

# آشنایی با مرکز اطلاعات آموزش عالی وابسته به سازمان جهانی یونسکو IAU

اولیتهای مطالعاتی، زمینه‌های همکاریهای بین‌المللی و ایجاد تحرک و پویایی لازم در دانشجویان را، در خود جای داده است. در حقیقت، می‌توان گفت که این مرکز یک اتاق پایاپای و یک منبع بین‌المللی ویژه اطلاعات بوده و مأخذ کلیه اطلاعات لازم برای یک فعالیت دانشگاهی در عرصه بین‌المللی است. اطلاعات این مرکز به صورت مجموعه اسناد شامل اطلاعات زیرگردآوری و تکمیل شده است.

- بالغ بر ۴۰۰۰ عنوان کتاب، کتاب مأخذ، ۳۰۰ عنوان نشریه تخصصی و مجلات ادواری، مجموعه گزارشها و مقالات کنفرانسها و کنگره‌های جهانی؛
- بروشورهای دانشگاهی و سالنامه‌های بین‌المللی؛
- کلیه اطلاعات مربوط به دانشگاهها و موسسات آموزش عالی که در مراکز اطلاع‌رسانی مختلف موجود بوده بر روی دیسکت نمایه شده است.
- این مرکز مجهز به رسانه‌های الکترونیکی دیگری نظیر نوار و دیسکت نیز است.
- این مرکز همچنین، مجموعه عظیمی از اطلاعات مربوط به آموزش عالی را از مراکز مربوطه گردآوری و بایگانی کرده است.

منبع:

newsletter, 4,(4),pp 5 (Sept.1998).

سازمان جهانی یونسکو در سال ۱۹۴۹ اقدام به تأسیس یک مرکز اسناد آموزش عالی نمود. این اقدام بخشی از برنامه تأسیس دفتر دانشگاههای بین‌المللی بود که تأسیس انجمن IAU در اولویت آن قرار داشت. در سال ۱۹۸۹، قراردادی بین سازمان جهانی یونسکو و انجمن IAU برای تأسیس یک مرکز اطلاعاتی مشترک در زمینه آموزش عالی به امضاء رسید که اهم وظایف این مرکز بر کار و پژوهش در بخش آموزش عالی متمرکز شده است. مرکز فوق، کلیه دستورات خود را از سازمانهای موسس و حامی خود، گرفته و در نقش یک شبکه فراگیر فعالیت می‌نماید. این مرکز به دفتر اسناد یونسکو و واحدهای اطلاع‌رسانی متصل بوده و ملزم به تهیه اطلاعات همسو با آموزش عالی و ارائه اطلاعات گردآوری شده به مراکز آموزش عالی و عامه مردم است. استفاده از فن‌آوریهای اطلاعاتی و ارتباطی به مرکز اطلاعات آموزش عالی یونسکو/IAU امکان می‌دهد تا در جهت تأمین نیازهای اعضای IAU و جامعه، گامهای مثبت‌تری بردارد.

این مرکز به جمع‌آوری، بررسی و به روز درآوردن اطلاعات همسو با نظامها و برنامه‌های مطالعاتی و شرایط لازم در مؤسسات آموزش عالی می‌پردازد. این مرکز، اطلاعات مربوط به توسعه ستادی، تحقیقات انجام شده در رابطه با آموزش عالی، تشخیص

## راهکارها و پیشنهادهای

با توجه به اهمیت و اولویت برنامه بین‌المللی شدن آموزش عالی، انجمن بین‌المللی دانشگاهها، راهکارهای اساسی زیر را برای تحقق این امر پیشنهاد می‌کند:

۱- دانشگاهها در توجیه عملکرد خود، ایجاد نوآوری در روند بین‌المللی شدن آموزش عالی را نسبت به واکنش در برابر نیروها و عوامل خارجی تأثیرگذار در سطح جهان در اولویت قرار دهند.

۲- مراجع تصمیم‌گیری آموزش عالی ملزم به حمایت همه‌جانبه از جوامع دانشگاهی بوده و می‌بایست در اتخاذ سیاستهای مربوط به بین‌المللی شدن آموزش عالی شفافیت لازم را برای بقای مؤسسات آموزش عالی رعایت نمایند و با استفاده از منابع داخلی و خارجی، بودجه لازم را در جهت انجام‌دادن تحقیقات تأمین نمایند.

۳- انجمن بین‌المللی دانشگاهها و اعضای این انجمن با ایجاد مجمع جهانی و اتخاذ سیاستهای بین‌المللی در خصوص آموزش عالی با تبادل تجارب و عقاید ارزشمند می‌توانند شرایط لازم جهت حمایت‌های همه جانبه از دانشگاهها را فراهم نمایند.

۴- برنامه‌های آموزشی دانشگاهها باید در جهت آماده‌سازی دانشجویان سراسر جهان باشد. این مهم با ایجاد تسهیلات بیشتر برای یادگیری زبانهای خارجی، درک درست جریانات منطقه‌ای، بین‌المللی و جهانی، آشنایی متخصصان با اولیتهای تحقیقاتی، هماهنگ با نیازهای اصلی جامعه در زمینه فن‌آوریهای اطلاعاتی، علوم، صلح، حل اختلافات، توسعه پایدار و نیز ضرورت تعیین نیازهای دانشجویان در مقاطع مختلف تحصیلی، میسر خواهد شد.

منبع:

newsletter, 4,(4),pp 3-6 (Sept.1998).

باسمه تعالی



سومین

## کنفرانس بین‌المللی بتن

### برگزار می‌شود

باتوجه به اهمیت استفاده از مصالح بتنی در اجرای ساختمانهای مسکونی، اداری، تجاری، سدها، تونل‌ها، برجها، انبارها، راه و فرودگاهها و حجم سرمایه‌گذاری سنگینی که هر ساله در زمینه اجرای طرحهای عمرانی کشور می‌شود، دانشگاه صنعتی امیرکبیر در نظر دارد با مشارکت سازمان برنامه و بودجه، وزارتخانه‌های راه و ترابری، مسکن و شهرسازی و نیرو، جامعه مهندسان مشاور و انجمن شرکتهای ساختمانی، در جهت آشنایی محققان و مهندسان با آخرین یافته‌های علمی، سومین کنفرانس بین‌المللی بتن را در اردیبهشت ماه ۱۳۷۹ برگزار نماید.

#### عنوان مباحث

- با توجه به گستردگی مسائل در مورد بتن و بتن مسلح، عنوان مقالات برای ارائه به این کنفرانس به ترتیب زیر دسته‌بندی شده است:
- مصالح مورد استفاده در بتن (سنگدانه، سیمان و آب و مواد افزودنی)؛
- بتن‌های ویژه مانند بتن با کیفیت بالا، بتن با الیاف، بتن‌های پلیمری، بتن غلطی، بتن گوگردی، بتن‌های سبک و غیره ...؛
- بتن‌های مقاوم در مناطق خاص (گرم و خورنده، سرد و یخبندان، دریایی...)
- بتن و توسعه پایدار (کاربرد مواد زائد در بتن، بازیافت سنگدانه و کاربرد آن، کاهش آلودگی در تولید سیمان و بتن ...)
- طرح و محاسبه اعضا و سازه‌های بتن مسلح؛
- بررسی آیین‌نامه‌ها و استانداردهای ملی و بین‌المللی؛
- بتن پیش‌تنیده و بتن پیش‌ساخته؛
- سازه‌های بتنی خاص (پل، تونل، اسکله، سیلو ...)
- مصالح و روشهای قالب‌بندی؛
- ارزیابی رفتار سازه‌های بتن مسلح در برابر زلزله؛
- رفتار غیرخطی سازه‌های بتنی، روشهای تحلیل و طراحی غیرخطی؛
- کاربرد نرم‌افزارها در تحلیل و طراحی سازه‌های بتنی؛
- کنترل کیفیت و ارزیابی سازه‌های بتنی با شیوه‌های غیرمخرب؛
- تعمیر، تقویت و نگهداری سازه‌های بتنی.

#### آدرس دبیرخانه کنفرانس

تهران - خیابان حافظ، شماره ۴۲۴، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی عمران

صندوق پستی: ۴۴۱۳ - ۱۵۸۷۵، تلفن: ۶۴۱۴۰۱۳، نمابر ۶۴۱۴۲۱۳

پست الکترونیکی (e-mail): Cividean @ cic.aku.ac.ir

باسمه تعالی



اولین

کنفرانس علمی - تخصصی

انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران

برگزار می شود

به منظور تبادل نظر در زمینه های مختلف مهندسی عمران، ارائه یافته های جدید مبتکران، متخصصان و پژوهشگران کشور و ارتقاء سطح دانش راه و ساختمان، اولین کنفرانس علمی - تخصصی انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران با حمایت فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، دانشگاه های: صنعتی شریف، صنعتی امیرکبیر و علم و صنعت ایران و وزارتخانه های: مسکن و شهرسازی، نفت، راه و ترابری و جهاد سازندگی و انجمن های مهندسیین محاسب، ژئوتکنیک ایران، مهندسیین مشاور و انجمن شرکتهای تأسیساتی در روزهای ۲۸ و ۲۹ مهرماه ۱۳۷۸ برگزار می شود.

#### موضوعات مورد بحث

- آموزش مهندسی راه و ساختمان؛
- آموزش مهندسی و صنایع ساختمان؛
- فن آوری اطلاعات در ساختمان؛
- اهمیت تشکیلات نظام مهندسی؛
- نظام ساخت و ساز؛
- فن آوری ساخت؛
- فن آوری بتن و مصالح ساختمانی؛
- مصالح نوین و جایگزین در مهندسی راه و ساختمان؛
- بهینه یابی؛
- بازیافت مصالح؛
- محورهای اساسی مورد نیاز در مهندسی راه و ساختمان کشور؛
- نظام حقوقی و مهندسی؛
- مهندسی اجراء؛
- مهندسی سازه؛
- مهندسی آب؛
- مهندسی خاک.

علاقه مندان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با دبیر کنفرانس به آدرس: تهران - میدان ونک، چهارراه شیراز، خیابان دانشور، شماره ۱۰، کدپستی ۱۹۹۱۸، مکاتبه نموده و یا با شماره تلفن و نمابر ۸۰۴۰۰۵۱ تماس حاصل نمایند.