

فراخوان اولین ایده شو دانشجویی با حمایت‌های سطوح مختلف و جوایز

در محوریت رویداد هفته پژوهش در دانشکده مهندسی مواد

ایده‌شو دانشکده مهندسی مواد با همکاری معاونت پژوهشی، سرپرست دانشجویی و فرهنگی دانشکده مهندسی مواد و مرکز پژوهش و توسعه مواد پیشرفته، رویدادی است که برای اولین بار در دانشکده با محوریت ایجاد فرصت‌های کارآفرینی صورت می‌پذیرد. در این رویداد، به افراد خلاق (به صورت فردی یا تیم‌های حداکثر ۳ نفره)، این امکان داده می‌شود تا در محیطی با مخاطب صنعتی و دانشگاهی، به بیان ایده‌های نوآورانه بپردازند و ضمن تقویت مهارت‌های ایده‌پردازی، در صورت احراز ویژگی‌های لازم در مرحله ارائه و ارزیابی، ایده‌های خود را در مسیر محک زدن، رشد و رخداد در عرصه کارآفرینی قرار دهند.

روند برگزاری ایده شو به این شکل می‌باشد که: شرکت‌کنندگان باید پس از ثبت‌نام، ایده خود را حداکثر تا **۲۳ بهمن ماه** در حوزه موضوعات مطرح شده بر اساس فرمتی که در ادامه خواهد آمد، تدوین نموده و به دبیرخانه رویداد (mat_research@of.iut.ac.ir) ارسال نمایند. ایده‌هایی که در مرحله اولیه داوری انتخاب شوند، در روز رویداد (**دوشنبه ۳۰ بهمن ۱۴۰۲**) فرصت ارائه و دفاع تکنیکی (به مدت ۷ دقیقه) خواهند داشت. داوری در این مرحله در دو سطح داوران و حضار انجام خواهد شد (لذا شرح ایده برای دوستان و کسب نظر حضار در امتیاز نهایی هر تیم موثر خواهد بود).

در پایان، ایده‌های برتر بر مبنای امتیاز داوران و حضار شناسایی شده و ضمن اهدای جوایز به صاحبان ایده تلاش می‌شود این ایده‌ها در سطوح مختلف توسط مرکز پژوهش و توسعه مواد پیشرفته حمایت شوند.

• موضوعات ایده‌شو دانشکده مهندسی مواد

- مشخصه‌یابی تنش لایه‌های نازک شفاف در گستره Mid IR و Far IR لایه‌نشانی شده به روش PVD (کد A)
- ساخت رزین‌های شفاف با قابلیت فتوپلیمریزاسیون (کد B)
- شکل‌دهی سرامیک کاربرد تنگستن (کد C)
- ساخت قطعات اپتیکی با استفاده از پرینتر سه بعدی (کد D)

• قالب بندی طرح ارسالی

شرح ایده ارسالی می بایست، در حداکثر ۴ صفحه (صفحه اول جلد با فونت ۲۰ B Zar و متن اصلی در حداکثر ۳ صفحه A۴ (فونت ۱۴ B Zar)) شامل موضوعات زیر، تدوین و به دبیر خانه ارسال گردد:

✓ صفحه اول: عنوان ایده، اطلاعات فردی و تماس اعضای تیم

✓ سه صفحه متن اصلی:

- بیان مساله و خلاصه ایده (در این قسمت، توضیحاتی در مورد اهمیت موضوع و تشریح مبانی ایده داده خواهد شد)
- ضرورت، اهمیت و روش اجرای ایده (بیان اهم دلایل ضرورت ایده باتوجه به شرایط حاکم بر محیط، استفاده از نتایج اجرای ایده در توسعه پایدار و چگونگی انجام ایده در این قسمت ارائه خواهد شد)
- محدودیت‌های ایده (محدویت‌های فنی، اقتصادی و اجتماعی ایده در این قسمت بیان خواهد شد)
- شکل شماتیکی از طرح موردنظر با توضیح مختصر(در صورت وجود)

نکات مهم

- ❖ شرکت کنندگان باید فایل ایده را هنگام ثبت نام ارسال کنند.
- ❖ داوری اولیه تنها بر اساس توضیحات داده شده در فایل ایده انتخاب می شود لذا در تدوین و تکمیل آن دقت کنید.
- ❖ در روز رویداد شما فرصت دارید تنها هفت دقیقه در مورد موضوع در مقابل حضار به طور کامل و گویا صحبت کنید. به محض اتمام زمان مذکور، به هیچ وجه امکان ادامه بحث وجود ندارد.
- ❖ حتما و حتما نیاز دارید قبل از رویداد بارها تمرین کنید و بدانید که مهارت انتقال سریع یک ایده شدیداً نیازمند تمرین است. قرار نیست موضوع مورد بحث را به طور کامل و با جزئیات به شنوندگان آموزش دهید، بلکه باید بتوانید به درستی جرقه اولیه را روشن کرده و نیروی محرکه را برای ایجاد امکان ادامه مسیر مهیا کنید. توجه کنید که رعایت اصول اولیه سخنرانی از ضروریات یک ارائه خوب است.
- ❖ از دوستان خود برای شرکت در رویداد و رای دادن به ایده هایتان دعوت کنید، زیرا امتیاز کلی بر مبنای نظر داوران و حضار، محاسبه می شود.