

پژوهشکده رویان؛ نتیجه‌ای درخشان از ترکیب «علم، ایمان و تلاش»

written by ravabet | ۱۴۰۰/۰۴/۲۶



باز نشر سخنان رهبر معظم انقلاب به بهانه یک بازدید تاریخی؛

پژوهشکده رویان؛ نتیجه‌ای درخشان از ترکیب «علم، ایمان و تلاش»

به گزارش مجله خبری غذا و دارو به نقل از ایسنا، پایگاه اطلاع رسانی دفتر مقام معظم رهبری، سخنان **رهبر معظم انقلاب** را در سالگرد این بازدید تاریخی، بازخوانی کرده است. حضرت آیت الله خامنه ای ۲۵ تیرماه سال ۱۳۸۶ از پژوهشکده رویان و **نمایشگاه** دستاوردهای جهاد دانشگاهی دیدن کردند و از نزدیک با دستاوردهای دانشمندان و محققان رویان و جهاد دانشگاهی آشنا شدند.

رهبر انقلاب اسلامی در بازدید از پژوهشکده رویان، از قسمت‌های مختلف معاونت پژوهشی رویان شامل آزمایشگاه‌های «**سلول‌های بنیادی**» از جمله رده‌ها، تمایز، ترانس ژن، تعیین نقشه پروتئین و زیست شناسی مولکولی، آزمایشگاه پیوند» و بخش جنین شناسی تجربی دیدن و در هریک از این قسمت‌ها، دانشمندان، متخصصان و محققان توضیحات لازم را بیان کردند.

تلاش برای تبدیل کردن سلول‌های معمولی به سلول‌های بنیادی، تمایز سلول‌های بنیادی به سلول‌های «انسولین ساز، کبدی و سلول‌های عصبی»، تمایز سلول‌های بنیادی مغز استخوان افراد بزرگسال به سلول‌های استخوانی و غضروفی با هدف نهایی درمان ضایعات استخوان و غضروف (از جمله بیماری آرتروز)، شبیه سازی با استفاده از سلول‌های غیرجنینی که در عمل با شبیه سازی گوسفند رویانا با موفقیت توأم شده است، تلاش برای استفاده از شبیه سازی در درمان بیماری‌هایی که ناشی از عملکرد بد سلولی است و تولید شیر حاوی پروتئین‌های مورد نیاز انسانی مانند انسولین از جمله طرح‌هایی است که در بخش پژوهشی پژوهشکده رویان اجرا شده یا در دست اجراست.

در این بازدید درباره «بانک خون بند ناف» نیز که از بخش‌های مهم پژوهشکده رویان جهاد دانشگاهی است توضیحات لازم بیان شد.

خون بند ناف نوزاد یکی از منابع غنی سلول‌های بنیادی است و نگهداری آن می‌تواند به درمان بیماری‌های صعب‌العلاجی که ممکن است نوزاد یا خانواده‌اش یا افراد دیگری در جهان در آینده به آن مبتلا شوند و با سلول‌های بنیادی خون بند ناف قابل علاج است کمک کند.

بازدید از نمایشگاه دستاوردهای جهاد دانشگاهی بخش دیگری از دیدار آن روز رهبر انقلاب اسلامی از پژوهشکده رویان بود. در این نمایشگاه طرح‌ها، عملکرد و دستاوردهای جهاد دانشگاهی در گروه‌های تخصصی فنی مهندسی، علوم پزشکی، علوم پایه، کشاورزی و علوم انسانی ارائه شده است.

طراحی و ساخت سیستم دستگاه‌های مهارکنندهی آلاینده‌های هوا در کارخانه‌های صنعتی،

طراحی و ساخت سیستم برق و کنترل سکوهاى حفارى، ساخت فرستنده هاى رادیوى پرقدرت MW و FM که در برعى موارد ایران را به دومین کشور سازنده این نوع فرستنده ها تبدیل کرده است، پژوهشهای فیزیک و فناوری خلاء، اصلاح ساختار تولید و عرضه محصولات کشاورزی و مهندسی محیط زیست، از جمله طرح ها و پژوهشهای ارائه شده در این نمایشگاه بود.

رهبر انقلاب اسلامی سپس در جمع مسئولان، دانشمندان و محققان پژوهشکده رویان و مراکز جهاد دانشگاهی سراسر کشور با اشاره به حرکت علمى مبارکی که در چند سال اخیر در کشور آغاز شده و در میان اهل علم گسترش یافته است، خاطرنشان کردند: هدف از حضور در پژوهشکده رویان اقدامی نمادین به منظور تجلیل از حرکت علمى عظیم و گسترده جاری در کشور و قدردانی از همه محققان و دانشمندان، به ویژه محققان پژوهشکده رویان و جهاد دانشگاهی است.

پژوهشکده رویان زمینه ها و قابلیت های فراوانی برای پیشرفت بیشتر دارد

ایشان پژوهشکده رویان را مرکزی موفق و نتیجه ای درخشان از ترکیب «علم، ایمان و تلاش» دانستند و با گرامیداشت یاد و خاطره مرحوم دکتر سعید کاظمی آشتیانی افزودند: این مرحوم، با ایمان، تلاش پیگیر و خستگی ناپذیر و مدیریت موفق خود توانست مؤسسه ای علمى به وجود آورد که در بافت آن، «تحقیق علمى جدی همراه با ایمان و تقوا» مورد توجه کامل قرار گرفته است.

حضرت آیت الله خامنه ای تأکید کردند: پژوهشکده رویان زمینه ها و قابلیت های فراوانی برای پیشرفت بیشتر دارد و این مرکز در واقع سلول بنیادی حرکت علمى کشور است همان گونه که هر دانشمند و محقق معتقد به ترکیب «علم و ایمان» نیز چنین ظرفیتی را دارد.