

اولین دوره مسابقات بتن سبک سازه ای

اولین دوره مسابقات بتن سازه ای به صورت دو مرحله ای طی ماههای آبان و آذر ۸۶ در دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست برگزار می گردد.

این مسابقات با هدف کاهش تلفات ناشی از زلزله و طراحی ایمن و اقتصادی سازه های بتنی در مناطق زلزله خیز برگزار می شود. مسابقات بتن سازه ای در قالب ساخت مکعبهای بتنی با مقاومت بالا و سبک با چگالی حداکثر ۱۶۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب در دو مرحله انجام خواهد شد در مرحله اول دانشجویان باید با استفاده از مصالح مجاز نسبت به ساخت نمونه و انجام آزمایشات در دانشگاه خود اقدام نمایند و نمونه ساخته شده را حداکثر تا تاریخ ۱۴ آبان ماه به آزمایشگاه بتن و مصالح ساختمان دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه صنعتی امیرکبیر تحویل نمایند.

۱۲ تیم برتر به مرحله دوم راه می یابند در این مرحله ساخت نمونه ها به صورت حضوری در عیلامندان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و تغییر احتمالی در آیین نامه مسابقات به سایت اینترنتی مسابقه به آدرس: WWW.AUT.AC.IR/CONCRETE مراجعه نمایند.

با ممتازها و نمونه ها

لیلا صدری:

جوانی، عرصه کارهای بزرگ است



لیلا صدری متولد ۱۳۶۴ و اهل تهران است. وی از شاگردان ممتاز دبیرستان نمونه دولتی فاطمیه بوده است. او در سال ۸۳ در رشته فیزیک دانشگاه صنعتی امیرکبیر پذیرفته می شود. می گوید چندان انتظار نداشتیم که در این رشته پذیرفته شوم و خیلی هم خوشحال نشدم اما اینکه دانشجوی چنین دانشگاهی شده بودم رضایت بخش بود. ترم اول، دوم و چهارم را با معدل بالای ۱۷ سپری کردم و متوجه شدم که دانشگاه برای دانشجویان ممتاز امکانی را فراهم کرده تا همزمان در دو رشته مهندسی تحصیل کنند. در ابتدا برنامه ریزی خاصی برای دو رشته ای شدن نداشتیم تا اینکه به مرور انگیزه ها و تمایلم برای این کار قوت گرفت اما تردید داشتیم که چه رشته ای را به عنوان رشته دوم برگزینیم. از زمان کنکور به رشته صنایع علاقه مند بودم لذا با تحقیق و مشاوره در نهایت مهندسی صنایع را انتخاب کردم و قصد دارم این رشته را تا مقطع کارشناسی ارشد نیز ادامه دهم.

او معتقد است دو رشته ای ها افراد خیلی خاصی نیستند بلکه فقط برنامه ریزی دقیق تری دارند و تلاش و امید بیشتری. او معتقد است انسان در جوانی هر کاری را بخواهد می تواند انجام دهد بخصوص کارهای بزرگ.

صدری می گوید: دانشجویانی که شرایط تحصیل در دو رشته مهندسی را دارند حتماً این کار امتحان کنند، قطعاً سختی خواهند کشید اما

مطمئناً چیزی را از دست نمی دهند. هر چند معتمد باید تلاش هایی که انجام می دهیم همسو با هدفها و آرمانهای ما باشد و گرنه ضریب بهره مندی کاهش خواهد یافت.

او انتظار دارد اساتید برای دانشجویان فعال از جمله دو رشته ای ها بیشتر وقت صرف کنند و از مسئولین نیز حمایت بیشتری را طلب می کند. صدری از اینکه پدر و مادرش شرایطی را فراهم کردند تا او امروز به عنوان یک دانشجوی ممتاز شناخته شود، قدردانی می کند. او همچنین از راهنمایی ها و زحمات اساتیدش از جمله دکتر عباسی و مهندسی عقباتی که در افزایش اعتماد به نفس و همچنین روشن کردن راه پس از انتخاب رشته دوم به او کمک شایانی داشته اند تشکر می کند.

ششمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار می شود

ششمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران اسفندماه سالجاری در دانشکده مهندسی معدن، متالورژی و نفت دانشگاه برگزار می شود.

در کنفرانس را موضوعات: اکتشاف دورسنجی، زمین شناسی اقتصادی، ژئوشیمی، مدلسازی و ارزیابی و ذخائر، مطالعات ساختمانی و آبهای زیرزمینی، استخراج، طراحی، برنامه ریزی تولید، تعیین حد نهایی آماده سازی، حفاری و آتشیاری، فرآوری خردایش طبقه بندی، روش های جدایش، کنترل و مدلسازی سیستم های فرآوری برگزار می گردد.

گفتنی است: دیگر موضوعات این کنفرانس را مکانیک سنگ انتخاب ساختگاه، تحلیل پایداری، ایزر بندی و رفتار سنجی، سدسازی و تونل زنی، حفاری مکانیزه، دینامیک سنگ، مهندسی تزییق، هیدرولیک سنگ و ساختگاه هسته ای تشکیل می دهد.

شایان ذکر است: نفت، اکتشاف، حفاری مهندسی مخازن و بهره برداری، زلزله، بهسازی زمین و مدیریت، اقتصاد معدنی و محیط زیست از دیگر موضوعات برگزاری این کنفرانس است.



آشنایی با انجمن علمی واحد بندرعباس

و برپایی غرفه.

- بررسی پایان نامه های برتر کارشناسی برای اهدای جایزه (از طرف معاونت پژوهشی دانشکده).

با شروع نیمسال دوم سال ۱۳۸۶ سایت بندرعباس به تهران انتقال یافت و اعضای انجمن علمی واحد بندرعباس به همکاری با انجمن علمی واحد تهران پرداختند تا با شروع نیمسال جدید دوباره انجمن علمی سایت بندرعباس فعال گردد.

اعضای دوره اول انجمن علمی سایت بندرعباس عبارتند از:

- حمید سرلک - دبیر
- محمد امین فیض - مسئول روابط عمومی
- سمانه صادقی - مسئول امور مالی
- طلیبه سیف - مسئول علمی
- علیرضا جهان بخش - نایب دبیر

انجمن علمی واحد بندرعباس در بهار ۱۳۸۵ رسماً فعالیت خود را با برگزاری انتخابات و پذیرش ۵ نفر از دانشجویان بطور مستقل از انجمن علمی واحد تهران و زیر نظر اداره کل انجمن های علمی دانشگاه آغاز نمود و به برگزاری بازدید های علمی و دوره های آموزشی در همان نیمسال و نیمسال بعد همت گماشت.

از اهم فعالیت های انجام شده در انجمن علمی سایت بندرعباس می توان موارد زیر را برشمرد:

- اخذ مجوز و تاسیس نشریه هیدرو-سازه و ارسال آن به مهم ترین مراکز دریایی کشور.
- برگزاری بازدید های علمی از کارخانجات کشتی سازی واقع در استان هرمزگان.
- برگزاری دوره های آموزشی بسته های نرم افزار Ansys و Matlab
- شرکت در همایش صنایع دریایی (بوشهر)