

11-а Национална конференция ПО ХИМИЯ

Образование по химия за обществено разбиране
на науката

49-а Национална конференция на учителите по химия

Химикотехнологичен и металургичен университет
23–25 юни 2022, София



Стогодишнина на списание „Химия и индустрия“

Покана за участие



Основни организатори
Съюз на химиците в България



Федерация на научно-техническите
съюзи в България

<http://11ncc.unionchem.org>

ПОКАНА

Членовете на Управителния съвет на Съюза на химиците в България изпращат сърдечна покана към всички учени, преподаватели, учители и студенти в областта на химията за участие в Единадесетата национална конференция по химия, която ще се проведе в Химикотехнологичния и металургичен университет, София, от 23 до 25 юни 2022 г. Това събитие включва 49-та Национална конференция на учителите по химия и е посветено на стогодишнината на списание „Химия и индустрия“.

ОРГАНИЗАЦИЯ

Институции

Съюз на химиците в България, Федерация на научно-техническите съюзи в България, Съюз на учените в България, Българска академия на науките, Софийски университет „Климент Охридски“, Химикотехнологичен и металургичен университет, София, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас, Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, Югозападен университет „Неофит Рилски“, Благоевград, Университет по хранителни технологии, Пловдив, Аграрен университет, Пловдив.

Почетен комитет

Н. Денков, И. Г. Иванов, К. Хаджииванов, Хр. Цветанов, И. Юхновски

Научен комитет

Председател: Д. Л. Цалев

Членове: Хр. Баларев, В. Банкова, М. Богданов, В. Божинов, М. Божинов, Е. Бояджиева, Е. Василева, И. Вълчев, В. Димитров, Н. Дишовски, Е. Жечева, Г. Кадинов, Д. Касчиев, М. Кирова, С. Ненкова, Л. Петров, И. Пожарлиев, И. Рашков, Е. Славчева, Т. Спасов, С. Стоилов, Р. Стоянова, А. Тафрова-Григорова, С. Терзиева-Желязкова, Б. Тошев

Организационен комитет

Председател: В. Бешков

Научни секретари: Ч. Бонев, И. Хавезов

Секретари: А. Камушева, В. Нейчев

Организатор на конференцията



Международни прояви ООД (<http://www.cim.bg>)

РАБОТНИ ЕЗИЦИ

Официални езици на конференцията са български и английски.



СИМПОЗИУМИ И РЪКОВОДСТВА

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Физикохимия и електрохимия | М. Божинов |
| 2. Органична химия и фармация | В. Димитров |
| 3. Неорганична химия и технология | Е. Жечева, Р. Стоянова |
| 4. Аналитична химия | Д. Л. Цалев |
| 5. Катализ | Г. Кадинов |
| 6. Инженерна химия и опазване на околната среда | В. Бешков |
| 7. Биобазирани и синтетични полимери и биопродукти | Н. Дишовски, С. Ненкова |
| 8. Образование по химия | А. Тафрова-Григорова,
М. Кирова |

ОБХВАТ И ДЕЙНОСТИ

11-та Национална конференция по химия се организира под мотото „Образование по химия за обществено разбиране на науката“. Основната цел на конференцията е да се обсъждат изследвания и иновации във всички области на химията, свързани с интелигентен, устойчив и приобщаващ растеж, с акцент върху най-новите разработки в химията и връзката със здравето, чистата енергия и околната среда. Ще се насърчават мултидисциплинарни теми, свързани с теоретичната химия, инженерната химия, физиката и науките за земята и живота. Ще се поощряват фундаментални научни приноси и приложни изследвания. Ще бъдат подкрепяни иновации в химическия сектор, които водят до разработването на съвременни материали (като хибридни и леки материали, материали за тъканно инженерство, самопочистващи се повърхности и възстановяване и съхранение на енергия) и усъвършенствани технологични процеси, които позволяват по-ефективно използване на енергия, суровини и вода. Приноси към подобро рециклиране и увеличено използване на възобновяеми суровини също ще бъдат насърчавани. Специален акцент се отделя на образованието по химия, свързано с науката за икономически и социален просперитет.

Поканени са доклади по следните теми: агрохимия – торове и пестициди; аналитична химия; катализ; керамика и силикатна химия; инженерна химия; образование по химия: изследователски подход, природонаучна грамотност; изчислителна химия и молекулно моделиране; електрохимия; опазване на околната среда; химия на храните, зелена енергия, неорганична химия; природни продукти; наноматериали; нови материали; органична химия; металоорганична химия; полимерна химия и технология; нефтохимия; фармацевтични продукти; физикохимия; технология на целулозата и хартията; радиохимия; химия на твърдото тяло; химия на текстила и кожата.

НАУЧНА ПРОГРАМА

Програмата на конференцията ще съдържа поканени лекции (40 мин), секционни доклади (30 мин), устни презентации (15 мин), петминутни устни доклади на постери от студенти след заявка и постери. Всички устни презентации без поканените ще бъдат организирани в паралелни сесии. Постерните съобщения ще се представят в двучасови сесии. Ще се предлагат табла с размери 70×90 см. Предвиждат се онлайн сесии в случай на влошаване на пандемичната ситуация.

ПРИНОСИ

Изборът на устни и постерни презентации ще се основава на резюмета на половин страница (A4). Ще се насърчават нови методи, подходи и приложения. Приносите трябва да отговарят на обхвата на конференцията. Научните съобщения се подават онлайн, като се използва регистрационната форма, достъпна на сайта: <http://11ncc.unionchem.org>. Прегледът и приемът ще се извършва онлайн чрез интернет. След оценка на приносите, научната програма ще бъде достъпна на сайта на конференцията. По желание на авторите, рецензирани статии в пълен текст, с приноси докладвани на конференцията, ще бъдат публикувани в специален брой на списанието Bulgarian Chemical Communications (<http://bcc.bas.bg>) и в списанието „Обучение по природни науки и върхови технологии“ (Natural Science and Advanced Technology Education; <https://science.azbuki.bg>).

КНИГА С РЕЗЮМЕТА

Книга с резюмета и научната програма ще бъде раздадена на всички участници при регистрация на мястото на конференцията.

РЕГИСТРАЦИОННА ТАКСА И ПЛАЩАНЕ

Платената такса включва присъствие в сесиите, коктейл, книга с резюмета и програма на конференцията, кафе и други освежителни напитки (лв.):

предсрочно плащане	170
плащане след 25 май 2022	200
учител в българско средно училище	20

Плащанията по банков път се извършват към следната сметка:

Банка и адрес: УниКредит Булбанк, пл. „Света Неделя“ №7, 1000 София
Съюз на химиците в България
IBAN: BG68UNCR96601018407500, BIC: UNCRBGSF

Моля, посочете имената и регистрационния код по следния начин: име, фамилия, регистрационен код (ID: username).

МЯСТО НА КОНФЕРЕНЦИЯТА



Сесиите на конференцията ще се проведат в Химикотехнологичен и металургичен университет, бул. „Св. Кл. Охридски“ №8, 1756 София. Моля, посетете сайта на адрес <https://uctm.edu/bg/>.

НАСТАНЯВАНЕ

Ще има широка гама от места за настаняване. Моля, свържете се с организатора на конференцията на сайта на събитието: <http://11ncc.unionchem.org>. За учители в български средни училища ще има предложения за места за настаняване от ниска ценова категория.

ОСНОВНИ ДАТИ

15 май 2022	Подаване на резюмета
25 май 2022	Ранно плащане
5 юни 2022	Окончателна програма на сайта
23 юни 2022	Откриване на конференцията

КОНТАКТИ

Проф. дн В. Бешков
Председател на организационния комитет
Институт по инженерна химия, БАН
ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 103, 1113 София
тел: 0898447721
ел. поща: vbeshkov@gmail.com

Доц. д-р Ч. Бонев
Научен секретар
Институт по катализ, БАН
ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 11, 1113 София
тел: 02-9792591, факс: 02-9712967
ел. поща: bonev@ic.bas.bg

Д-р А. Камушева
Секретар
Факултет по химия и фармация
Соф. университет „Св. Кл. Охридски“
бул. „Дж. Баучър“ №1, 1164 София
тел: 02-8161248, факс: 02-9625438
ел. поща: akamusheva@chem.uni-sofia.bg

Доц. д-р В. Нейчев
Секретар
Съюз на химиците в България
ул. „Г. Раковски“ №108, 1000 София
тел/факс: 02-9875812
ел. поща: office-unionchem@mail.bg

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА РЕЗЮМЕТА

Използвайте Microsoft Word 2007-2010-2013, за да подготвите ръкописи. Ще се приемат само резюмета на половин страница на английски език с формат А4 (25 реда) с единично разстояние между редовете. Използвайте шрифт Times New Roman и полета от 2.5 см отляво и отдясно. Заглавието трябва да е 12-pt удебелен шрифт. Имената на автора(ите) трябва да бъдат въведени с обикновен шрифт от 10 pt. Името на представящия автор трябва да бъде подчертано. Адресът(ите) трябва да е 10-pt курсив. Добавете номер на факс и имейл адрес на докладващия автор на отделен ред (10 pt, курсив). Оставете един празен ред (12 pt) след заглавието, един ред (10 pt) след имената на автора(ите) и два реда (10 pt) след адреса(ите). Авторите също трябва да използват 10-pt обикновен шрифт за основния текст. Таблицы и фигури няма да се приемат. Файловете трябва да се записват като doc или docx формат.