

РЕДАКЦИОНЕН КОМЕНТАР

Уважаеми Читателю,

Пред теб е последният брой на нашето списание за 2015 г. Той включва материали само на български език, представляващи избрани доклади от Четвъртата национална конференция с международно участие и младежка научна сесия „Екологично инженерство и опазване на околната среда“. Още веднъж бих искал да напомня, че основните организатори на тази конференция бяха: Националното дружество „Екологично инженерство и опазване на околната среда“ (НДЕИООС), Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ – БАН, Университет „Проф. Асен Златаров“ – Бургас, Институт за космически изследвания и технологии – БАН, Нов Български Университет и Фондация „Еврика“.

Конференцията бе проведена от 3-ти до 6-ти юни 2015 год. в гр. Бургас, в залите на Колежа по туризъм към Университет „Проф. Асен Златаров“. На нея бяха представени общо 71 научни доклада и постера, от които 38 (53,5 %) са с младежко участие като първи автор, в т.ч. 20 доклада (55,6 %) и 18 постера, (51,4 %).

В конференцията взеха участие повече от 70 учени, от които 43 млади учени (на възраст до 35 години), представители на различни институции: Софийски университет, Университет „Проф. Асен Златаров“ – Бургас, Нов български университет, Шуменски университет, Технически университет – София, Технически университет – Варна, Българска академия на науките (И-т по микробиология, И-т за космически изследвания и технологии, И-т за гората, И-т по биоразнообразие и екосистемни изследвания, И-т по инженерна химия, Институт по електроника, И-т по органична химия, И-т по експериментална морфология, патология и антропология с музей), ИПАЗР „Н.Пушкаргов“. Участваха и учени от Алжир, Франция, Русия, Украйна, Кипър и Италия.

Конференцията се проведе в следните тематични секции: екологични биотехнологии, екологичен мониторинг и опазване на околната среда, космически технологии и околна среда, лесобиология, човек и биосфера, биоразнообразие и екосистеми, ВЕИ и биогорива, моделиране на екосистеми, биоавтоматика, екологизация на селското стопанство. Бяха организирани и две постерни сесии. Следва да се отбележи активното участие на младите учени при обсъждането на докладите и постерите. През последния ден от програмата на конференцията бе организирана екскурзия с познавателна цел в Странджа планина и село Бръшлян.

Резюметата на всички представени материали са отпечатани в сборник. Пълните текстове на избрани доклади и постери ще бъдат издадени като статии в отделни книжки на нашето списание на английски или български език след допълнително рецензиране и преработването им според регламента на списанието.

Оценката на докладите и постерите, изнесени от млади научни работници, докторанти и студенти, беше извършена от комисия, създадена с решение на ръководството на НДЕИООС и Организационния комитет на конференцията. Тя присъди три целеви награди по 100 лв и две поощрителни награди по 50 лв. на следните участници:

- Ирина Шнайдер, гл.асистент в Биологичния факултет на СУ, за доклад на тема: „Сравнителна оценка на денитрификацията и нитрификацията във водопречиствателните технологии на ПСОВ „Садината“ и ПСОВ „Кубратово“;

- Даниела Аветисян, докторант от И-т за космически изследвания и технологии при БАН, за доклад на тема: „Състояние и динамика на горската растителност в област Хасково – изследване, базирано на вегетационни индекси, климатични данни и данни за слънчевата активност“;

- Деница Згурева, докторант от Технически Университет София, за доклад на тема: „Подобряване на технико-икономическите показатели на методите за синтез на зеолити от летяща пепел“;

- Ралица Колева, докторант в Университет „Проф. А.Златаров“ – Бургас, за постер на тема: „Изследване възможностите за приложение на микробни горивни клетки за неутрализация на свободния радикал DPPH“;

- Благовеста Мидюрова, асистент в Университет „Проф. А.Златаров” – Бургас, за доклад на тема: „Генериране на енергия в микробни горивни клетки с модифицирани катоди”.

Комисията отбеляза като постижение и присъди грамота за разработването и представянето на постери на :

- Марина Димитрова, студентка в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски” за постер на тема: „Изолиране, идентификация и изследване на свойствата на микроорганизми от антарктически почви и лишеи”;

- Людмила Димитрова, докторант в Институт по микробиология при БАН, за постер на тема: „Антибактериална активност на екстракти от *Geum urbanum L.*”.

Организаторите изказват благодарност на Фондация „Еврика” за проявената отзивчивост и материално субсидиране на мероприятиято. Искрено се надяваме създадените добри взаимоотношения между двете институции да продължат и в бъдеще за подпомагане на млади учени в техните публични изяви.

В края на тази книжка е дадена информация за два научни форума в нашата област - XIV Световен конгрес за горите, провел се от 7 до 11 септември 2015 г. в гр. Дърбан, Южно-Африканска Република и Деветият конгрес на микробиолозите от балканските страни, състоял се от 22 до 24 октомври 2015 г. в гр. Солун, Гърция. Представена е и първоначална информация за Научно-техническата конференция с международно участие „Екология и здраве”, която ще се състои през следващата 2016 година (в края на месец май – началото на месец юни) в Дома на науката и техниката – гр. Пловдив.

Бихме искали да благодарим още веднъж на ФНИ към МОН за финансовата подкрепа на нашето списание за настоящата година.

10.11.2015 г.
София

доц. д-р инж. Иван Симеонов
Главен редактор