



# نامعلوم

نشریه خبری دانشکدگان علوم دانشگاه تهران  
شماره ۳۲/پااٲیـزا ۱۴۰۱ No. 32, Autumn 1401

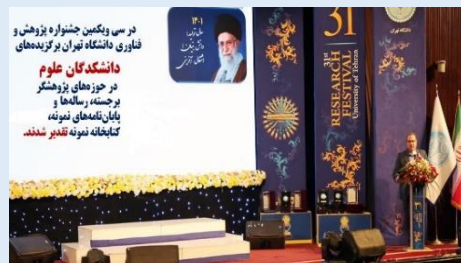


رسالت و انجمن  
استفاده از  
محیط دانشگاه



علم خستی آن  
است که  
بهراف حدایت  
ملکوت و  
مصراط مستقیم  
تقرب حق و  
دار کرامت  
او باشد.

تهران-خیابان ۱۶ آذر- پردیس مرکزی دانشگاه تهران- دانشکدگان علوم  
پست الکترونیکی: info.Science@ut.ac.ir شماره: ۰۲۱۶۶۴۰۵۱۴۱  
کد پستی: ۱۴۱۷۶۱۴۴۱۱



## برگزیدگان دانشکده علوم در سی و یکمین جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه تهران تقدیر شدند

در سی و یکمین جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه تهران که آئین ویژه آن، دوشنبه ۲۱ آذر ماه ۱۴۰۱ با حضور جناب آقای دکتر سید محمد مقیمی رئیس محترم دانشگاه تهران و معاونین دانشگاه، برگزیدگان، رؤسا، مدیران دانشکده‌ها و گروه‌ها و اصحاب رسانه در تالار فردوسی دانشگاه تهران برگزار شد، برگزیدگان دانشگاه در کلیه حوزه‌های پژوهشی مورد تقدیر قرار گرفتند.

در این مراسم، از آقای دکتر حسین مهدوی، استاد دانشکده شیمی، به عنوان پژوهشگر برجسته و آقای دکتر حمید مقیمی، دانشیار دانشکده زیست‌شناسی به عنوان پژوهشگر جوان نمونه تقدیر شد.

همچنین با حضور آقای دکتر سید محمد مقیمی رئیس دانشگاه تهران، آقای دکتر قاسم عمو عابدینی معاون آموزشی وزیر علوم، آقای دکتر احمد نوحه‌گر معاون برنامه‌ریزی و توسعه منابع، آقای دکتر مهدی فکور ثقیه، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه تهران و آقای دکتر علی اکبر موسوی موحدی استاد پیشکسوت و برجسته دانشگاه از خانواده استاد فقید زنده یاد آقای دکتر ابراهیم قاسمی‌نژاد، استاد دانشکده زمین‌شناسی به پاس تقدیر از زحمات ارزشمند و دستاوردهای فاخر علمی ایشان قدردانی شد.

در بخش دانشجویی نیز، از آقای دکتر سجاد سلطانی (دانش آموخته دانشکده شیمی) به عنوان نویسنده رساله نمونه در مقطع دکتری و خانم نیلوفر فقیه زاده (دانش آموخته دانشکده شیمی) به عنوان نویسنده پایان‌نامه نمونه در مقطع کارشناسی ارشد تقدیر شد.

## معرفی و تقدیر از دو کتاب اعضای هیات علمی دانشکده علوم در سی و یکمین جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه تهران



در سی و یکمین جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه تهران، کتاب بهینه‌سازی خطی (تحقیق در عملیات) تألیف دکتر مجید سلیمانی دامنه، استاد دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر به عنوان برگزیده در حوزه علوم پایه و کتاب مبانی فیزیولوژی جانوری (دوره دو جلدی) ترجمه دکتر آمنه رضایوف، استاد دانشکده زیست‌شناسی و همکاران به عنوان برگزیده ویژه سال بین-المللی علوم پایه معرفی شدند.



## اعضای هیأت علمی دانشکده علوم در میان پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر دنیا

### رئیس دانشکده علوم دانشگاه تهران عضو وابسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران شد

دکتر وحید نیکنام، رئیس دانشکده علوم و استاد دانشکده زیست شناسی دانشگاه تهران، با رای مجمع عمومی فرهنگستان (۱۹ آبان ۱۴۰۱) و حکم رئیس فرهنگستان علوم برای یک دوره چهار ساله به عنوان عضو وابسته این فرهنگستان منصوب شد.



در جدیدترین فهرست پژوهشگران پراستناد یک درصد دنیا، دکتر محمدرضا گنجعلی، دکتر علیرضا بدیعی، دکتر پرویز نوروزی و دکتر محمدعلی آموزگار، از اساتادان دانشکده علوم، در فهرست پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر دنیا قرار گرفتند.

### استاد دانشکده علوم دانشگاه تهران عضو مدعو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران شد

دکتر مجید سلیمانی دامنه، معاون پژوهشی و استاد دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشکده علوم، در پانصد و بیست و یکمین جلسه شورای علمی و بر اساس حکمی از سوی رئیس فرهنگستان به مدت دو سال از تاریخ ۱۳ آذر ۱۴۰۱، به عنوان عضو مدعو گروه علوم پایه انتخاب شد.

بررسی آخرین وضعیت حضور اعضای هیأت علمی دانشگاه تهران در فهرست پژوهشگران پراستناد یک درصد دنیا، حاکی از حضور ۴۳ عضو هیأت علمی دانشگاه تهران (با وابستگی اصلی) در میان پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر دنیا است.

از میان این ۴۳ عضو هیأت علمی دانشگاه تهران، ۵۴ درصد متعلق به حوزه موضوعی مهندسی، نزدیک ۲۰ درصد مربوط به حوزه موضوعی چندرشته‌ای، ۱۲ درصد حوزه موضوعی علوم کشاورزی، ۷ درصد حوزه موضوعی شیمی و بقیه متعلق به حوزه‌های موضوعی زیست‌شناسی و زیست شیمی، علم مواد و میکروبی‌شناسی هستند.

## نشست صمیمانه با کاپیتان‌های تیم‌های ورزشی دانشجویی شرکت کننده در جشنواره ورزش دانشگاه برگزار شد

نهم آذرماه کاپیتان‌های تیم‌های دانشجویی بسکتبال پسران، بسکتبال دختران، فوتسال پسران، والیبال پسران و والیبال دختران که به جشنواره ورزشی دانشگاه اعزام شده‌اند مهمان معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشکده‌ها بودند. در این نشست صمیمانه، وضعیت تمرین‌ها و آمادگی تیم‌ها بررسی و دغدغه‌های دانشجویان محترم از جمله درخواست تخصیص اعتبارات و بودجه بیشتر به حوزه تربیت بدنی و ورزش دانشجویان طرح شد. همچنین حضور پررنگ دانشجویان در انتخابات انجمن‌های ورزشی به منظور هویت بخشی به این حوزه دانشجویی و پیگیری موثرتر درخواست‌ها مورد تاکید قرار گرفت. جشنواره ورزشی دانشجویان دانشگاه از روز شنبه ۱۲ آذرماه آغاز می‌شود و دانشکده‌ها علوم برای اولین مرتبه در



## نشست آیین ورودی نودانشجویان دانشکده زمین شناسی برگزار شد

نظر به لزوم معارفه حوزه‌های مختلف دانشکده زمین شناسی و دانشکده‌ها علوم به نودانشجویان ورودی ۱۴۰۱، به همت معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشکده‌ها جلسه‌ای ۲۳ آبان ۱۴۰۱ در اتاق سمینار دانشکده زمین شناسی و با حضور اعضای محترم هیات علمی و هیات رئیسه دانشکده زمین شناسی و همکاران حوزه معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشکده‌ها علوم برگزار شد. در این نشست صمیمانه ضمن معرفی بخش‌های مختلف معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشکده‌ها، اساتید محترم دانشکده زمین شناسی به معرفی زمینه‌های کاری خود پرداختند.



## امضا تفاهم نامه همکاری های مشترک پردیس بین المللی ارس و دانشکده زیست شناسی دانشگاه تهران



در ادامه دکتر سید محمد علوی معاون علمی پردیس بین المللی ارس پس از ابراز خوشنودی از فراهم شدن شرایط همکاری های مشترک و حضور در دانشکده زیست شناسی، سابقه فعالیت پردیس ارس، وضعیت رشته های آموزشی در مقاطع تحصیلات تکمیلی و نیز ظرفیت های منطقه آزاد ارس در تامین اهداف مورد نظر در مفاد تفاهم نامه همکاری مشترک را تشریح نمودند. همچنین دکتر محمد جواد امیری معاون اجرایی پردیس ارس پس از برشمردن امکانات و ظرفیت های فراهم شده در پردیس ارس، بخشی از اقدامات و سیاست های تسهیل کننده همکاری در ابعاد متنوع از سوی هیئت رئیسه پردیس ارس را نوید بخش شروع همکاری کارآمد و موثر با دانشکده زیست شناسی عنوان کرد و به پرسش های استادان حاضر در جلسه پاسخ داد.

همچنین، استادان حاضر در جلسه در مورد افق های سازنده مندرج در متن تفاهم نامه، با طرح پرسش های روشنگر ابعاد همکاری های مشترک، بر توسعه فعالیت های منطقه-ای-بین المللی و جذب دانشجویان بومی و خارجی، همکاری در برگزاری همایش ها، سمینارها، میزگردها، کارگاه های آموزشی و دوره های آزاد و کوتاه مدت بر حسب مورد، ایجاد توسعه و پشتیبانی از برگزاری برنامه های آموزشی و پژوهشی مشترک در قالب اجرای پایان نامه ها و رساله های تحصیلات تکمیلی، طرح های تحقیقاتی و دوره های پسادکتری تاکید نمودند.

در جلسه مشترک بین مسئولان پردیس بین المللی ارس و هیئت رئیسه و مدیران گروه های دانشکده زیست شناسی دانشگاه تهران که ۲۸ آبان ماه ۱۴۰۱ در دانشکده زیست شناسی برگزار شد، تفاهم نامه همکاری های مشترک بین دانشکده زیست شناسی و پردیس بین المللی ارس به امضای دکتر علوی، معاون علمی پردیس ارس (به نمایندگی از طرف خانم دکتر زهرا امام جمعه، رئیس پردیس ارس) و دکتر حبیبی رضائی، رئیس دانشکده زیست شناسی رسید. این تفاهم نامه به منظور بسط همکاری های آموزشی و پژوهشی، تسهیل همکاری های منطقه ای و بین المللی، تأمین مولفه های دیپلماسی علمی، بهره برداری از ظرفیت های موجود و تسهیل مطالعات علوم زیستی مرتبط با منطقه آزاد ارس، امضا شد.

در این جلسه، دکتر مهران حبیبی رضائی، رئیس دانشکده زیست شناسی پس از معرفی اجمالی دانشکده زیست شناسی دانشگاه تهران، آن را قدیمی ترین و اثرگذارترین واحد آموزش عالی در حوزه علوم زیستی در کشور و منطقه عنوان کرد. وی با تاکید بر ظرفیت های علمی پردیس های بین المللی دانشگاه تهران بویژه ارس، بسط و توسعه همکاری های مشترک در پهنه سرزمینی را به عنوان یکی از رسالت های اساسی و مورد پیگیری دانشکده زیست شناسی دانشگاه تهران اعلام کرد. وی همچنین با تاکید بر نقش و اهمیت علوم پایه به عنوان زیر ساخت الزامی کسب معرفت علمی و زایش فناوری های تامین کننده نیاز های جامعه، اضافه کرد، رویکرد جهانی، همگرایی علوم و فناوری ها به سمت علوم زیستی و بهره برداری از ظرفیت های آن در اقتصاد و توسعه پایدار در قالب مولفه های "اقتصاد زیستی" است. ایشان ظرفیت سازی های صورت گرفته در منطقه آزاد ارس و فعالیت های پردیس بین المللی ارس را برای جامعه علوم زیستی بویژه دانشکده زیست شناسی مغتنم دانسته، در مورد آغاز همکاری های سازنده دو طرف در عرصه های گوناگون از جمله آموزشی- پژوهشی، تسهیل همکاری های بین المللی دانشکده با کشورهای هم جوار در منطقه آزاد ارس و تامین شرایط دیپلماسی علمی ابراز امیدواری نمود.

## همزمان با بیست‌وسومین جشنواره تجلیل از پژوهشگران، فناوران و نوآوران کشور؛

استاد دانشکده‌گان علوم دانشگاه تهران به عنوان پژوهشگر برتر کشور معرفی شد



دکتر علیرضا بدیعی استاد دانشکده شیمی دانشکده‌گان علوم دانشگاه تهران در رشته شیمی معدنی، ۲۴ آذرماه ۱۴۰۱ در آیین اختتامیه بیست‌وسومین جشنواره تجلیل از پژوهشگران، فناوران و نوآوران برگزیده در سالن همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی که با حضور دکتر محمدعلی زلفی‌گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری برگزار شد، به عنوان پژوهشگر برتر کشور معرفی شد.

انتخاب شایسته این استاد گرامی در بیست و سومین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده کشور به عنوان پژوهشگر و فناور برتر کشور در سال ۴۰۱ در رشته شیمی معدنی را صمیمانه تبریک عرض نموده و برای وی موفقیت روزافزون در پیشبرد اهداف علمی دانشگاه تهران، آرزو می‌نمائیم.



## کسب رتبه نخست طرح‌های پژوهشی دانشکده‌گان علوم دانشگاه تهران در بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار

در بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار که از آذرماه ۱۴۰۱ برگزار شد، پنج طرح اعضای هیأت علمی دانشکده‌گان علوم رتبه نخست را از آن خود کرد.

عنوان طرح‌های اعضای هیأت علمی علوم به این شرح است

آقای دکتر جهان‌بخش قاسمی؛ عنوان طرح‌ها: اندازه‌گیری نیترات آب با تلفن همراه و تعیین درصد پارافین جامد

آقای دکتر عطا ملک قربان‌زاده؛ عنوان طرح: سامانه نشت‌یاب از راه دور لیزری گاز طبیعی

آقای دکتر یاسر عبدی؛ عنوان طرح‌ها: حسگر ذرات معلق جامد در آب و «آشکار ساز نوری پهن باند گرافین / سیلیکون»

گفتنی است، از میان این طرح‌ها یکی از دو طرح دکتر یاسر عبدی، استاد دانشکده فیزیک با همکاری دکتر نوروزی، پژوهشگر پسادکتری فیزیک با عنوان «آشکار ساز نوری پهن باند گرافین / سیلیکون» به عنوان دستاورد منتخب در غرفه نمایشگاه رونمایی و تقدیر شد.

## نشست صمیمانه معاون دانشجویی و فرهنگی دانشکده علوم با انجمن های علمی دانشجویی دانشکده علوم

به منظور تعامل صمیمانه با انجمنهای علمی دانشجویی و گفتگو پیرامون مسایل و دغدغه های ایشان، نشست صمیمانه ای روز یکشنبه یکم آبان ماه با حضور نمایندگان انجمنهای علمی دانشجویی دانشکده علوم، سرکارخانم دکتر بخشنده (معاون دانشجویی و فرهنگی دانشکده) و سرکار خانم پاکزاد منش (کارشناس مسئول امور فرهنگی و فوق برنامه دانشکده) برگزار شد. در این نشست، مشکلات انجمنها از جمله تخصیص یک فضای کاری مشترک به ایشان، نحوه فعالیتهای انتفاعی انجمنها و نحوه شرکت انجمنها در جشنواره حرکت دانشگاه مورد بررسی قرار گرفت.

شایان ذکر است ۶ انجمن علمی دانشجویی زیست شناسی، ریاضی، فیزیک، بیوتکنولوژی، علوم کامپیوتر و شیمی هم اکنون در دانشکده علوم فعالیت دارند. برنامه ریزی برای ایجاد انجمنهای علمی دانشجویی زمین شناسی و آمار نیز انجام شده است.



## جلسه کارگروه بزرگداشت سالروز شهادت سردار شهید حاج قاسم سلیمانی در دانشکده علوم برگزار شد

به منظور هماهنگی برنامه های گرامیداشت سالروز شهادت سردار شهید حاج قاسم سلیمانی و گرامیداشت مقام شامخ شهدا و خانواده های معزز ایشان در دانشکده علوم، نشستی با حضور دکتر نیکنام (رئیس دانشکده)، دکتر بخشنده (معاون دانشجویی و فرهنگی دانشکده) و همکاران محترم واحدهای پشتیبانی، روابط عمومی، انفورماتیک، امور فرهنگی و فوق برنامه هفتم دیماه در سالن پیرالهی برگزار شد. مسابقات فرهنگی و برنامه های متنوعی در راستای گرامیداشت این روز مصوب شد. همچنین مقرر شد اقداماتی به منظور فرهنگ سازی رویکردهای ارزنده شهید سلیمانی و تشویق حجاب و عفاف صورت پذیرد. به منظور گرامیداشت مقام شامخ شهدا در دانشکده علوم، مقرر شد از اعضای هیات علمی و کارکنان و دانشجویان (همسر و فرزندان محترم شهدا و آزادگان و جانبازان) در این روز تقدیر شود.





## اعضای هیأت علمی دانشکده علوم عضو باشگاه طلایه داران علم دانشگاه تهران شدند

شانزده نفر از استادان دانشکده علوم دانشگاه تهران در اولین دوره (سال ۱۴۰۱) عضو باشگاه طلایه داران علم دانشگاه تهران شدند. اسامی اعضای محترم هیأت علمی دانشکده علوم که عضو این باشگاه شدند به شرح زیر است:

### دانشکده شیمی:

دکتر محمدرضا گنجعلی، دکتر جهانبخش قاسمی، دکتر علیرضا بدیعی، دکتر حسین مهدوی، دکتر طاهر علیزاده، دکتر فرنوش فریدبد، دکتر پرویز نوروزی، دکتر احمد توسلی، دکتر حسن سرشتی، دکتر علیرضا شاکری

### دانشکده فیزیک:

دکتر کاظم عزیزی، دکتر یاسر عبدی

### دانشکده زیست شناسی:

دکتر وحید نیکنام، دکتر محمدعلی آموزگار، دکتر احسان عارفیان  
دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر:

دکتر هدیه ساجدی



## دومین جلسه هم‌اندیشی برگزاری ششمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان

دکتر نیکنام با اشاره به تشکیل ستاد ملی بزرگداشت سال بین‌المللی علوم پایه گفت: برای حمایت و معرفی علوم پایه اقداماتی انجام شده ولی نیازمند آف‌گشایی در سطح علوم پایه هستیم و اولویت‌گذاری باید به گونه‌ای باشد که به تقویت بیشتر این حوزه بیانجامد. وی با برشمردن همکاری و حمایت‌های بنیاد علم و فناوری جمیلی گفت: این بنیاد اهمیت علوم پایه را درک کرده و تاکنون نقشی بی‌بدیل برای حمایت و معرفی این حوزه ایفا کرده که امیدواریم با اقدامات بنیادی در بلند مدت به نتایج بسیار خوبی برسیم.

سپس مهندس ابراهیم جمیلی، رئیس هیأت امنای بنیاد علم و فناوری جمیلی، در سخنانی گفت: در جشنواره فقط به دنبال معرفی استادان و دانشجویان برگزیده نیستیم. جشنواره هدفش این است که این ایده‌پردازان را کشف کند، به جامعه بشناساند و به دنبال این است که چگونه می‌توان پل ارتباطی بین علوم پایه و مسئولان و تصمیم‌سازان برقرار کرد. این جلسه بهانه‌ای است برای شنیدن نظرات و پیشنهادات رؤسا و استادان حوزه علوم پایه کشور و اینکه چطور می‌توان به طور سیستماتیک ارتباط بین دانشمندان علوم پایه و جشنواره برقرار کرد.

مهندس جمیلی با اشاره به اهمیت علوم پایه و نقش آن در زندگی مردم گفت: انجمن‌های علمی و تشکلهای علوم پایه که دانشجویان و استادان در آن فعالیت می‌کنند می‌توانند به عنوان سرمایه اصلی علوم پایه قرار گیرند و برای مورد توجه قرار گرفتن علوم پایه باید نقش فیزیک، شیمی، علوم زیستی و غیره و اثر مثبت آنها در زندگی تک تک افراد، برجسته شود. عمده پیشرفت‌هایی که انسان در طول قرن‌های گذشته داشته است، مرهون علوم پایه است و این موضوع مهم باید پررنگ شود.

رئیس هیأت امنای بنیاد جمیلی تصریح کرد: برای بین‌المللی کردن این جشنواره می‌توان ضمن برقراری ارتباط با اساتید و دانشجویانی که مهاجرت کرده‌اند، از نقطه نظرات آنها در برگزاری جشنواره‌های بین‌المللی علوم پایه، استفاده کرد. باید تلاش کنیم جزو کشورهایی باشیم که علوم پایه مطرح دارند و به رتبه قابل قبولی در این زمینه برسیم

دومین جلسه هم‌اندیشی برای برگزاری ششمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان، با حضور مدیران دانشکده‌های علوم پایه دانشگاه‌های کشور (غیر از شهر تهران) در تاریخ ۳۰ شهریور ۱۴۰۱ به میزبانی دانشکدگان علوم، به صورت مجازی، برگزار شد.

اولین جلسه، قبلاً با مشارکت مدیران دانشکده‌های علوم پایه شهر تهران به صورت حضوری برگزار شده بود.

در ابتدای جلسه دکتر ناصر غلامی، مدیر عامل بنیاد حامیان دانشگاه پس از معرفی جشنواره، گزارش جامعی از فعالیت‌های ارائه شده از سوی بنیاد علم و فناوری جمیلی و پنج جشنواره گذشته اندیشمندان و دانشمندان جوان ارائه کردند. بنا بر اظهارات ایشان، امسال نیز بر اساس تصمیم شورای سیاستگذاری جشنواره، متشکل از وزیر عتف، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، رؤسای دانشگاه‌های تهران، صنعتی شریف، شهید بهشتی و خوارزمی و تنی چند از پیشکسوتان علوم پایه، این جشنواره در ده برنامه با هماهنگی ستاد ملی علوم پایه کشور، با هدف ترویج علوم پایه و معرفی کاربردهای آن در زندگی مردم و نقش آن در رفاه جامعه برگزار خواهد شد. علاوه بر این موارد دکتر غلامی از انعقاد دو تفاهم‌نامه بین‌المللی با مؤسسات اکو و یونسکو خبر دادند.

در این جلسه که تعداد قابل توجهی از مدیران دانشکده‌های علوم پایه دانشگاه‌های کشور حضور داشتند، دکتر وحید نیکنام، رئیس دانشکدگان علوم با اشاره به اهمیت برگزاری این جلسات گفت: علوم پایه در کشور ما نیاز به توجه بیشتر دارد تا بتوان از طریق فعالیت‌های پژوهشی به ثروت‌آفرینی دست یافت. پیشرفت‌های سایر علوم، مدیون دستاوردهای ارزنده علوم پایه است و در این مورد می‌توان واکنس کرونا را مثال زد و نمی‌توان منکر این موضوع شد که پژوهش‌های علوم سلولی و مولکولی منجر به ساخت واکنس شده است.

دبیر ششمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان افزود: برای دستیابی به نتایج بهتر باید در علوم پایه سرمایه‌گذاری کرد و چالش‌های موجود را بررسی و در جهت رفع آن کوشید. ماهیت پژوهش‌های علوم پایه به دلیل لزوم امکانات سخت‌افزاری، مواد آزمایشگاهی و غیره هزینه بالایی دارد و نیازمند تأمین بودجه قابل توجه است

در این جلسه که با حضور تعدادی از مدیران دانشکده‌های علوم پایه کشور برگزار شد، دکتر علیرضا ساری، استاد دانشکده زیست‌شناسی و رئیس کمیته داوری علمی جشنواره، از اعضای هیأت علمی و مدیران علوم پایه کشور برای مشارکت هر چه بیشتر در جشنواره دعوت نمودند. ایشان نوید جشنواره‌ای درخشان، سطح بالا و مؤثر با مشارکت بیشتر و استفاده از نظرات و پیشنهادات صاحب نظران علوم پایه را دادند.

در بخش بحث آزاد این جلسه حدود ۱۵۰ دقیقه‌ای، پیشنهادات و نظراتی از سوی برخی از مدیران مدعو ارائه شد که می‌توان به لزوم توجه کافی به هر دو جنبه نظری (بنیادی) و کاربردی تحقیقات علوم پایه، تقویت هر دو حوزه، گذاشتن توان اجرایی و فکری برای بهبود جایگاه ملی و بین المللی علوم پایه، به عنوان موتور محرکه و سرچشمه علم و فناوری، و شتاب‌دهنده سایر علوم، نام برد.

## رویکرد ویژه جشنواره پیش رو، هوش مصنوعی است، که انتخاب آن هوشمندانه است



در ادامه جلسه، دکتر مجید سلیمانی دامنه، معاون پژوهش و فناوری دانشکده‌های علوم پایه بین‌المللی شدن جشنواره گفت: جشنواره از سال ۹۶ تاکنون دو رویکرد را دنبال کرده است. نخست، حمایت تشویقی و ترغیبی دانشمندان جوان در انجام پژوهش‌های بنیادی و عمیق و دوم، حمایت از پژوهش‌های توسعه‌ای و کاربردی در جهت توسعه دانش بنیان. هدف بعدی که انشاءالله از ششمین جشنواره لحاظ خواهد شد، بحث حمایت از همکاری و پژوهش‌های بین‌المللی در راستای گسترش دیپلماسی علمی است. دیپلماسی علمی یکی از مؤلفه‌های قدرت نرم هر کشوری است. هرچه بتوانیم با زبان علم با دنیا صحبت کنیم، و نماینده ما، علم کشورمان باشد، به نفع همه است. اینکه چه پیامی از کشور ما به دنیا مخابره می‌شود، تعیین‌کننده است. غیر از دیپلماسی علمی، بحث استفاده از توان ایرانیان مقیم خارج، بسیار مهم است. معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نیز چند سالی است که آئین‌نامه‌ای در این راستا تدوین نموده است. در واقع، بدنه علمی و اجرایی کشور هم به این مسئله پی برده است که بهتر است از ظرفیت ایرانیان مقیم خارج از کشور استفاده شود.

دکتر سلیمانی دامنه افزود، رویکرد ویژه جشنواره پیش رو، هوش مصنوعی است، که انتخاب آن هوشمندانه است. در بعضی رشته‌ها که قدمت زیادی دارند شاید رقابت با دنیا برایمان مقداری سخت باشد، ولی در رشته‌هایی مثل علوم داده و هوش مصنوعی، عمده کشورها در آغاز یا میانه راه هستند، و اگر سرمایه‌گذاری بیشتری داشته باشیم، شانس اینکه بتوانیم در سطوح اول دنیا قرار بگیریم، بسیار بالاست. تقویت ارتباطات بین‌المللی می‌تواند کمک کند تا این دانش جدید را با عمق و محتوای بیشتری به کشور بیاوریم. ظرفیت و امکانات بخش دولتی در این راستا ناکافی است و راهی جز رفتن به سمت بخش خصوصی نداریم. اگر بخش خصوصی قدمی در این راستا برداشته است، باید دستشان را بفشاریم و امکاناتی که بخش دولتی دارد را در اختیار بخش خصوصی بگذاریم تا ارتباطات بین‌المللی را توسعه دهیم.

## امضای تفاهم‌نامه فیما بین پارک علم و فناوری و دانشکده علوم دانشگاه تهران



جلسه انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین پارک علم و فناوری و دانشکده علوم دانشگاه تهران، دوم مهرماه ۱۴۰۱ در سالن پیرالهی دانشکده علوم برگزار شد.

در این جلسه که با حضور هیأت رئیسه دانشکده علوم و پارک علم و فناوری دانشگاه تهران برگزار شد، تفاهم‌نامه ایجاد شعبه پارک علم و فناوری در دانشکده علوم در راستای استفاده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های علمی و اجرایی طرفین جهت شکل دادن همکاری مشترک و با هدف توسعه زیست‌بوم نوآوری و فناوری دانشگاه تهران امضا شد.



در جلسه امضای تفاهم‌نامه فیما بین پارک علم و فناوری و دانشکده علوم، علاوه بر آقای دکتر وحید نیکنام، رئیس دانشکده علوم و آقای دکتر علی اسدی، رئیس پارک علم و فناوری، آقای دکتر ایرج الله دادی، معاون توسعه فناوری پارک علم و فناوری، آقای هادی غفوریان یاورپناه، معاون اجرایی پارک علم و فناوری، آقای دکتر مجید سلیمانی، معاون پژوهش و فناوری دانشکده علوم، آقای دکتر علیرضا شاکری، معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم و آقای دکتر عبدالله سهرابی بیدار، معاون اداری و مالی دانشکده علوم نیز حضور داشتند.

**بازدید رییس محترم دانشگاه  
تهران و اعضای محترم هیات  
رئیسه دانشگاه از سلف دانشجویی  
دانشکده علوم و صرف ناهار با  
دانشجویان**



جناب آقای دکتر مقیمی، رییس محترم دانشگاه تهران و اعضای محترم هیات رئیسه دانشگاه تهران دوم آبان ماه در سلف دانشجویی دانشکده علوم حاضر شده و ضمن صرف ناهار دانشجویی به گفتگوی صمیمانه و بی تکلف با دانشجویان دانشکده علوم پرداختند.

در این بازدید که معاونان محترم دانشگاه و اعضای محترم هیات رئیسه دانشکده علوم نیز حضور داشتند دغدغه های دانشجویان پیرامون مسایل روز در محیطی دوستانه طرح شد.



**گزارش تصویری بازدید رئیس  
دانشگاه تهران از کلاس های  
درس دانشکده علوم**

آقای دکتر محمد مقیمی، رئیس دانشگاه تهران به همراه هیأت رئیسه دانشکده علوم، ۱۹ مهرماه ۱۴۰۱، با حضور در دانشکده، از کلاس های درس بازدید و با دانشجویان دیدار و گفتگو کردند



## گزارش نشست رئیس دانشگاه تهران با استادان و دانشجویان گروه بیوتکنولوژی

دکتر وحید نیکنام، رئیس دانشکده علوم دانشگاه تهران در آغاز این دیدار صمیمانه، ضمن ارائه گزارشی از تاریخچه راه‌اندازی گروه بیوتکنولوژی دانشکده علوم، گفت: این گروه در سال ۱۳۷۸ پذیرش اولین گروه دکترای پیوسته را از مقطع دیپلم آغاز کرد و به پذیرش دانش‌آموزان نخبه پرداخت. همه پذیرفته‌شدگان دکترای بیوتکنولوژی از رتبه‌های بالای کنکور سراسری و دانش‌آموزان برتر المپیادی بوده‌اند. دانشجویان و اعضای هیأت علمی این گروه از بهترین‌های کشور هستند؛ بنابراین تقاضا داریم که یک توجه ویژه به این گروه صورت گیرد.

کمبود فضای فیزیکی، کمبود تجهیزات آزمایشگاهی و توجه به مسائل نرم‌افزاری و سخت‌افزاری از جمله مهمترین مسائل مطرح شده از سوی دانشجویان بود. در این نشست، دو نفر از دانشجویان به عنوان نماینده به منظور پیگیری مطالبات و مسائل دانشجویان از رئیس دانشگاه انتخاب شدند. اعضای هیأت علمی نیز ضمن تاکید بر اهمیت گروه بیوتکنولوژی دانشگاه تهران، بر رفع مشکلات این گروه از جمله اختصاص فضای مناسب فیزیکی و تأمین تجهیزات تاکید کردند.

دکتر محمود کمره‌ای، معاون آموزشی دانشگاه نیز در این نشست اذعان داشت: پتانسیل علمی اعضای هیأت علمی و دانشجویان نخبه گروه بیوتکنولوژی دانشگاه، می‌طلبد که فضا و امکانات مناسبی در اختیار ایشان باشد.

دکتر مهدی فکورثقیه، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه تهران نیز در این نشست، بیشترین مشکل گروه بیوتکنولوژی را تمرکز همه اعضای هیأت علمی در یک فضای فیزیکی محدود دانست و تاکید کرد که تأمین ساختمان جدید برای این گروه، بسیار حیاتی است.

دکتر سید محمد مقیمی، رئیس دانشگاه تهران پس از شنیدن سخنان دانشجویان و اعضای هیأت علمی، برای رفع مشکلات قول مساعد داد و گفت: «ظرف چند ماه آینده، ساختمان جدیدی در اختیار گروه بیوتکنولوژی قرار خواهد گرفت که متناسب با شأن دانشجویان و استادان این گروه باشد.

رئیس دانشگاه تهران در بازدید از گروه بیوتکنولوژی دانشگاه تهران در جریان مشکلات دانشجویان و استادان این گروه قرار گرفت و وعده داد ظرف چند ماه آینده، ساختمان جدیدی در اختیار گروه بیوتکنولوژی قرار گیرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه تهران، دانشجویان و اساتید حاضر در نشست با رئیس و اعضای هیأت رئیسه دانشگاه تهران، از جمله فرزندان نخبه کشور از سراسر ایران و دانشجویان المپیادی و فارغ‌التحصیلانی از دانشگاه‌های معتبر جهان بودند که در یکی از ساختمان‌های موسوم به طرح توسعه دانشگاه تهران دور هم جمع شده و برای ایران افتخار می‌آفرینند.



## برگزاری جلسه تخصصی بررسی مخاطرات زیست محیطی و زمین شناختی سد چم شیر در دانشکده زیست شناسی دانشگاه تهران

سپس دکتر حسین آخانی با نقد گزارش ارزیابی زیست محیطی طرح اولیه سد چم شیر و ارائه گزارش مشاهدات میدانی، ضمن تاکید بر عدم توجه به کیفیت بد آب رودخانه‌های بالادست سد، فرضیات مندرج در طرح مزبور را فاقد وجهت علمی و عینی اعلام و با قابل اطمینان نبودن آنها، بر ضرورت بررسی واقع بینانه خطرات آبرگیری سد در مخزن و پایین دست سد تاکید نمود. از جمله سایر شرکت کنندگان در این نشست، آقایان دکتر بحرودی، دکتر بهلولی، دکتر رنجبران از دانشگاه تهران، دکتر عبدلی از دانشگاه شهید بهشتی، دکتر حمید عباسی و مهندس محمد درویش از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، خانم زهرا یزدانی از سازمان حفاظت محیط زیست و آقای مهندس یاقوتی بودند. در پایان مقرر شد نتایج کارشناسی این جلسه جهت بهره برداری برای مراجع و سازمان های ذیربط ارسال و از نهاد های قانونی پی گیری شود.



با همکاری دانشکده های زیست شناسی و زمین شناسی دانشکده‌گان علوم دانشگاه تهران، جلسه تخصصی بررسی مخاطرات زیست محیطی و زمین شناختی آبرگیری سد چم شیر با حضور جمعی از متخصصان زیست شناسی، زمین شناسی، محیط زیست و منابع طبیعی ۲۳ آذر ۱۴۰۱ در دانشکده زیست شناسی برگزار شد. در ابتدا، دکتر حبیبی رضائی رئیس دانشکده زیست شناسی، براهمیت نقش آفرینی تخصصی این دانشکده در پرداختن به موضوعات مرتبط با تامین و تضمین منافع سرزمینی تاکید کرد. در ادامه، آقای دکتر حسن امیری بختیار متخصص زمین شناسی زاگرس آخرین نتایج پژوهش میدانی و تحلیلی تیم تحقیقاتی تحت سرپرستی خود در مورد شرایط زمین شناسی محدوده سد چم شیر با همکاری آقای مهندس اقبال پوررا به تفصیل ارائه کرده، تاکید نمودند که مطالعات اولیه زمین شناسی سد چم شیر بدون توجه به شناخت واحدهای سازند گچساران بوده است. ایشان با ارائه مستندات لازم اعلام کرد که مساحت عمده مخزن سد دربرگیرنده بخش های ۴، ۵ و ۶ سازند گچساران است که همگی دارای نمک هستند که با وجود گسلهای متعدد در محدوده مزبور، احتمال اختلاط با نمک و فرار آب از سد بسیار محتمل است. در ادامه پس از بحث های تخصصی بین جمع متخصصان حاضر در جلسه و با هدف تعیین عمق نمک در بخش های مختلف بستر مخزن سد، شرکت کنندگان بر ضرورت قطعی برداشتن ۲۰ مغزه از محل مزبور تاکید کردند.



## افتخار آفرینی انجمن‌های علمی دانشجویی دانشکدگان علوم در پانزدهمین جشنواره حرکت



دانشکدگان علوم دانشگاه تهران در آئین اختتامیه جشنواره درون دانشگاهی حرکت در دانشگاه تهران که ۲۵ آبان ماه در باشگاه دانشجویان برگزار شد، در بخشهای مختلف برگزیده و شایسته تقدیر شد.



در آئین اختتامیه جشنواره حرکت، انجمن علمی دانشجویی زیست‌شناسی دانشکدگان علوم در بخش‌های نشریات علمی تخصصی: مقام برگزیده، محتوای دیجیتال: مقام شایسته تقدیر را از آن خود کردند و انجمن علمی دانشجویی فیزیک نیز در بخش محتوای دیجیتال مقام شایسته تقدیر را کسب کرد. در بخش کارشناسان برتر فرهنگی، خانم پوران پاکزادمنش، کارشناس امور فرهنگی و فوق برنامه دانشکدگان علوم موفق به کسب مقام شایسته تقدیر از جشنواره حرکت شد.



همچنین غرفه دانشکدگان علوم در بخش نمایشگاهی مقام غرفه پویا را کسب کرد.

این جشنواره در دو بخش رقابتی و نمایشگاهی برگزار شد و محورهای جشنواره شامل انجمن برتر، فعالیت خلاقانه، نشریه، مسابقه، محتوای دیجیتال، کارآفرینی، کتاب، اختراع، ایده‌های نوآورانه، انجمن پویا، بین الملل، ویژه می شود.