

Posted on 14. .1. 4/26 by ravabet



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

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 زیست‌شناسی مولکولی، آزمایشگاه پیوند» و بخش جنین‌شناسی تجربی دیدن و در هر یک 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 غیرجینی که در عمل با شبیه سازی گوسفند رویانا با موفقیت توأم شده است، تلاش برای استفاده از شبیه سازی در درمان بیماری هایی که ناشی از عملکرد بد سلولی است و تولید شیر حاوی پروتئین های مورد نیاز انسانی مانند انسولین از جمله طرح هایی 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 سلول های بنیادی است و نگهداری آن می تواند به درمان بیماریهای صعب العلاجی که ممکن است نوزاد یا خانواده اش یا افراد دیگری در جهان در آینده به آن مبتلا شوند و با سلول های 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 مهار کننده‌ی آلاینده‌های هوا در کارخانه‌های صنعتی، طراحی و ساخت سیستم برق و که در برخی موارد ایران را به دومین کشور سازنده FM و MW کنترل سکویای حفاری، ساخت فرستنده‌های رادیویی پر قدرت این نوع فرستنده‌ها تبدیل کرده است، پژوهشهای فیزیک و فناوری خلاء، اصلاح ساختار تولید و عرضه محصولات کشاورزی و مهندسی محیط زیست، از جمله طرح‌ها و پژوهش‌های ارائه شده در این نمایشگاه بود.

رهبر انقلاب اسلامی سپس در جمع مسئولان، دانشمندان و محققان پژوهشکده رویان و مراکز جهاددانشگاهی سراسر کشور با اشاره به حرکت علمی 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 علمی عظیم و گسترده جاری در کشور و قدردانی از همه محققان و دانشمندان، به ویژه محققان پژوهشکده رویان و جهاد دانشگاهی است.

ایشان پژوهشگرده رویان را مرکزی موفق و نتیجه‌ای 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 علمی به وجود آورد که در بافت آن، «تحقیق علمی جدی همراه با ایمان و تقوا» مورد توجه کامل قرار گرفته است.

