

КОНФЕРЕНЦІЇ, З'ЇЗДИ, СИМПОЗИУМИ, ВИСТАВКИ

11TH ASIAN TEXTILE CONFERENCE 11-та Азійська конференція з проблеми текстилю



Дата проведення: 01–04.11.2011 р.
Місце проведення: Тегу, Південна Корея.
Веб-сайт: <http://www.atc11.org/program/topics.php>

Теми для обговорення:

- волокнисті та полімерні матеріали;
- обробка текстилю, механіка і машини;
- фарбування, оброблення, нанесення покриттів та ламінування;
- текстиль і нанотехнології;
- екологічно чистий текстиль і біотехнологія;
- текстиль для екстремальних випадків/захисний текстиль;
- нетканий текстиль і текстиль для технічних робіт.

INTERNATIONAL SEMINAR ON THE APPLICATION OF SCIENCE & MATHEMATICS Міжнародний семінар із застосування прикладних наук і математики



Дата проведення: 01–03.11.2011 р.
Місце проведення: Куала-Лумпур, Малайзія.
Веб-сайт: <http://uhsb.uthm.edu.my/isasm2011/scope.html>

Тематика:

Фізика: фізика високих енергій, радіаційна безпека, ядерна фізика, геофізика, лазер, фотоніка, контрольні-вимірні прилади, нанотехнології.

Хімія: органічна й неорганічна хімія, прикладна хімія, біохімія, хімія синтезу, аналітична хімія, хімія судової експертизи, «зелена» хімія.

Біологія: біотехнологія, біохімія, біоіндустрія, біополімери, біоінформація, біорізноманіття.

Математика: математичне моделювання, біоматематика, обчислювальна математика, моделювання, обчислювальна гідродинаміка, нечітка модель і її застосування, чисельний аналіз, інженерна математика, операційний аналіз та оптимізація.

Статистика: статистичне моделювання, випадкові процеси, оперативні дослідження, надійна статистика, нейронна мережа, прогнозування, евристичний підхід.

Прикладні науки: нанотехнології, полімери, матеріалознавство, напівпровідники, матеріали з поліпшеними властивостями, електротехнічна й електронна техніка, цивільне будівництво, машинобудування.

Освіта: освіта в галузі прикладних наук і математики.

4TH ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND MANAGEMENT CONFERENCE (ETMC)

4-та екологічна конференція з технології і менеджменту (ETMC)



Дата проведення: 03–04.11.2011 р.

Місце проведення: Бандунг, Індонезія.

Веб-сайт: <http://www.etmc-2011.org/index.php>

Ця конференція, яка раніше називалась «Екологічні технології та управління (ETMS)», проводиться один раз на 4 роки.

Мета конференції:

- Забезпечення обміну думками, інформацією і досвідом між заінтересованими сторонами.
- Розвиток співпраці і взаємодії між заінтересованими сторонами.
- Обговорення та оцінка підходів, інноваційних технологій, стратегії і нових напрямів у вирішенні екологічних питань.

Тематика:

- Зміна клімату: пом'якшення, управління ризиками й адаптація.
- Досягнення в галузі екологічних технологій: екологічна біотехнологія, газифікація, піроліз, удосконалений процес окиснення, нові технології контролю якості повітря, мембранна технологія.
- Зелені міста: зелені інфраструктури, утилізація твердих відходів, водопостачання, очищення стічних вод і гігієна навколишнього середовища.
- Раціональне використання природних ресурсів: сільське господарство, гірничодобувна промисловість, водні ресурси, якість повітря, екологічний аналіз та управління ризиками.
- Екогалузі: чистіше виробництво і запобігання забрудненню, безпека, здоров'я і довкілля.

BIT'S 2ND ANNUAL WORLD CONGRESS OF NANOMEDICINE-2011

2-й щорічний всесвітній конгрес BIT'S «Наномедицина-2011»



Дата проведення: 03–05.11.2011 р.

Місце проведення: Шеньчжень, Китай.

Веб-сайт: <http://www.bitconferences.com/nanomedicine2011/>

Останнім часом нанотехнології почали дедалі ширше застосовувати в багатопрофільних медичних дисциплінах. Цей конгрес, зокрема шість наукових симпозиумів, що проводяться паралельно, присвячено дослідженням, відкриттям і промисловим розробкам у галузі наномедицини та розвитку бізнесу.

Тематика:

- Дослідження з наномедицини.
- Універсальна нанотехнологія і наноматеріали у біомедицині.
- Нанопристрої у діагностиці.
- Наномедицина, орієнтована на основні захворювання.
- Регенеративна наномедицина.
- Створення екологічно безпечного довкілля.

NATIONAL CONFERENCE ON BIOPHARMACEUTICALS AND HEALTHCARE

Національна конференція з біофармацевтики і охорони здоров'я

Дата проведення: 04–05.11.2011 р.
Місце проведення: Бангалор, Індія.
Веб-сайт: <http://abhyuday.co.in/>

За визначенням, біофармацевтика — це фармацевтичне виробництво та отримання препаратів із використанням методів біотехнології з продуктів природного походження, як правило, за участю живих організмів або їхніх активних компонентів. Це — рекомбінантні протеїни, моноклональні антитіла, вакцини, кров/плазмапохідні продукти, протеїни культури нерекомбінантного походження та культивовані клітини і тканини. Фармацевтична промисловість перетворилася на біофармацевтичну промисловість у результаті «конвергенції» біотехнологічних і фармацевтичних технологій.

Охорона здоров'я є однією з найбільших галузей у світі, що динамічно розвиваються. Об'єднання медичних технологій і людського фактора, діагностика у медичній галузі, цілодобовий моніторинг відповідають невідкладним потребам і вимогам сьогодення. Надання послуг є найбільш прозорою частиною будь-якої системи охорони здоров'я як для користувачів, так і широкій громадськості. Поліпшення доступу, охоплення і якості послуг у цій сфері залежать від організації і управління, а також від стимулів, що впливають на постачальників і користувачів. Охорона здоров'я має життєво важливе значення, потребує розуміння етичних і соціальних, а також фінансових питань і водночас — розумної економічної політики для досягнення співвідношення ціни і якості.

2011 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEMS NANO, AND SMART SYSTEMS (ICMENS 2011)

7-ма Міжнародна конференція з MEMS NANO і смарт-систем (ICMENS 2011)



Дата проведення: 04–06.11.2011 р.
Місце проведення: Куала-Лумпур, Малайзія.
Веб-сайт: <http://www.icmens.org/index.htm>

ICMENS є міжнародним форумом для огляду досліджень, що проводяться в рамках MEMS NANO і смарт-систем.

Це одна з провідних міжнародних конференцій з репрезентації нових і основних досягнень у цих галузях. Вона також сприяє взаємодії між дослідниками і практиками, які працюють у найрізноманітніших наукових напрямках і об'єднані загальними інтересами в поліпшенні якості методів, застосовуваних у MEMS NANO і смарт-системах.

THE INTERNATIONAL WORKSHOP ON INNOVATION AND COMMERCIALIZATION OF MICRO & NANOTECHNOLOGY (ICMAN)

Міжнародний семінар з інновацій та комерціалізації мікро- і нанотехнологій



Дата проведення: 05–08.11.2011 р.
Місце проведення: Шенчжень, Китай.
Веб-сайт: <http://www.icman2011.org/>

Організатором цього семінару є наукове товариство MEMS&NEMS Китаю, а також країн СНД. ICMAN збирає фахівців, пов'язаних з мікро- і нанотехнологією у всьому світі, зокрема запрошує до участі відомих учених у цій сфері, головних розпорядників і провідних спеціалістів з різних галузей промисловості і науково-дослідних установ, винахідників, а також представників венчурного капіталу і урядових кіл. Учасники висловлюватимуть свою точку зору з приводу розроблення підходів до розвитку мікро/нанопристроїв мікросистемної технології. ICMAN також надає можливості для обговорення і співпраці між керівниками промислових підприємств та інвесторами з метою підвищення комерціалізації перспективних технологій.

6TH BIONANOTOX AND APPLICATIONS INTERNATIONAL RESEARCH CONFERENCE

6-та міжнародна науково-практична конференція з біонанотоксикології (BioNanoTox)

Дата проведення: 17–18.11.2011 р.
Місце проведення: Літл-Рок, Арканзас, США.
Веб-сайт: <http://sites.google.com/site/bntconference/home>.

BioNanoTox (біологія, нанотехнології і токсикологія) є новою галуззю досліджень, яка вивчає біологічні системи (рослини, людини і тварин) та навколишнє середовище у поєднанні з дослідженням наноматеріалів.

Тематика:

- Біотехнологія.
- Нанотехнології.
- Токсикологія.
- Хімія.
- Біологія/Мікробіологія.
- Фармацевтика/Діагностика.
- Додатки до сектора охорони здоров'я.
- Екологія/Сільське господарство.
- Обчислювальні науки/Інформатика.
- Біоінформатика.
- Нейроінформатика.

МРОВ INTERNATIONAL PALM OIL CONFERENCE (PIROC 2011) Міжнародна конференція з пальмової олії (PIROC 2011)

Дата проведення: 15–17.11.2011 р.

Місце проведення: Куала-Лумпур, Малайзія.

Веб-сайт: <http://www.conferencealerts.com/seeconf.mv?q=cali3m63>

Конгрес Grand Palm проводитиметься одночасно з п'ятьма конференціями, де розглядатимуться й обговорюватимуться багато аспектів, пов'язаних з біотехнологією і промисловістю пальмової олії.

BIOMALAYSIA 2011 Конференція і виставка Biomalaysia 2011

Дата проведення: 21–23.11.2011 р.

Місце проведення: Куала-Лумпур, Малайзія.

Веб-сайт: <http://www.biomalaysia.com.my/2011/index.php>

http://www.biomalaysia.com.my/2011/index.php?option=com_content&view=article&id=74&Itemid=88

Це — найбільша біотехнологічна конференція, що проводиться восьмий рік поспіль. Одночасно з конференцією BioMalaysia 2011 уперше за межами Сполучених Штатів Америки проходить 6-й щорічний Тихоокеанський саміт з промислової біотехнології та біоенергетики, у якому братимуть участь провідні вчені з екології і промислової біотехнології Індії, Азії та країн третього світу. Експонати виставки включатимуть фармацевтичні препарати і об'єкти для вирішення проблем охорони здоров'я та сільського господарства, а також продовольства і напоїв, навколишнього середовища, водних ресурсів і стічних вод, виробництва та біообробки, лісового господарства, гірничої справи, біохімічних речовин і біопалива.

КОНФЕРЕНЦІЯ «ХІМІЯ ТА ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ 2011»



Дата проведення: 24–26.11.2011 р.

Місце проведення: Львів, Україна.

Веб-сайт: <http://cct.ukrscience.org/en>

Напрями роботи конференції:

- Органічна хімія.
- Хімічна технологія силікатів.
- Хімія і технологія неорганічних речовин.
- Технологія органічних продуктів.
- Хімічна технологія перероблення нафти й газу.
- Хімічна технологія перероблення пластмас.
- Технологія біологічно активних сполук.
- Фармація та біотехнологія.
- Хімічна інженерія.
- Екологія та охорона довкілля.
- Техногенно-екологічна безпека.
- Аналітична хімія.
- Фізична та колоїдна хімія.

2011 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (ICESB 2011)

Міжнародна конференція 2011 року з екології та біотехнології (ICESB 2011)



Дата проведення: 25–27.11.2011 р.

Місце проведення: Мальдіви (Іспанія).

Веб-сайт: <http://www.icesb.org/index.htm>

Метою серії конференцій ICESB є проведення форуму для створення основ нового принципового підходу до науки про навколишнє середовище та біотехнології. До участі в цій конференції залучаються учасники з різним рівнем підготовки для обміну думками в різних галузях досліджень, а також виявлення і обговорення новаторських теорій і методик.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANO SCIENCE, ENGINEERING & TECHNOLOGY (ICONSET — 2011)

Міжнародна конференція з нанонауки, інженерії і технології (ICONSET — 2011)



Дата проведення: 28–30.11.2011 р.

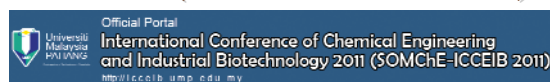
Місце проведення: Ченнаї, Індія.

Веб-сайт: <http://www.iconset2011.com/>

Ця конференція дасть можливість студентам, дослідникам, технологам і керівникам підприємств обмінятися думками щодо поточних тенденцій та останніх змін в нанонауці й нанотехнології. Метою її є об'єднання науковців, дослідників і промислових експертів у цих галузях для конструктивного діалогу стосовно теоретичних концепцій і практичних ідей. Багато експертів з матеріалознавства і нанотехнологій є членами консультативних і технічних комітетів, і вони готові поділитися своїм великим досвідом в організації цієї конференції.

INTERNATIONAL CONFERENCE OF CHEMICAL ENGINEERING AND INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY (SOMCHE-ICCEIB) 2011

Міжнародна конференція з хімічної технології і промислової біотехнології (SOMChE-ICCEIB) 2011



Дата проведення: 28.11.–01.12.2011 р.

Місце проведення: Куантан, Малайзія.

Веб-сайт: <http://icceib.ump.edu.my/>

Малайзійський Університет Паханг (UMP) з добре організованими факультетами хімії і природних ресурсів (FKKSA) проводить 25-й симпозиум для малайзійських інженерів-хіміків (SOMChE). FKKSA організовує Міжнародну конференцію з хімічної технології і промислової біотехнології (ICCEIB) 2011 у поєднанні з 25-ю SOMChE.

ICCEIB-SOMChE 2011 дає великі можливості для академічних і промислових кіл зі всього світу для обміну цінними ідеями між професійним співтовариством хімічної технології. ICCEIB також запрошує почесних гостей представити всім учасникам конференції інноваційні, передові сучасні наукові дослідження, технології, акти державного регулювання і промислового прогресу. Технології та інновації сприятимуть розвиткові хімічної інженерії.

Теми конференції:

1. Харчова/фармацевтична інженерія та виробництво.
2. Біотехнологія/біопроекти.
3. Рідинні потоки та термодинаміка.
4. Біоенергетика/ Зелена технологія та відновлювальна енергетика.
5. Витрати на охорону здоров'я.
6. Новітні матеріали/композити /нанотехнологія.
7. Технологія ензимів /промислова біохімія.
8. Нафтохімічне виробництво.
9. Натуральні продукти/товарна культура.
10. Управління процесами, вимірювальна техніка і оптимізація.
11. Горіння/аналіз реакції.
12. Інженерна екологія.
13. Мембранне розділення.
14. Питання, пов'язані з хімічним і біохімічним інжинірингом.

ANTIBODY ENGINEERING & ANTIBODY THERAPEUTICS

Інжиніринг і терапія антитілами

Дата проведення: 5–8.12.2011 року

Місце проведення: Сан-Дієго, США.

Веб-сайт: <http://www.ibclifesciences.com/antibodyeng/overview.xml>

<http://www.conferencealerts.com/index.htm>

Тематика:

- Антитіла як зондові структури.
- Антитіла як модифікатори сигнальної системи.
- Кон'югати лікарських препаратів і біоспецифічні антитіла.
- Модель для сайтів прикріплення.
- Наступні покоління антигенів.
- Стратегії нового вибору.
- Доклінічна розробка терапевтичних антитіл.
- Раціональний дизайн вакцин.
- Структура і динаміка антитіл та завдання мембранних рецепторів.
- Внутрішньоклітинна спрямованість і неправильно упаковані протеїни.
- Біологія на основі потенційних антитіл.
- 25-річчя вивчення терапевтичних антитіл.
- Оновлення стану клінічної терапії антитіл.
- Віруси, перепрофільовані за допомогою молекул створеного скріплення.

**THE 3RD INTERNATIONAL SEMINAR APTECS
(APPLIED TECHNOLOGY, SCIENCE & ARTS)
3-й міжнародний семінар APTECS
(із прикладних технологій, науки і мистецтв)**



Дата проведення: 06–07.12.2011 р.

Місце проведення: Сурабайя, Індонезія.

Веб-сайт: http://www.aptecs.its.ac.id/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid=8

Тематика:

1. Відновлювані джерела енергії і система електроживлення.
2. Енергоефективність, перетворення енергії.
3. Акумуляція енергії і система відновлення.
4. Морські технології.
5. Навколишнє середовище.
6. Перевезення та регіональна інфраструктура.
7. Інформаційні й комунікаційні технології.
8. Біотехнологія, біомедична інженерія.
9. Нанотехнології і ядерна наука.

**INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANO SCIENCE,
TECHNOLOGY & SOCIETAL IMPLICATIONS
Міжнародна конференція з нанонаук, технологій
та їх соціальних наслідків**



Дата проведення: 08–10.12.2011 р.

Місце проведення: Бхубанесвар, Індія.

Веб-сайт: <http://cvrgi.edu.in/NSTSI11/home.htm>

Останнім часом нанонауки і нанотехнології дедалі більше входять у життя людей. Нанонауки дають можливість проводити новітні дослідження з виявлення поведінки і властивостей матеріалів, що мають нанорозміри (1–100 нм), тимчасом нанотехнології мають справу зі структурами розміром 100 нм або менше і перед ними ставиться завдання розробляти мультипристрої такого розміру. Популярні письменники-фантасти вважають, що нанотехнології зможуть врешті-решт привести до безсмертя людини. У літературі обговорюються різні етичні питання і наслідки їх застосування. Ось чому таким важливим для дослідників є проведення міждисциплінарних спільних досліджень, спрямованих на вивчення різних аспектів ролі, яку можуть відігравати нанотехнології в боротьбі з бідністю або в сприянні розвиткові науки і віддзеркаленні особливостей інтерпретації відносин між наукою, технологією і суспільством.

Окрім того, на нанорівні можна спостерігати квантово-механічні явища, які можуть бути використані для квантових обчислень. Такі пристрої достатньо малі, щоб бути квантово-механічними, і водночас достатньо великі, аби бути керованими. Технології майбутнього, що використовуватимуть квантові розрахунки, можуть бути інтегровані в агротехнології, і це матиме великий вплив на інформаційні технології.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOMEDICAL ENGINEERING

Міжнародна конференція з біомедичної інженерії

Дата проведення: 10–12.12.2011 р.

Місце проведення: Маніпал, Індія.

Веб-сайт: <http://www.conferencealerts.com/seeconf.mv?q=ca18x0s0>

Теми конференції:

1. Діагностична візуалізація.
2. Медична обробка зображень.
3. Методологічні принципи зображення під час оперативного втручання.
4. Фізіологічне виявлення і обробка сигналу.
5. Медичний інструментарій і пристрої.
6. Телемедицина.
7. Біодатчики.
8. Біомеханіка та біодинаміка.
9. Біоматеріали і штучні органи.
10. Інженерні застосування в галузі природничих наук.
11. Застосування нанотехнології в медицині.
12. Кінезіологія і спортивна медицина.
13. Інформатика охорони здоров'я (зокрема експериментальна і клінічна).
14. Тактильність у біомедичній інженерії.
15. Біометрія.

2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOTECHNOLOGY AND BIOSENSORS (ICNB 2011)

2-га Міжнародна конференція з нанотехнології та біосенсорів (ICNB 2011)



Дата проведення: 28–30.12.2011 р.

Місце проведення: Дубай, ОАЕ.

Веб-сайт: <http://www.icnb.org/>

Загальна інформація

Метою конференції ICNB є розроблення основ нового принципового підходу до впровадження нанотехнологій і біосенсорів. Із цією метою запрошують учасників з різним рівнем підготовки для сприяння обміну думками в цих галузях досліджень, а також для виявлення і обговорення новаторських теорій, методик, інструментів і додатків.