

## گزارش برگزاری هفته ملی پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۴ در دانشگاه زابل

### ۱) تشکیل شورای برنامه ریزی و هماهنگی هفته پژوهش

این شورا با هدف برنامه ریزی برای برگزاری هرچه بهتر هفته ملی پژوهش و فناوری، هماهنگی بین بخش های مختلف دانشگاه در گرامیداشت هفته پژوهش، و پرهیز از اتخاذ تصمیمات شخص محور تشکیل شد. جهت پیشبرد مطلوب اهداف تعریف شده در هفته پژوهش، کمیته های مختلفی شامل کمیته داوری و انتخاب پژوهشگران برتر، کمیته سخنرانی های علمی و کارگاه های آموزشی، کمیته روابط عمومی و اطلاع رسانی، کمیته تدارکات و پشتیبانی و کمیته برگزاری نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی زیر نظر این شورا تشکیل شد. اعضای شورای برنامه ریزی و هماهنگی هفته پژوهش عبارت بودند از مدیر حوزه ریاست دانشگاه، معاون پژوهشی و فناوری، معاون اداری و مالی، معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی، رییس پژوهشگاه، مدیر امور پژوهشی و پژوهشگر برتر سال قبل.

### ۲) شرکت در شانزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار تهران

شانزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار توسط معاونت پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از ۲۳ تا ۲۷ آذر در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار گردید. شرکت کنندگان این نمایشگاه شامل دانشگاه های کشور، شرکت های دانش بنیان، مراکز رشد، پارک های علم و فناوری، پژوهشکده ها و پژوهشگاه های تحت حمایت وزارت علوم، برخی انتشاراتی ها و برخی شرکت های تجاری بودند. در این نمایشگاه برخی از دستاوردهای پژوهشی دانشگاه زابل در غرفه ۳۳ سالن ۱۲ و ۱۳ نمایشگاه عرضه شد.

### ۳) ثبت شش طرح فناورانه در شانزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار تهران

دانشگاه زابل شش طرح فناورانه جهت حضور در شانزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار ثبت کرد. از میان شش طرح فناورانه دانشگاه که به دبیرخانه ستاد هفته پژوهش و فناوری ارسال شده بودند؛ پنج فناوری موفق به دریافت سطوح مختلف آمادگی از نظر معیارهای سنجش آمادگی فناوری (TRL) شدند پنج طرح به شرح جدول ۱ موفق به دریافت سطح ۲ و ۱ آمادگی فناوری شدند که این فناوری ها در این نمایشگاه به نمایش گذاشته شدند.

#### جدول ۱. طرح‌های فناورانه دانشگاه زابل که موفق به دریافت رتبه سطح آمادگی فناوری شدند.

ردیف	TRL	مرکز	صاحب طرح	رابط	عنوان فناوری	کد فناوری
1	2	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	پژوهشکده تالاب بین المللی هامون	مطالعه احیاء بخش هایی از تالاب بین المللی هامون (گودی‌های طبیعی)	2566114466
2	2	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	پژوهشکده تالاب بین المللی هامون	تهیه نانو ذرات آهن حاوی اسانس گل میخک	2860814466
3	1	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	پژوهشکده تالاب بین المللی هامون	عصاره جلبک های دریایی (سارگاسوم و گراسیلاریا) سواحل چابهار با خاصیت ضد باکتریایی و ضد قارچی	2834014466
4	1	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	پژوهشکده تالاب بین المللی هامون	مکمل غذایی از جلبک کلورلا ولگاریا	2849314466
5	1	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	پژوهشکده تالاب بین المللی هامون	نیاز آبی تالاب بین المللی هامون در سناریوهای مختلف آبی	8213914468

#### ۴) شرکت در نمایشگاه پژوهش و فناوری استان سیستان و بلوچستان

در هفته ملی پژوهش و فناوری، نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی موسسات آموزشی و پژوهشی و سازمان‌ها و ادارات مختلف استان سیستان و بلوچستان در شهر زاهدان برگزار شد. در این نمایشگاه غرفه‌ای به دانشگاه زابل اختصاص یافته که در آن دستاوردهای پژوهشی دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه به نمایش گذاشته شد. این نمایشگاه از تاریخ ۹۴/۹/۱۴ لغایت ۹۴/۹/۱۸ توسط استانداری سیستان و بلوچستان و همکاری دانشگاه‌های استان در شهر زاهدان برگزار شد.

#### ۵) برگزاری نمایشگاه دستاوردهای علمی پژوهشی در دانشگاه

در هفته ملی پژوهش و فناوری، نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه در محل ساختمان نمایشگاه‌ها پردیس قدیم از تاریخ ۹۴/۹/۲۲ تا ۹۴/۹/۲۷ برگزار گردید. در این نمایشگاه، کلیه دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه، در غرفه‌های جداگانه دستاوردهای پژوهشی خود را در معرض دید بازدیدکنندگان قرار دادند. در برگزاری این نمایشگاه، انجمن‌های علمی دانشجویی مشارکت بسیار فعال و موثری داشتند.

#### ۶) انتخاب پژوهشگران برتر دانشگاه

کارگروه شناسایی پژوهشگران برتر از میان اعضای هیأت علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی، و کارکنان دانشگاه، متشکل از معاونین آموزشی و تحصیلات تکمیلی، پژوهش و فناوری، نمایندگان کلیه دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها تشکیل گردید. مدارک و مستندات پژوهشی یک سال گذشته کلیه متقاضیان طبق آئین نامه انتخاب پژوهشگر برتر بررسی و امتیازدهی شد. در هر دانشکده

یک نفر، در پژوهشکده‌ها دو نفر و در کل دانشگاه یک نفر به عنوان پژوهشگر برتر از میان اعضای هیات علمی انتخاب شدند. هم‌چنین، یک نفر از میان کارکنان دانشگاه به عنوان پژوهشگر برتر برگزیده شد.

## ۷) تجلیل از پژوهشگران برتر دانشگاه

مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر دانشگاه روز چهارشنبه ۱۶ دیماه ۱۳۹۴ با حضور ریاست محترم دانشگاه، معاونین دانشگاه، روسای دانشکده‌ها، اساتید، دانشجویان و کارکنان برگزار گردید. در آیین تجلیل از پژوهشگران برتر در دانشگاه زابل که با هدف تبیین جایگاه و ارتقای سطح پژوهش در دانشگاه صورت گرفته بود، از اعضاء هیأت علمی و کارکنان دانشگاه دارای بیشترین امتیاز از فعالیت‌های پژوهشی و خصوصاً تولید علم و انتشار مقالات پژوهشی تقدیر شد. فهرست پژوهشگران برتر سال ۱۳۹۴ دانشگاه در جدول ۲ ارائه شده است.

جدول ۲. لیست اسامی پژوهشگران برتر دانشگاه

ردیف	دانشکده	پژوهشگر برتر
۱	فنی و مهندسی	دکتر بهروز کشته گر
۲	آب‌و‌خاک	مهندس جمشید پیری
۳	ادبیات و علوم انسانی	دکتر علی‌اصغر حبیبی
۴	منابع طبیعی	دکتر احمد قرایی
۵	کشاورزی	دکتر فرزاد باقر زاده
۶	علوم پایه	دکتر منصور غفاری مقدم
۷	پژوهشگر برتر کارکنان	مهندس حمیده خواجه
۸	پژوهشگر برتر کل دانشگاه	دکتر مهران مهری - دانشکده کشاورزی

## ۸) تجلیل از پژوهشگر برتر دانشگاه در عرصه دیپلماسی علمی

در سند سیاست‌های علمی ابلاغی دولت تدبیر و امید، تأکید ویژه‌ای بر دیپلماسی علمی و تعاملات علمی بین‌المللی شده است؛ که این مهم به دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی کشور واگذار شده است. دانشگاه زابل با مد نظر داشتن این سند در تمام سیاست‌های علمی و پژوهشی خود، همواره به دنبال توسعه و تعمیق دیپلماسی علمی از طرق مختلف من جمله انجام پژوهش‌های مشترک با سایر کشورهای جهان بوده است. در پژوهش‌های مشترک، محققین از چند کشور مختلف پژوهش مشترک انجام می‌دهند که نتایج آن را در نشریات معتبر بین‌المللی چاپ می‌شود. این روش معیاری است برای سنجش میزان دیپلماسی علمی یک دانشگاه یا موسسه پژوهشی.

با توجه به موارد ذکر شده، پژوهش‌های مشترک بین‌المللی منتشر شده اعضای هیات علمی دانشگاه در پایگاه‌های استنادی معتبر بین‌المللی استخراج و تجزیه و تحلیل گردید. در نهایت، **دکتر احسان رخشانی** عضو محترم هیات علمی گروه گیاه‌پزشکی دانشکده کشاورزی به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در عرصه دیپلماسی انتخاب و مورد تجلیل قرار گرفت. برخی از فعالیت‌های دکتر رخشانی در عرصه دیپلماسی علمی به شرح زیر است:

تعداد کل مقالات مشترک با پژوهشگران خارجی: ۵۲

تعداد مقالات مشترک با پژوهشگران خارجی در سال ۲۰۱۴: ۱۷

تعداد مقالات مشترک با پژوهشگران خارجی در سال ۲۰۱۵: ۶

تعداد کشورهای مشارکت کننده: ۲۴ کشور شامل جمهوری چک، صربستان، یونان، آمریکا، هلند، آلمان، ژاپن، مجارستان، هند، چین، اسپانیا، روسیه و کشورهای دیگر.

#### ۹) تجلیل از پژوهشگر ممتاز دانشگاه

با توجه به سیاست دانشگاه مبنی بر شناسایی پژوهشگران برجسته دانشگاه، مقرر گردید برترین پژوهشگر دانشگاه طی سالهای گذشته که بیشترین نقش را در ارتقای جایگاه پژوهشی دانشگاه در طی سال‌های گذشته داشته است شناسایی و در هفته ملی پژوهش و فناوری تجلیل شود. بر این اساس، آقای دکتر مصطفی خواجه استاد تمام گروه شیمی دانشکده علوم به عنوان پژوهشگر ممتاز دانشگاه تجلیل شد. برخی از جنبه‌های پژوهشی استاد دکتر مصطفی خواجه به شرح زیر است:

تعداد کل مقالات علمی: ۱۰۴

تعداد مقالات ISI: ۹۳

تعداد مقالات داغ: ۲

کتاب: ۳

ادیتور ژورنال: ۴

ضریب تاثیر کلی: ۲۱۶

چاپ مقاله در ژورنال بین‌المللی با ضریب تاثیر ۴۷

تعداد کل استناد به مقالات: ۱۲۸۸

H-index: ۲۱

i10-index: ۲۸

#### ۱۰) تجلیل از پژوهشگران برگزیده دانش آموزان سیستان

برای انتخاب پژوهشگران برتر از میان دانش آموزان منطقه سیستان، از روسای محترم ادارات آموزش و پرورش شهرستان‌های زابل، زهک، هیرمند، نیمروز و هامون تقاضا گردید اسامی دانش آموزانی که دارای طرح‌های فناورانه برگزیده در سطح ملی هستند؛ به

دانشگاه معرفی گردند. با بررسی اطلاعات دریافت شده، دانش‌آموزان تیم رباتیک شهرستان نیمروز که در مسابقات شریف کاپ تهران رتبه سوم کشوری را کسب کرده بود، به عنوان دانش‌آموزان برگزیده در عرصه پژوهش‌های دانش‌آموزی انتخاب و تجلیل شدند.

### ۱۱) انتخاب دانشکده برتر در برگزاری هفته ملی پژوهش و فناوری

براساس کیفیت حضور دانشکده‌ها در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانشگاه، امتیاز داده شده به غرفه دانشکده توسط بازدیدکنندگان اعم از دانشجو و استاد، میزان همکاری دانشکده‌ها در مشارکت دانشگاه در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فناوری استان سیستان و بلوچستان، همکاری و مشارکت دانشکده‌ها در شانزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار تهران، تعداد جلسات سخنرانی برگزار شده در دانشکده، تعداد کارگاه‌های آموزشی برگزار شده در دانشکده، و تعداد نشست‌های برگزار شده در دانشکده با حضور کارآفرینان، دانشکده برتر در کل دانشگاه انتخاب گردید. در نهایت، دانشکده دامپزشکی به ریاست آقای دکتر محمد رهنما به عنوان دانشکده برتر انتخاب و تجلیل شد.

### ۱۲) برگزاری سخنرانی علمی و کارگاه‌های آموزشی

به منظور گرامیداشت هر چه با شکوه تر هفته ملی پژوهش و فناوری، در شورای برنامه‌ریزی و هماهنگی هفته پژوهش مقرر گردیده بود که کلیه دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها نسبت به برگزاری سخنرانی علمی اقدام نمایند. بر این اساس دانشکده‌های مختلف برنامه سخنرانی اعضای هیات علمی را تنظیم و اطلاع‌رسانی نمودند. در جدول ۳ تعداد سخنرانی‌های علمی و کارگاه‌های آموزشی برگزار شده در دانشکده‌های مختلف ارائه گردیده است.

جدول ۳. تعداد سخنرانی‌های علمی و کارگاه‌های آموزشی برگزار شده در دانشگاه در هفته ملی پژوهش و فناوری

دانشکده / پژوهشکده	تعداد سخنرانی	تعداد کارگاه
ادبیات و علوم انسانی	۴	-
دامپزشکی	۴	۴
هنر و معماری	۶	-
فنی و مهندسی	۵	-
آب و خاک	۹	-
کشاورزی	۱	-
علوم پایه	۱۲	-
پژوهشکده زیست فناوری کشاورزی	-	۲
کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد	-	۲

«پایان»