



نشریه علمی حدیث پژوهی
دانشگاه کاشان حائز رتبه الف شد



دستگاه NMR دانشگاه کاشان
آماده ارائه خدمات به مراکز
علمی و پژوهشی کشور است



سومین کنفرانس بین‌المللی گل محمدی
(Rosa damascena 2021)

برگزاری سومین کنفرانس
بین‌المللی گل محمدی



کسب رتبه دوم دانشگاه
کاشان در نظام رتبه‌بندی
تایمز ۲۰۲۲

اهدای ۵ دستگاه اکسیژن ساز توسط اعضای هیات علمی دانشگاه کاشان به بیماران کرونایی



اهدای ۵ دستگاه اکسیژن ساز توسط اعضای هیات علمی دانشگاه کاشان به بیماران کرونایی

به همراه دستگاه‌های تب‌سنج، فشارسنج، اکسیژن‌سنج و غیره خریداری شده است. وی خاطر نشان کرد: سه عدد از این دستگاه‌های اکسیژن‌ساز، یادبود مرحوم دکتر علی اصغر رضایی به حامیان مردمی سلامت کاشان اهدا و یکی از این دستگاه‌ها، یادبود مرحوم دکتر علی اصغر رضایی به درمانگاه خیریه حضرت زهرا (س) شهرستان درود لرستان، زادگاه این مرحوم فقید اهدا شد. دکتر دقیق افزود: با عنایت به مشارکت دوستان و اعضای خانواده محترم آقای دکتر رضانوری شادمهانی یک دستگاه نیز یادبود مرحوم ذوالفقار شادمهانی که در اثر بیماری کرونا بدرود حیات گفتند به حامیان مردمی سلامت اهدا شد.

رئیس دانشکده علوم ریاضی دانشگاه کاشان با قدردانی از تلاش‌های همه همکارانی که در این امر خیرخواهانه و خداپسندانه قدم گذاشته‌اند، اظهار امیدواری کرد: تا با کمک‌ها و مشارکت‌های هرچه بیشتر جامعه علمی بتوان این بیماری را در جامعه ریشه کن و جان بیماران مبتلایان به کرونا را نجات داد.

دستگاه اکسیژن‌ساز با همان تغلیظ‌کننده (غلیظ‌کننده) اکسیژن یکی از مهمترین و ضروری‌ترین وسایل پزشکی خانگی می‌باشد که اکسیژن مورد نیاز بیماران را (بیمارانی که سطح اکسیژن یا SPO۲ خون شان پایین است) با تغلیظ کردن هوای محیط به اکسیژن خالص به‌طور مستمر تأمین می‌کند.

اهدای این دستگاه‌ها در حاشیه مراسم یادبود دکتر علی اصغر رضایی عضو هیات علمی گروه ریاضی دانشگاه کاشان به صورت برخط با حضور خانواده این مرحوم برگزار شد.

۵ دستگاه اکسیژن‌ساز با مشارکت اعضای هیات علمی دانشگاه کاشان به حامیان مردمی سلامت کاشان برای تأمین نیاز اکسیژن بیماران مبتلا به کووید ۱۹ اهدا شد.

دکتر حسن دقیق رئیس دانشکده علوم ریاضی دانشگاه کاشان با اشاره به درگذشت غم‌انگیز دکتر "علی اصغر رضایی" یکی از استادان برجسته و جوان دانشگاه کاشان در اثر بیماری کرونا افزود: احساس غم و اندوه و رنج درگذشت و فراغ این استاد گرامی، جامعه علمی دانشگاه را بر آن داشت تا در راهی خیرخواهانه برای مقابله با این بیماری بردارد.

وی با اشاره به ارائه پیشنهاد تأمین دستگاه اکسیژن‌ساز به بیماران مبتلا به کرونا توسط اساتید محترم افزود: این پیشنهاد مورد استقبال همکاران هیات علمی قرار گرفت و در همان ابتدا کمک‌های نقدی خود را برای خرید و تأمین دستگاه اکسیژن‌ساز پرداخت نمودند.

وی خاطر نشان کرد: برخی از بیماران مبتلا به کووید ۱۹ که دچار عارضه حاد تنفسی یا بیماری زمینه‌ای هستند ممکن است به خاطر کمبود امکانات درمانی با توجه به حجم بالای مبتلایان به این ویروس جان خود را از دست بدهند لذا اقدامات خیرخواهانه برای خرید تجهیزات بیمارستانی می‌تواند جان همشهریان را نجات دهد.

دکتر دقیق مجموع هزینه جمع‌آوری شده اعضای هیات علمی این دانشگاه را حدود یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون ریال عنوان کرد و اظهار داشت: با مجموع این کمک‌های اساتید دانشگاه کاشان و با همکاری حامیان مردمی سلامت کاشان، ۵ دستگاه اکسیژن‌ساز

دستگاه NMR دانشگاه کاشان آماده ارائه خدمات به مراکز علمی و پژوهشی کشور است

معاون پژوهشی و ارتباطات علمی دانشگاه کاشان از راه‌اندازی دستگاه NMR در این دانشگاه خبر داد و گفت: دستگاه NMR دانشگاه کاشان جهت پیشبرد اهداف مراکز علمی و تحقیقاتی کشور آماده ارائه خدمات در زمینه‌ی NMR یک بعدی شامل DEPT ۱۳۵o، ۹۰o، ۴۵o، ۱۳C NMR، ۱H NMR و NMR دوبعدی شامل HMQC، NOESY، COSY، به مراکز علمی و پژوهشی کشور می‌باشد.

دکتر مجید معزم‌زاده افزود: دستگاه NMR، Nuclear Magnetic Resonance رزونانس مغناطیسی

هسته، جهت شناسایی ترکیب‌های شیمیایی و دارویی اعم از سنتزی یا طبیعی مورد استفاده قرار می‌گیرد. مسئول آزمایشگاه NMR دانشگاه کاشان با اشاره به اینکه در این روش، هسته اتم‌ها امواج الکترومغناطیسی



در ناحیه امواج رادیویی را جذب می‌نمایند، افزود: زمانی که اتم‌ها تحت تأثیر میدان مغناطیسی قوی قرار می‌گیرند، تراز انرژی هسته‌های عناصر مشخصی به علت خواص مغناطیسی به دو یا چند تراز کوانتیده شکافته می‌شوند.

در غیاب میدان مغناطیسی، تمام حالات اسپین یک هسته، سطح انرژی یکسانی دارند اما در حضور میدان مغناطیسی حالات اسپینی هسته یکسان نخواهد بود.

خانم دکتر مهلا دادایی با بیان اینکه پدیده رزونانس مغناطیسی هسته هنگامی رخ می‌دهد که هسته‌های هم‌جهت میدان اعمال شده انرژی جذب کرده و به تراز انرژی بالاتر انتقال می‌یابد، افزود: زمانی که پالس دهی متوقف می‌شود هسته‌ها، انرژی خود را از دست داده و در طی زمان آسایش به حالت اسپین اولیه خود باز می‌گردند.

در این هنگام شروع به تابش کرده و چون ترکیب دارای هسته‌های بسیاری است، فرکانس‌های بسیاری را به‌طور هم‌زمان تابش می‌کند این تابش را FID می‌نامند که ترکیبی از تمامی فرکانس‌های تابش شده است و بسیار پیچیده می‌باشد که با پردازش این داده‌ها طیف NMR ایجاد می‌گردد و با تفسیر طیف NMR می‌توان به ساختار ترکیبات دارویی پی برد.

وی خاطر نشان کرد: روش NMR دوبعدی پیچیده‌تر از NMR یک بعدی است و ساختار به صورت دقیق‌تر مورد بررسی قرار می‌گیرد.

دکتر دادایی افزود: NMR یک بعدی مشخصاً یک هسته خاص در ساختار بررسی می‌شود، اما در NMR دوبعدی برهمکنش هسته‌های مجاور در ساختار و حتی هسته‌هایی که مجاور نیستند ولی از لحاظ فضایی در ساختار با یکدیگر مرتبط هستند، بررسی می‌شوند.

انواع مختلفی از NMR دوبعدی شامل HMQC، HMBC، NOESY، ROESY وجود دارد که هر یک با توجه به نوع روش برای بررسی کوپلاژهای یک، دو و سه پیوندی و همچنین برهمکنش‌هایی که بین هسته‌ها از طریق فضا در ساختار وجود دارد، انجام می‌شود.

اعطای جایزه دکتر شفیع‌ها به عضو هیات علمی علوم ریاضی دانشگاه کاشان



محمد‌هادی شفیع‌ها» است که به نام زنده یاد دکتر محمد‌هادی شفیع‌ها، استاد فقید دانشگاه تهران و مؤلف، مترجم و ویراستار توانمند متون ریاضی نامگذاری شده است. جایزه دکتر شفیع‌ها هر دو سال یک بار به یکی از ریاضیدانان کشور که عمری را در تلاش بی‌وقفه و خدمت به جامعه ریاضی کشور در مسیر تالیف، ترجمه و ویراستاری متون ریاضی سپری کرده است، در زمان برگزاری کنفرانس ریاضی سالانه کشور اهدا می‌شود.

این جایزه در حاشیه آیین افتتاحیه پنجاه و دومین کنفرانس ریاضی ایران که با حضور مجازی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در دانشکده ریاضی و کامپیوتر دانشگاه شهید باهنر کرمان برگزار شد، به دکتر جهانی پور اهدا شد.

انجمن ریاضی ایران، جایزه دکتر شفیع‌ها را به دکتر "روح‌الله جهانی پور" عضو هیات علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه کاشان اعطا کرد.

این جایزه به پاس سال‌ها کوشش در نگارش، ترجمه و ویراستاری مقالات و کتاب‌های ریاضی و به‌ویژه نزدیک به بیست سال همکاری با مجله «فرهنگ و اندیشه ریاضی» (از انتشارات انجمن ریاضی ایران) چه در جایگاه نویسنده و مترجم و چه در جایگاه سرویراستار و سردبیر مجله، به آقای دکتر روح‌الله جهانی پور عضو هیات علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه کاشان اعطا شد.

انجمن ریاضی ایران جوایز متعددی را در بازه‌های زمانی مشخص و به انگیزه‌های علمی گوناگون به ریاضیدانان کشور اعطا می‌کند. یکی از این جوایز، جایزه «دکتر

برگزاری سومین کنفرانس بین‌المللی گل محمدی



سومین کنفرانس بین‌المللی گل محمدی با حضور صاحب‌نظران، صنعتگران و محققان و متخصصانی از ایران و کشورهای انگلیس، ایتالیا، هلند، ترکیه، آمریکا، ونزوئلا و... در دانشگاه کاشان به صورت برخط آغاز بکار کرد.

رئیس دانشگاه کاشان در مراسم افتتاحیه با تشکر از برگزارکنندگان این رویداد علمی اظهارامیدواری کرد: تا این کنفرانس با ارائه تجربیات علمی و برگزاری کارگاه‌های تخصصی بتواند نقطه عطفی بر توسعه این صنعت باشد.

دکتر عباس زراعت دانش بنیان کردن این محصول را ضروری دانست و افزود: برای ارتقاء این صنعت راهی جز زمینه‌سازی حضور شرکت‌های دانش بنیان در این صنعت نیست.

وی خاطر نشان کرد: صنعت گل محمدی و اسانس بایستی در خط دانش حرکت کند

تا به آثار مطلوب و مورد نظر و اهداف برنامه‌های ششم توسعه دست یابیم.

وی ارتقاء کیفیت اسانس و پرندسازی این محصول را مورد تأکید قرار داد و اظهار داشت: این کنفرانس باید بتواند دست‌آورد‌های علمی و آثار ملموسی را برای کشاورزان، تجار و سایر قسمت‌های بخش خصوصی داشته باشد و در زمینه‌های محصولات و فرآورده‌های دارویی بهداشتی و آرایشی بتواند گام‌های مؤثری را بردارد. رئیس دانشگاه کاشان با اشاره به اینکه بیش از ۷۰ درصد از محصول گل محمدی فقط در تهیه گلاب استفاده می‌شود خاطر نشان کرد: این به معنی خام‌فروشی است. اینجاست که نقش دانشگاه در تبدیل این محصول به صنعت و استانداردهای بین‌المللی بسیار حایز اهمیت است.

دکتر مریم اخباری رئیس پژوهشکده اسانس‌های طبیعی دانشگاه کاشان و دبیر

اجرای این کنفرانس هم گفت: این رویداد علمی فرصت مغتنمی دربرای انتقال دانش و تجربیات متخصصان، پژوهشگران و علاقمندان به این حوزه و موجب ارتقاء صنعت و دانش گل محمدی و فرآورده‌های آن به عنوان یکی از محصولات بومی، تاریخی و استراتژیک کشور خواهد بود.

وی خاطر نشان کرد: در کنفرانس ۲۰۲۱ Rosa damascena علاوه بر موضوعات مرتبط با گل محمدی، سخنرانی‌ها و کارگاه‌های ویژه‌ای در حوزه‌های عمومی مرتبط با گیاهان دارویی و معطر به دوزبان فارسی و انگلیسی ارائه خواهد شد.

دبیر اجرایی این رویداد علمی، محورهای کنفرانس را کلیه حوزه‌های علمی و فنی مرتبط با گل محمدی، شامل کشت، صنعت، تجارت، فن‌آوری فرآورده‌ها در هر دو حوزه تحقیقات دانشگاهی و اطلاعات مربوط به صنعت تجارت ذکر کرد و افزود: همچنین برخی موضوعات عمومی مرتبط با گیاهان دارویی و معطر نیز در این کنفرانس ارائه خواهد شد.

فرماندار کاشان هم در این کنفرانس، کاشان را به عنوان خاستگاه اولیه گل محمدی عنوان کرد و گفت: سطح زیر کشت گل محمدی در این منطقه بیش از دو هزار و ۵۰۰ هکتار است که حدود ۹ هزار تن گلاب تولید می‌شود.

دکتر مرتضایی تشکیل سه ضلع دولت، دانشگاه و صنعت را برای رسیدن به ارتقاء محصول گل محمدی ضروری دانست و اظهار امیدواری کرد تا برگزاری این کنفرانس علمی که با حضور متخصصان، تولیدکنندگان و صنعتگران و صاحب‌نظران این صنعت برگزار می‌شود گام مؤثری در ارتقاء و توسعه و رفع مشکلات این صنعت برداشته شود تا در سایه تعامل شاهد ارزش‌آوری هر چه بیشتر این محصول برای صادرات باشیم.

سومین کنفرانس بین‌المللی گل محمدی با عنوان Rosa damascena ۲۰۲۱ توسط پژوهشکده اسانس‌های طبیعی دانشگاه کاشان، با حمایت شرکت ایران گلاب و برخی دانشگاه‌ها و دیگر مراکز علمی-تحقیقاتی و اجرایی دیگر تا ۱۸ شهریور ۱۴۰۰ ادامه دارد.

مجری طرح گیاهان دارویی کشور:

شرکت‌های دانش بنیان و دانشگاه‌ها، ناجی حفظ و ارتقاء صنعت گل محمدی هستند

افزود: صندوق گل محمدی برای ایجاد ارتباط بین صنعتگران و تولیدکنندگان مهم است تا بتوان گلاب استاندارد و متناسب با نیاز بازار تولید کرد. وی محصول گل محمدی در بورس را مورد تأکید قرار داد و افزود: ایجاد آزمایشگاه‌های اسانس و گل محمدی و در جلب اعتماد عمومی بسیار حایز اهمیت است.

وی ایجاد رشته‌ای در خصوص اسانس و گل محمدی در دانشگاه‌ها را لازم دانست و اظهار کرد: در کشور به لحاظ سطح زیر کشت اول هستیم ولی به لحاظ تولید عقب هستیم که بایستی با در زمینه‌های نوسازی و بازسازی نقش آفرینی کنیم و کشاورزان و تولیدکنندگان این صنعت را بیشتر حمایت نماییم.

دکتر زینلی به روز بودن دانش تولید محصول گل و اسانس را رمز ارتقاء و توسعه این محصول عنوان کرد و افزود: مادر کشور بیشترین باغستان و گلستان‌های گل محمدی را داریم که امید است برگزاری این کنفرانس با برگزاری کارگاه‌های تخصصی با حضور صاحب‌نظران و کارشناسان برجسته خارجی و داخلی نقش مهمی در توسعه و حفظ این صنعت داشته باشد.

معاون پژوهشی و ارتباطات علمی دانشگاه کاشان گفت: در جدیدترین رتبه‌های دانشگاهی که از سوی نظام رتبه‌بندی تایمز در تاریخ ۲ سپتامبر ۲۰۲۱ اعلام شد، دانشگاه کاشان در این نظام رتبه‌بندی، رتبه ۶۰۰-۸۰۰ جهان، رتبه چهارم در میان دانشگاه‌های کشور و رتبه دوم را در میان دانشگاه‌های جامع کشور کسب کرده است.

دکتر مجید منعم زاده با اشاره به اینکه در رتبه‌بندی تایمز ۲۰۲۲، بیش از ۱۶۰۰ دانشگاه برتر جهان از ۹۹ کشور رتبه‌بندی شده‌اند، افزود: ۵۸ دانشگاه ایرانی در این نظام رتبه‌بندی حایز رتبه شدند که اختلاف رتبه‌ها بسیار کم و امتیازهای دانشگاه‌ها

کسب رتبه دوم دانشگاه کاشان در نظام رتبه‌بندی تایمز ۲۰۲۲ در میان دانشگاه‌های جامع کشور

۷.۵ درصد و ارتباط با صنعت با وزن ۲.۵ درصد بهره گرفته است. در سال‌های ۲۰۰۴ تا ۲۰۱۰، این موسسه جهت تأمین داده‌های پژوهشی با نظام رتبه‌بندی رتبه‌بندی QS همکاری داشته است که ۲۰۰ دانشگاه برتر جهان را با ۶ شاخص ارزیابی می‌کرده است.

از سال ۲۰۱۰ موسسه تایمز همکاری خود را با موسسه Quacquarelli Symonds پایان می‌دهد و موافقتنامه جدیدی با تامسون روتیز (موسسه اطلاعات علمی ISI) امضا می‌نماید تا روش جدید خود را عملیاتی کند.

عالی را در سرتاسر جهان مورد ارزیابی و رتبه‌بندی قرار داده است. این رتبه‌بندی از ۱۳ شاخص در قالب ۵ معیار کلی آموزش با وزن ۳۰ درصد، پژوهش با وزن ۳۰ درصد، استانداردها با وزن ۳۰ درصد، وجهه بین‌المللی با وزن

بسیار نزدیک است. وی مهمترین معیارهای این نظام رتبه‌بندی را آموزش، پژوهش، استنادات، درآمد صنعتی و وجهه بین‌المللی عنوان کرد و اظهار داشت: پایگاه رتبه‌بندی تایمز یکی از نظام‌های معتبر بین‌المللی است که از سال ۲۰۰۴ مراکز آموزش

دکتر فهیمی تبار:

مرگ انسان های پاک، سبک بالی است

گوشزد به همه مردم دانست و اظهار داشت: مرگ این استاد ممتاز به ما می فهماند که مراقب خودت باش.

وی با بیان اینکه مرگ عبارت است از اینکه جسم قابلیت ارتباط با روح را از دست می دهد، افزود: تمام موجودات بر اساس یک قابلیت، پایا و مانا هستند و مرگ نوعی سبک بالی است.

عضو هیات علمی قرآن و حدیث دانشگاه کاشان به سه وظیفه انسان بعد از مرگ اشاره کرد و گفت: اولین وظیفه انسان تسلی دادن بازماندگان بر اساس عرف، عدل و شرع است.

وی با بیان اینکه احساس دوری و هجران، هرگز جبران نمی شود خاطر نشان کرد: باید درک کنیم که بارفتن متوفی، روحش از قفس آزاد شده است. پس مطابق آموزه های دینی ما چنانچه انسان خدمات ارزشمندی برای جامعه انجام داده باشد، در آن دنیا نیز مدال افتخار بر گردنش آویخته می شود.

بنابر این هر کس در چه در زمان حیات مادی و چه در زمان حیات معنوی (پس از مرگ) بتواند منشأ اثر باشد، در ارتقا انسانیت نقش آفرین است. یعنی مرگ نه تنها



رئیس هیات مدیره بنیاد حامیان دانشگاه کاشان در مراسم بزرگداشت مرحوم دکتر رضایی افزود: امیدوارم این مراسم ها از نوع مراسم هایی باشد که به هم متذکر شویم و باور کنیم که مرگ سن و سال نمی شناسد و هیچ چیز مانع مرگ نیست. دکتر حمیدرضا فهیمی تبار در گذشت دکتر رضایی بر اثر بیماری کرونا را نوعی

چاپ مقاله دانشجوی دانشگاه کاشان در مجله علمی معتبر بین المللی

مقاله یونس میرزایی دانشجوی دکتری شیمی تجزیه دانشگاه کاشان در مجله معتبر علمی بین المللی: Sensors and Actuators: B. Chemical با ضریب تأثیر ۷,۴۶۰ به چاپ رسید.

عنوان مقاله: A distance-based paper sensor for rapid detection of blood lactate concentration using gold nanoparticles synthesized by Satureja hortensis عنوان فارسی: "یک ابزار تجزیه ای کاغذی مبتنی بر مسافت برای شناسایی سریع غلظت لاکتات خون با استفاده از نانوذرات طلا سنتز شده با گیاه مرزه تابستانی"

نویسندگان: یونس میرزایی دانشجوی دکتری شیمی تجزیه دانشگاه کاشان، دکتر علی غلامی عضو هیأت علمی گروه شیمی تجزیه دانشگاه کاشان، دکتر محمد مهدی بردبار

یونس میرزایی دانشجوی دکتری شیمی تجزیه دانشگاه کاشان با اشاره به اینکه تغییر در غلظت لاکتات خون می تواند به عنوان یک معیار برای شناسایی بیماری ها استفاده شود، گفت: این یون، محصول واکنش بی هوازی گلیکوزید است که نهایتاً در کبد متابولیزه شده و دفع می شود. وی با بیان اینکه گاهی اتفاقاتی مانند ورزش کردن زیاد یا آمبولی ریوی میتواند تعادل فوق را به هم بزند، افزود: در نتیجه لاکتات اضافی دی هیدروژنه نشده و در خون تجمع می یابد. میرزایی خاطر نشان کرد: مقدار لاکتات در نمونه خون فرد سالم در محدوده ۰.۵ تا ۲.۲ میلی مولار قرار می گیرد. اگر این میزان از ۴ میلی مولار بیشتر شود باعث بروز آسیب های جدی مانند نارسایی های کبدی، کلیوی، قلبی – عروقی و در شرایط حادث تر باعث رشد تومور های سرطانی می شود.

این مسئله به شدت در بین افرادی که تمرین ورزشی سنگین می کنند (مانند ورزشکاران پرورش اندام)، رایج است. بنابر این، تعیین مقدار لاکتات در این افراد باید با یک روش سریع و دقیق رصد شود.

این محقق دانشگاه کاشان افزود: در این مطالعه، یک روش سریع و کاربر پسند برای رصد تغییرات غلظت لاکتات در خون گزارش شده است. حسگر مورد استفاده در این روش، یک نوار کاغذی آغشته به نانوذرات طلا می باشد. نانوذره طلا به روش سبز و با استفاده از عصاره آبی گیاه مرزه تابستانی سنتز شده است. عصاره آبی گیاه مرزه تابستانی غنی از اسید های فنلی مانند رزمارینیک

اسید، کافئیک اسید، ایزوفرولیک اسید، پارا – کوماریک اسید، سیناپیک اسید و کلروژنیک اسید می باشد. این ترکیبات می توانند با گروه های عاملی لاکتات پیوند هیدروژنی برقرار کنند و باعث تجمع نانوذرات طلا شوند. این برهمکنش، یک لکه بر روی بستر کاغذی ایجاد می کند که هم به صورت چشمی و هم با کمک خط کش قابل رصد کردن است. مزیت این مطالعه این است که پاسخ حسگر با کمک روش های آنالیز تصویر نیز محاسبه می شود. این باعث می شود که خطای انسانی در تشخیص طول لکه کاهش یابد و نتایج قابل اطمینانی حاصل شود.

نتایج این مطالعه نشان می دهد که حسگر طراحی شده می تواند



یون لاکتات را در نمونه سرم با غلظت کمتر از ۰.۵ میلی مولار اندازه گیری کند که این مقدار خیلی کمتر از حد بحرانی لاکتات در نمونه خون می باشد. بنابر این می توان از این حسگر به عنوان یک rapid test برای اندازه گیری لاکتات در نمونه خون افراد مبتلا به دیابت یا دارای نارسایی کبدی استفاده کرد.

همچنین می توان با کمک آن، مقدار لاکتات خون ورزشکاران را به منظور بررسی شدت یا نحوه آموزش تمرین انجام شده ارزیابی کرد. در مقایسه با حسگر های آنزیمی موجود، این روش از مزیت های زیادی از جمله هزینه کمتر، مراحل ساخت و نگهداری آسان تر و دامنه دینامیکی گسترده برخوردار است. این مقاله در شماره ۳۴۵ مجله Sensors and Actuators: B. Chemical سال ۲۰۲۱ به ضریب تأثیر ۷,۴۶۰ به چاپ رسیده است.

لینک دسترسی به این مقاله <https://doi.org/10.1016/j.snb.2021.130445> می باشد.

وی با بیان اینکه رشته هنر های اسلامی در مقطع دکتری هدفش هدایت صحیح پژوهشگران مستعد و جوان به تحقیقات بنیادی، توسعه ای و کاربردی به منظور گسترش مرز های دانش و تولید علم و نظریه پردازی در زمینه های هنری و فرهنگی است، خاطر نشان کرد: همچنین تربیت پژوهشگران و مدرسینی توانمند برای دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی و پژوهشگاه ها از جمله اهداف این دوره می باشد.

مدیر گروه مطالعات عالی هنر دانشگاه کاشان افزود: واکاوی هنر های اسلامی ایران و جهان با رویکردهای مختلف و نیز بررسی سوابق هنر اسلامی در منطقه تاریخی و فرهنگی کاشان نیز با تلاش استادان و دانشجویان این مقطع در پی سایر اهداف می تواند دستاوردهای مناسبی را در پی داشته باشد.

موافقت قطعی با ایجاد دوره دکتری هنر های اسلامی

در دانشگاه کاشان

عضو کار گروه تخصصی هنر وزارت علوم و مدیر گروه مطالعات عالی هنر دانشگاه کاشان از موافقت شورای گسترش و برنامه ریزی آموزش عالی وزارت عتف با ایجاد و پذیرش دانشجو در دوره دکتری هنر های اسلامی در این دانشگاه خبر داد.

دکتر امیر حسین چیت سازیان افزود: دوره دکتری تخصصی هنر های اسلامی، اولین رشته دکتری در دانشکده معماری و هنر این دانشگاه و گروه مطالعات عالی هنر و آغازی برای توسعه تحصیلات تکمیلی در این مقطع و افزایش اعتبار علمی دانشکده می باشد.



اردوی جهادی دانشجویان بسیجی دانشگاه کاشان در بخش برزک

رئیس دانشگاه کاشان به همراه مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری از فعالیتهای دانشجویان بسیجی در اردوی جهادی شهید حجتی در روستاهای بخش برزک کاشان بازدید و با خانواده شهید ابراهیم قاسمیان برزکی دیدار کردند.

مسئول بسیج دانشجویی دانشگاه کاشان گفت: اردوی جهادی دانشجویان بسیجی این دانشگاه در راستای تاکیدات مقام معظم رهبری بر فعالیت های جهادی، با حضور ۲۰ دانشجوی بسیجی از ۱۷ شهریور ۱۴۰۰ در



بازنشستگان سرمایه انسانی هر سازمانی هستند

رئیس دانشگاه کاشان گفت: بازنشستگان سرمایه انسانی هر سازمان هستند و باید از اندوخته ها و تجربیات این افراد برای ارتقاء سازمان استفاده کرد.

دکتر عباس زراعت در مراسم تجلیل از بازنشستگان دانشگاه کاشان افزود: تکریم بازنشستگان به عنوان سرمایه های اجتماعی وظیفه ای همگانی است و زحمات این افراد را نباید هیچ وقت فراموش کرد.

وی دوران بازنشستگی را فرصت مغتنمی برای جبران لحظه ها و پرداختن به امور عقب افتاده عنوان کرد و اظهار داشت: پرداختن به کارهای خیر لذت بخش است و بازنشستگان باید از این فرصت استفاده کرده و از جمله به کارهای عام المنفعه و خیر بپردازند. وی تعامل، همکاری و تعریف کارهای جمعی در دوران بازنشستگی را مورد تاکید قرار داد و افزود: مکان کانون بازنشستگان که در خانه عطارها ایجاد شده است محلی برای تجمع افراد بازنشسته و استفاده از تجربیات و ارائه راهکارهایی بریاحل مشکلات و مسایل درون دانشگاه و جامعه می تواند باشد. رئیس دانشگاه کاشان با اشاره به اینکه در یک سازمان دیدگاه انسانی باید به دید سازمانی حاکم وارجحیت داشته باشد خاطر نشان کرد: باید کارکنان دانشگاه به مسایل انسانی و اخلاقی بیشتر توجه داشته باشند و این حدیث شریف که "هر چه را برای خود می پسندند برای دیگران هم پسند" را سرلوحه کارهای خود قرار دهیم.

مدیر منابع انسانی و پشتیبانی دانشگاه کاشان هم دوره بازنشستگی را دوره طلایی برای کارکنان دانست و افزود: باید از این دوران نهایت استفاده و بهره را برد و از تجربیات و کوله باری از اندوخته این افراد برای ارتقاء سازمان استفاده نمود.

حمیدرضا پیوندی، برنامه ریزی در دوران بازنشستگی را مورد تاکید قرار داد و اظهار داشت: چگونگی استفاده از این ایام و اصلاح سبک نگرش دوران بازنشستگی اهمیت فراوانی دارد. وی با بیان اینکه بازنشستگان را هیچ وقت نباید فراموش کرد، بلکه همواره

نشریه علمی حدیث پژوهی دانشگاه کاشان حائز رتبه الف شد

به منظور ارتقای کیفی نشریات علمی و بااستناد به ماده ۱۰ آیین نامه نشریات علمی کشور ارزیابی و رتبه بندی نشریات از سوی مدیریت سیاستگذاری امور پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری انجام می گیرد.

نشریه حدیث پژوهی به صاحب امتیازی دانشگاه کاشان در سال ۱۳۸۸ آغاز به کار کرد و از آن زمان تاکنون به صورت پیاپی، ۲۵ شماره از مجله منتشر شده است. نشریه حدیث پژوهی به منظور، نیل به اهداف زیر فعالیت می کند:

۱) گسترش و تعمیق مطالعات حدیثی و پژوهش های مرتبط با سنت اسلامی؛

۲) تبیین آراء و نظریات جدید در حوزه مطالعات حدیثی؛

۳) پرتوافکنی بر زوایای پنهان حدیث و سنت اسلامی از رهگذر پژوهش و باز نشر آثار محققان و صاحب نظران

۴) تسهیل و بستر سازی به منظور شناخت و واکاوی ابعاد گونه گون احادیث معصومین؛

۵) پژوهش های حدیثی متناسب با نیازهای روز آمد جهان اسلام؛

۶) ایجاد فضایی برای نقد اندیشه های صاحب نظران به منظور ارتقاء جایگاه حدیث در منظومه معرفتی اسلام

معاون پژوهشی و ارتباطات علمی دانشگاه کاشان گفت: نشریه علمی «حدیث پژوهی» دانشگاه کاشان از سوی کمیسیون نشریات علمی وزارت عتف حائز رتبه «الف» گردید. دکتر مجید منعم زاده افزود: از بین ۳۰ نشریه علمی در حوزه تخصصی علوم قرآن و حدیث، تنها دو نشریه تحقیقات علوم قرآن و حدیث مربوط به دانشگاه الزهرا و نشریه حدیث پژوهی دانشگاه کاشان رتبه الف دریافت کردند. وی با اشاره به اینکه مجله حدیث پژوهی دانشگاه کاشان تنها مجله فارسی زبان این دانشگاه است که رتبه الف را کسب کرده است، خاطر نشان کرد: تعداد نشریات علمی این دانشگاه ۱۳ عنوان است که امسال رتبه دو نشریه محاسبات نرم و کاشان شناسی این دانشگاه نیز ارتقاء یافته است. دکتر منعم زاده همچنین افزود: دانشگاه کاشان دارای یک نشریه انگلیسی بارتبه بین المللی و دو نشریه بارتبه الف است و برنامه دانشگاه ارتقاء رتبه سایر نشریات است.

معاون پژوهشی و ارتباطات علمی دانشگاه کاشان بر نامه های آینده این معاونت در راستای ارتقاء رتبه سایر نشریات دانشگاه را استاندارد سازی نشریات بر اساس آخرین استانداردها و دستورالعمل های بین المللی، ارزیابی کیفی نشریات، ثبت نشریات در پایگاه های علمی و همچنین نمایه سازی نشریات در پایگاههای DOAG و SCOPUS و WoS عنوان کرد. گفتنی است هر ساله

(س) و تبریک به کارمندان نمونه افزود: همانگونه که وجود حضرت رقیه (س) منشاء اثر در وجود عالم و انسان ها بودند امید است وجود شما کارمندان نیز تاثیر گذار در پیشرفت و توسعه کشور باشد.

حجت الاسلام خسروی کارمندان نمونه را سرمایه اصلی هر سازمانی عنوان کرد و اظهار داشت: کارمندان خوب افرادی هستند با انگیزه که همواره برای رسیدن به موفقیت در تلاشند.

وی پیش قدم بودن در کارها، سخت کار کردن و ایجاد ارزش را از ویژگیهای کارمند و مدیر نمونه در سازمان برشمرد و گفت: کارمند و مدیر نمونه باید راه حل ارائه دهد و به جای ایجاد مشکلات در صدد رفع مشکلات سازمان خود باشد.

حجت الاسلام خسروی خاطر نشان کرد: کارمند هر سازمان باید در امور خود برنامه و هدف داشته باشد و برنامه تیمی را اولویت برنامه های سازمان بداند. و کارمندان نمونه باید این ویژگیها را به بقیه کارمندان تسری دهند و در سازمان خود نهادینه سازند.

در پایان این مراسم از کارمندان و مدیران نمونه سال ۱۳۹۹ دانشگاه کاشان تجلیل شد.



و تقوا را ملاک امور و فعالیت های خود بدانند. مسئول دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه کاشان نیز در این مراسم با عرض تسلیت شهادت حضرت رقیه

تا دانشگاه را جزئی از وجود خود بدانند و دانشجویان را به مانند فرزند و همکاران خود را همچون برادر و خواهر خود نگاه کنند و به آنها توجه داشته باشند و احترام بگذارند

رئیس دانشگاه کاشان گفت: مجموعه این دانشگاه اعم از استادان و دانشجویان و کارمندان و سایر بخشها در کسب افتخارات و دستاوردهای دانشگاه نقش آفرین هستند.

دکتر عباس زراعت در مراسم تجلیل از کارمندان نمونه دانشگاه کاشان با تبریک به برگزیدگان، وظایف و رسالت کارمندان نمونه را سنگین تر از قبل دانست و افزود: کارمندان بایستی در راستای مسئولیت هایی که بر آنها تعریف شده به درستی گام بردارند.

وی پاکدستی، دلسوزی، اشراف کامل بر امور و ایمان به کار را از جمله وظایف کارمندان دانشگاه عنوان کرد و اظهار داشت: کارمند نمونه فردی است که در پیشگاه خداوند باری تعالی نمونه باشد و برای اعمال و کردار و رفتار خود مسئول باشد و کار خود را به نحو احسن انجام دهد.

رئیس دانشگاه کاشان تعامل موثر، برخورد مناسب، اخلاق نیکو، کمک به دیگران، عشق و نوع دوستی، خضوع و فروتنی، صداقت در گفتار و رفتار را از دیگر ویژگی ها و شاخصه های کارمند نمونه ذکر کرد و افزود:

باید تلاش کنیم تا با عشق و علاقه، وقت و توان خود را برای سازمان اختصاص دهیم تا احساس خستگی در محیط کار نداشته باشیم. دکتر زراعت از کارکنان خواست



رادر دسته محصولاتی که دارای شناسنامه و مواد مؤثره خاصی است معرفی کرد. دکتر خیرخواه در ادامه بیان کرد: «ورود به بازار گیاهان دارویی به عنوان یک صنعت پر مصرف، باید به صورت هدفمند باشد. باتوجه ضرورت توجه به ذائقه مشتری در عرضه محصولات، ایجاد تنوع در محصولات متناسب با خواست و میل مشتری بسیار حیاتی است. گیاه خشک، دمنوش های گیاهی، اسپری گلاب، شربت های گیاهی و بسته های کوچک (ساشه) از جمله مواردی است که برای عرضه در بازار استفاده می شود». مدیر شرکت درین گلاب، کشاورزی ایران را یک کشاورزی چهارفصل دانست و بیان کرد: کشت گیاهان دارویی باید متناسب با شرایط اقلیمی و جغرافیایی باشد تا تولید به صورت بهینه انجام شود. اینکه در همه جا گل محمدی کشت شود، اشتباه است و منجر به شکست می شود». در نهایت، وی به لزوم ارتباط نزدیک با کارشناسان این بخش و متخصصان کانون گل محمدی و استفاده از تجربیات دیگران تأکید کرد. همچنین هم افزایی بین تولید کنندگان، اهالی بخش صنعت و صادر کنندگان را برای کسب جایگاه برتر در جهان ضروری دانست.

لازم به ذکر است، این نشست های کارگاه تجربه به صورت دوره ای توسط کانون هماهنگی دانش، صنعت و بازار گل محمدی و گلاب برگزار خواهد شد. برای اطلاع از برنامه های آتی، کانال کانون در تلگرام به آدرس rosekanooniran و یابو سایت www.rosekanoon.ir را دنبال نمایید.



ورود به بازار گیاهان دارویی به عنوان یک صنعت

پر مصرف، باید به صورت هدفمند باشد

گیاهان دارویی و معطر ایران، چیزی است که وابسته به آب و خاک ایران زمین است و قابل مقایسه با دیگر محصولات و صنایع نیست. به عبارت دیگر همچون صنعت خودرو که فناوری آن به راحتی از یک کشور به کشور دیگر انتقال می یابد و مونتاژ می شود، نیست. از این رو است که گیاهان دارویی ایران همچون شیرین بیان یا دیگر محصولات، خاص ایران است.

در ادامه دکتر خیرخواه، به عبور از نگاه سنتی در تولید و فروش محصولات مرتبط با گیاهان دارویی اشاره و تأکید کرد: برای ورود به بازار بین المللی لازم است که تولید و عرضه متناسب با ذائقه افراد صورت بگیرد. در نگاه وی، در حال حاضر بازار جهانی به دنبال آن است که گیاهان دارویی، از سلامتی و کیفیت بسیار بالایی برخوردار باشد و عاری از هر گونه سموم باشد. از این رو محصولات ارگانیک بسیار حائز اهمیت است. وی شرکت درین گلاب را به عنوان شرکتی که دارنده مجوز ارگانیک از سوئیس است، پیشرو در زمینه محصولات ارگانیک دانست و گل محمدی و سایر گیاهان دارویی

اولین کارگاه تجربه در بخش گیاهان دارویی و عرقیات با هدف انتقال تجربه و هم افزایی بین فعالان، متخصصان و علاقمندان در این حوزه در تاریخ نهم شهریور به صورت مجازی برگزار شد و به واکاوی تجربیات دکتر پرویز خیرخواه، مدیر شرکت درین گلاب پرداخته شد. در ابتدای این نشست که متخصصان و علاقمندان در بخش گیاهان دارویی از سراسر کشور حضور داشتند، مهندس تقی حجازی، رئیس هیات مدیره «کانون هماهنگی دانش، صنعت و بازار گل محمدی و گلاب» به معرفی کارگاه تجربه و اهداف مورد نظر از آن پرداخت. وی برگزاری این نشست ها را برای هم افزایی و تعامل بین متخصصان و همچنین کسب جایگاه برتر در بازار جهانی این بخش، لازم و ضروری دانست. در بخش دوم این کارگاه، دکتر پرویز خیرخواه به بیان مسیر فعالیت هایشان و فراز و نشیب های آن در زمینه تولید و بازار پرداخت. وی اسانس گل محمدی ایران را محصولی انحصاری و با مزیت ویژه دانست که قابل رقابت با کشورهای دیگر است و این ویژگی در خصوص گل محمدی و سایر