چه هدفی را دنبال می‌کرد؟
۳. نتیجه مجموعه فعالیت‌های دلسوزان بر روی مسئله تراریخته در برنامه ششم چه چیزی شد؟
۴. چند سال از پیدایش محصولات تراریخته در جهان می‌گذرد؟
۵. با زاویه دید الگوی پیشرفت اسلامی مسئله تراریخته‌ها در چند محور تبیین می‌شود؟
۶. محور اول در مسئله تراریخته‌ها چه موضوعی است؟
۷. استفاده از روش تحقیق مرسوم در دنیا چه اشکالاتی دارد؟
۸. استفاده از روش مواجهه با مسائل در حوزه علمیه به شکل قبل چه ایرادی دارد؟
۹. از منظر مفاهیم الگوی پیشرفت اسلامی برای سنجش امور باید به وسیله چه روش تحقیقی عمل کرد؟
۱۰. الگوی تخصیص تکنولوژی با چه شاخصه‌هایی محاسبه می‌شود؟
۱۱. زیرساخت‌های هدایت کدام‌اند؟
۱۲. ورود بنیادهای صهیونیستی در مسئله تراریخته‌ها چه هشدارهایی را برای کشور دارد؟
۱۳. چه ایرادی به روش بررسی سلامت تراریخته‌ها در کشور وارد است؟
۱۴. در حال حاضر مرکز بررسی سلامت محصولات تراریخته توسط چه کسانی اداره می‌شود؟
۱۵. برای بررسی میزان سلامت و یا ضرر تراریخته‌ها باید چه کاری صورت گیرد؟
۱۶. در بررسی تراریخته‌ها از چه روش‌هایی علمی استفاده می‌شود؟
۱۷. چه ایراداتی به استفاده از روش‌های پوزیتیویستی در مسئله تراریخته‌ها وارد است؟
۱۸. گزاره بنیادین بیوتکنولوژی چیست؟
۱۹. بر اساس مفاهیم اولین نقشه الگوی پیشرفت اسلامی چه ایرادی به گزاره بنیادین بیوتکنولوژی وارد است؟
۲۰. این گزاره که خاصیت در نظام ژنوم ذیل ربوبیت مطرح می‌شود، چه تأثیری در بررسی مسئله تراریخته‌ها دارد؟
۲۱. خاصیت ژن‌ها تحت چه اموری افزایش پیدا می‌کند؟
۲۲. در ادبیات دینی قواعد تقدیر ذیل چه مفهومی تعریف می‌شوند؟
۲۳. اگر بخواهیم در سطح جامعه تسبیح (به عنوان موضوع اصلی در تقدیر) را افزایش دهیم، باید به چه مسئله‌ای توجه کنیم؟
۲۴. نتیجه ارتقای فهم تسبیح در نظامات اجتماعی چیست؟
۲۵. ارتقای ظرفیت در موجودات به روش دینی حاصل چه تغییراتی است؟
۲۶. الگوی پیشرفت اسلامی در برخورد با مسئله تراریخته‌ها چه روشی را پیشنهاد می‌کند؟
۲۷. به چه دلایلی در حال حاضر باید به مسئله تراریخته‌ها به صورت جدی پرداخته شود؟
۲۸. فهم اینکه دشمنان انقلاب اسلامی در پی این هستند که از مسئله تراریخته‌ها به انقلاب اسلامی ضربه بزنند، چه برخوردی را در مقابل با آنها در ما ایجاد می‌کند؟
۲۹. وضعیت حال حاضر بذرهاى کشور به چه شکلی است؟
۳۰. برای برطرف کردن مشکلات فعلی بذرهاى تراریخته در کشور باید چه کاری را در دستور کار قرار داد؟



۳۱. پیشنهاد الگوی پیشرفت اسلامی برای طرفداران مسئله تراریخته‌ها در مواجهه با منتقدین چیست؟

نظام اصطلاحات

نظام اصطلاحات دیگران	نظام اصطلاحات الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت
بیوتکنولوژی - تراریخته - ارگانیک - بیوترونیسم - نظام ژنوم - پوزیتویست - ابطال‌پذیری	اولین نقشه الگوی پیشرفت اسلامی - زیرساخت‌های هدایت - الگوی تخصیص تکنولوژی - نظامات اجتماعی - تقدیر - تسبیح - وابستگی تقدیر به تسبیح

**نظام ار جاعات**

۱. کافی / ۴ بار / صص ۱۱، ۲۱، ۲۲
کلینی، محمد بن یعقوب (۳۲۹ ق)، تهران: دار الکتب الإسلامية (۱۴۰۷ ق)
۲. وسائل الشیعه / ۱ بار / ص ۱۴
شیخ حر عاملی، محمد بن حسن (۱۱۰۴ ق)، قم: مؤسسه آل‌البتیت علیهم‌السلام (۱۴۰۹ ق)
۳. احتجاج / ۱ بار / ص ۱۱
طبرسی، احمد بن علی (۵۸۸ ق)، مشهد: نشر مرتضی (۱۴۰۳ ق)
۴. بحار الانوار / ۲ بار / ص ۱۴، ۲۱
مجلسی، محمد باقر بن محمد تقی (۱۱۱۰ ق)، بیروت: دار احیاء التراث العربی (۱۴۰۳ ق)
۵. عروة الوثقی / ۱ بار / ص ۳
یزدی، سید محمد کاظم بن عبدالعظیم (۳۳۸ ق)، قم: مؤسسه السبطين العالمیه (۱۴۳۰ ق)
۶. مهذب الاحکام / ۱ بار / ص ۱۵
سیزوری، سید عبدالاعلی (۱۴۱۴ ق)، قم: انتشارات دارالمنار (۱۴۱۳ ق)
۷. کفایه الاصول / ۱ بار / ص ۳۱
آخوند خراسانی، محمد کاظم (۳۲۹ ق)، قم: نشر آل‌البتیت (۱۴۰۹ ق)
۸. فوائد الاصول / ۱ بار / ص ۳۱
نائینی، محمد حسین (۳۵۵ ق)، قم: نشر جامعه مدرسین (۱۳۷۶ ش)
۹. الفوائد الحائزیه / ۱ بار / ص ۳۰
بهبهانی، محمد باقر بن محمد مشهور به وحید (۱۲۰۶ ق)، قم: مجمع الفكر الاسلامی (۱۴۱۵ ق)
۱۰. المعترف فی شرح المختصر / ۱ بار / ص ۳۰
حلی، جعفر بن حسن مشهور به محقق حلی (۶۷۶ ق)، قم: نشر سیدالشهداء (۱۴۰۷ ق)
۱۱. نهایه الدرايه / ۱ بار / ص ۳۱
غروی اصفهانی، محمد حسین (۳۶۱ ق)، بیروت: آل‌البتیت (۱۴۲۹ ق)
۱۲. مصباح الفقيه / ۱ بار / ص ۳۶
همدانی، رضا بن محمد هادی (۱۳۲۲ ق)، قم: موسسه الجعفریه (۱۳۷۶ ش)
۱۳. حاشیه فرائد الاصول / ۱ بار / ص ۳۱
یزدی، محمد کاظم بن عبدالعظیم (۳۳۸ ق)، قم: دارالهدی (۱۴۲۶ ق)
۱۴. حاشیه کفایه / ۱ بار / ص ۳۱
مشکینی اردبیلی، ابوالحسن (۱۳۵۸ ق)، قم: نشر لقمان (۱۴۱۳ ق)
۱۵. اصول الفقه / ۱ بار / ص ۳۱
اراکي، محمد علی (۱۳۷۳ ش)، قم: در راه حق (۱۳۷۵ ش)
۱۶. انوار الاصول / ۱ بار / ص ۳۱
مکارم شیرازی، ناصر، قم: مدرسه الامام علی بن ابیطالب (۱۴۲۸ ق)
۱۷. منطق اکتشاف علمی / ۱ بار / ص ۸
پوپر، کارل ریموند، (مترجم: حسین کمالی، ویراستار: عبدالکریم سروش) تهران: انتشارات علمی و فرهنگی (۱۳۷۰ ش)
۱۸. المفردات فی غریب القرآن / ۱ بار / ص ۱۱
راغب اصفهانی، حسین بن محمد (۵۰۲ ق)، بیروت: دارالشامیه (۱۴۱۲ ق)



۱۹. کتاب العین / ۱ بار / ص ۱۱
 فراهیدی، خلیل بن احمد، قم: دارالهجرة (۱۴۰۹ق)
۲۰. معجم مقاییس اللغة / ۱ بار / ص ۱۱
 احمد بن فارس بن زکریا، قم: مکتب الاعلامی الاسلامی (۱۴۰۴ق)
۲۱. اخبارات مقدماتی / ۱ بار / ص ۱
 کتاب یازدهم از دانشنامه الگوی پیشرفت اسلامی
۲۲. پیوست برنامه ششم / ۱ بار / ص ۱
 کتاب بیستم از دانشنامه الگوی پیشرفت اسلامی
۲۳. پیوست برنامه ششم / ۱ بار / ص ۱
 کتاب بیست و یکم از دانشنامه الگوی پیشرفت اسلامی
۲۴. برنامه ریزی با زاویه دید الگوی پیشرفت اسلامی / ۱ بار / ص ۱
 کتاب بیست و چهارم از دانشنامه الگوی پیشرفت اسلامی
۲۵. جایگاه معرفه الامام در اداره جامعه / ۲ بار / ص ۶ - ۲۴
 کتاب سی و دوم از دانشنامه الگوی پیشرفت اسلامی
۲۶. قانون برنامه ششم / ۱ بار / ص ۲
 ویژه نامه انجمن بیوتکتولوژی ایران / ۱ بار / ص ۱۴

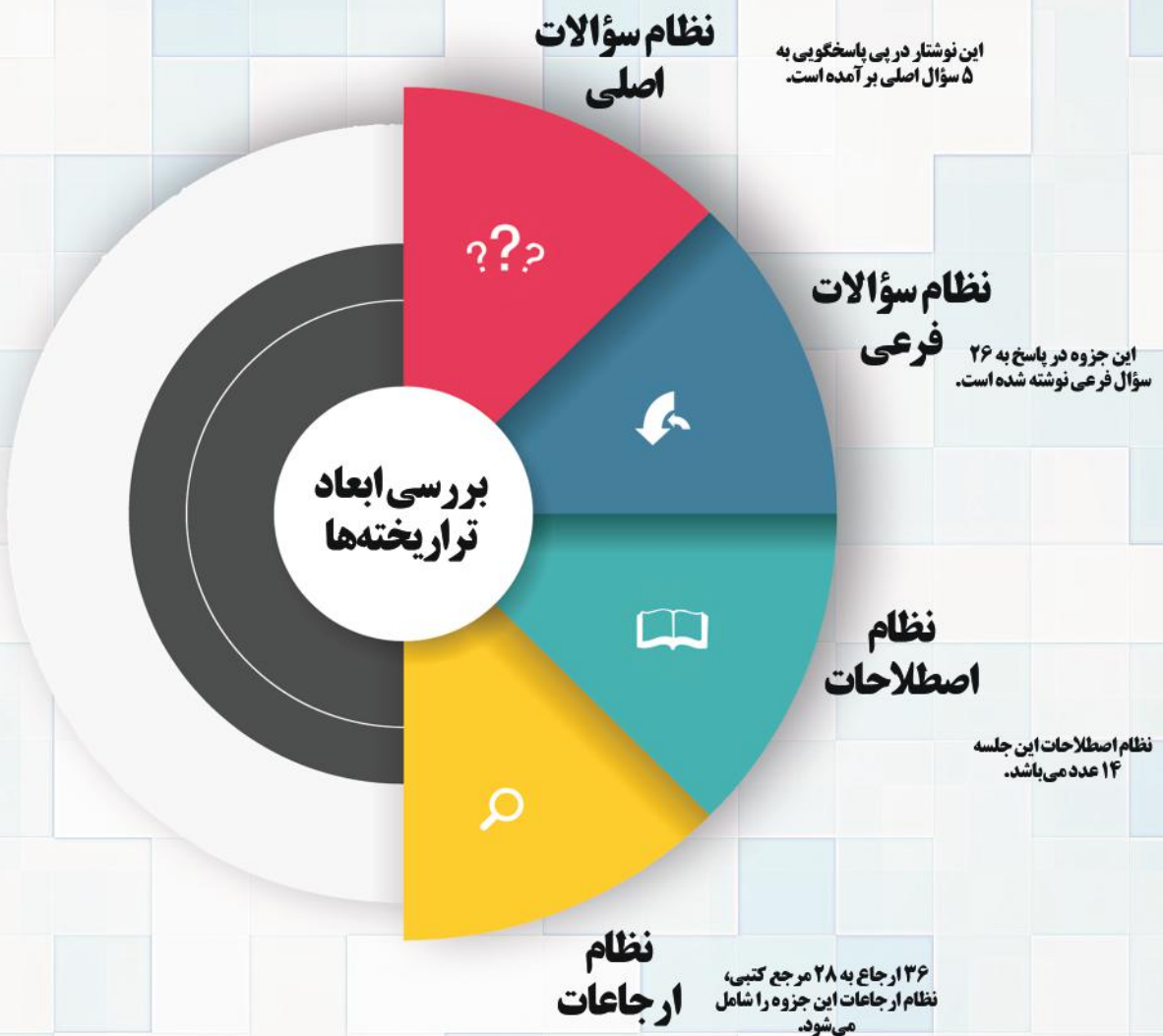
فهرست تفصیلی:

- مقدمه: آغاز دور سوم از گفتگوها حول مسأله تراریخته‌ها به محوریت رسیدن به یک
تصمیم واحد در رابطه با مسأله تراریخته‌ها در بین علما و فضایی قم ۱
۱. بررسی مسأله تراریخته‌ها در قالب پنج محور، با زاویه دید الگوی پیشرفت اسلامی .. ۳
- ۱/۱. محور اول؛ استفاده از روش تحقیقی مرسوم دنیا در بررسی مسأله تراریخته‌ها یکی از ایرادات
وارد بر روند تحقیق و اجرای تراریخته‌ها ۳
- ۱/۱/۱. نیاز به یک روش تحقیق مناسب برای بررسی مسائل جدید؛ به دلیل چند بعدی بودن آنها؛
۱/۱/۲. ورود مهم‌ترین بنیادهای صهیونستی دنیا به مسأله تراریخته‌ها و نگرانی از طراحی امنیتی
علیه هویت شیعی، یکی از مسائل مورد بحث در مورد تراریخته ۵
- ۱/۱/۳. ارائه روش تحقیق جدید از سوی مفاهیم الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت با عنوان الگوی
تخصیص تکنولوژی؛ برای بررسی مسائلی مانند تراریخته‌ها ۶
- ۱/۲. محور دوم؛ ایراد به الزامات بررسی سلامت تراریخته‌ها در کشور علی‌المبنی موجود (مستقل
نبودن مرکز بررسی از نهادهای موافق و ذی‌نفع در واردات و کشت تراریخته) ۷
- ۱/۳. محور سوم؛ استفاده از روش‌های تجربی و پوزیتیویستی غیر قابل اعتماد در بررسی
تراریخته‌ها (ایراد دیگر وارد بر مسأله تراریخته‌ها) ۷
- ۱/۲/۱. نیاز به یک مرکز ارزیابی مستقل ملی؛ برای سنجش سلامت تراریخته‌ها ۸
- ۱/۴. محور چهارم؛ نقد گزاره بنیادین بیوتکنولوژی (ژن بیان‌کننده خاصیت است) ۱۰
- ۱/۴/۱. تأثیر گرفتن ژن‌ها ذیل قواعد ربوبیت الهی و نه به صورت ذاتی؛ تفاوت نگاه دینی به نظام
ژنوم موجودات با نگاه پوزیتیویستی ۱۰
- ۱/۴/۲. قواعد تقدیر وابسته به تسبیح و تسبیح هم وابسته به نظامات اجتماعی؛ تعریف مفاهیم
الگوی پیشرفت اسلامی از چگونگی افزایش تولید و ظرفیت موجودات ۱۱
- ۱/۵. محور پنجم؛ پرداختن به مسأله تراریخته‌ها به روش قاعده‌مند و مشخص؛ پیشنهاد الگوی
پیشرفت اسلامی برای ورود به بحث بیوتکنولوژی ۱۲

۱/۵/۱ . استفاده دشمنان از بیوتکنولوژی برای تهاجم علیه انقلاب اسلامی؛ دلیل اول نیاز به تخصص و تسلط در مسأله بیوتکنولوژی	۱۲
۱/۵/۲ . ناآگاهی از وضعیت بذرهای کشور در وضعیت فعلی و نیاز به بررسی میزان سلامت آنها؛ دلیل دوم نیاز به تخصص و تسلط در مسأله بیوتکنولوژی	۱۲
۲ . بازکردن فضای گفتگو و بحث در مورد مسأله تراریخته‌ها با مخالفین؛ پیشنهاد الگوی پیشرفت اسلامی به جریان‌های موافق کشت و تولید تراریخته	۱۳
پیوست‌ها	۱۷
نظام سوالات	۳۲
نظام اصطلاحات	۳۳
نظام ارجاعات	۳۴

شناسنامه محتوایی

بررسی ابعاد مختلف تراریخته بازآوبه دید الگوی پیشرفت اسلامی



بخشی از متن

در بررسی تکنولوژی‌های زیستی به یک روش تحقیق جدید نیاز داریم؛ ما آن روش تحقیق را در نگاه «الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت» تحت عنوان «الگوی تخصیص تکنولوژی»، تئوریزه کرده‌ایم.

پیرامون این الگو فقط یک جمله عرض کنم: ما در آن نظریه عرض کرده‌ایم باید اثر تکنولوژی‌های جدید را بر همهٔ «زیرساخت‌های هدایت» مورد بررسی قرار داد. ما در جدول زیرساخت‌های هدایت، نه زیرساخت اصلی را بررسی کرده‌ایم، باید نسبت بین تراریخته‌ها و همچنین سایر تکنولوژی‌ها با همهٔ این زیرساخت‌ها مورد بررسی قرار گیرد.



* مسیرهای ارتباطی:

پایگاه اطلاع‌رسانی نقشهٔ راه nro-di.blog.ir

کانال «الگو ۴» در پیام‌رسان ای‌تا @olgou4