

Izješće o radu Odjela bioprocenog inženjerstva HATZ-a za 2024. godinu

Članovi Odjela bioprocenog inženjerstva (BPI) aktivno su sudjelovali u radu Akademije tehničkih znanosti Hrvatske kroz doprinos izradi Godišnjaka HATZ-a pod naslovom Godišnjak 2023 - Inženjerstvo u zaštiti okoliša i kružnoj ekonomiji.

Aktivno su se uključili u predlaganje kandidata za nove redovite članove HATZ-a temeljem Javnog poziva za predlaganje novih članova i Natječaja za dodjelu Nagrada HATZ-a. Odjel je dao prijedlog Skupštini HATZ-a za nove redovite članove Odjela bioprocenog inženjerstva: prof. dr. sc. Verice Dragović Uzelac i prof. dr. sc. Stele Jokić. Na sjednici Predsjedništva HATZ-a predloženo je Skupštini HATZ-a Prihvaćanje Odluke Predsjedništva o izboru novih redovitih članova HATZ-a, a za Odjel bioprocenog inženjerstva predložena je kao nova redovita članica prof. dr. sc. Stela Jokić. Na natječaj za dodjelu Nagrada HATZ-a, Odjel bioprocenog inženjerstva je predložio sljedeće kandidate:

1. prof. dr. sc. Vericu Dragović Uzelac za nagradu „Rikard Podhorsky“
2. dr. sc. Katarinu Butorac za nagradu mladim znanstvenicima „Vera Johanides“
3. dr. sc. Denija Kostelca za nagradu mladim znanstvenicima „Vera Johanides“

Predsjedništvo Akademije odlučilo je da se nagrade HATZ-a za 2023. godinu dodijele sljedećim kandidatima, na prijedlog Odjela bioprocenog inženjerstva:

- godišnja nagrada „Rikard Podhorsky“ prof. dr. sc. Verici Dragović-Uzelac;
- nagrada mladim znanstvenicima „Vera Johanides“ dr. sc. dr. sc. Deniju Kostelcu.

Prof. dr. sc. Verica Dragović Uzelac, suradnica Odjela BPI, je bila pozvani predavač na 2. mini znanstveno-stručnoj konferenciji - kohezivni faktor tehničkih i biotehničkih znanosti i hrvatskog gospodarstva, koja će se održati neposredno prije Skupštine HATZ-a 3. lipnja 2024. godine. Naslov predavanja: Primjena biljnih ekstrakata u razvoju i proizvodnji funkcionalnih proizvoda. Pozvani predavač je bio i dr. sc. Deni Kostelac, koji je na prijedlog članova Odjela bioprocenog inženjerstva dobio nagradu „Vera Johanides“. Naslov predavanja: Primijenjena mikrobiologija u razvoju novih funkcionalnih proizvoda.

Članovi Odjela BPI su sudjelovali u organizaciji znanstveno-stručnih skupova unutar svog područja djelovanja:

- 4rd International scientific and professional meeting Food Industry By-products 2024. u Osijeku 6. i 7. lipnja 2024.
- međunarodnog znanstveno-stručnog skupa 20. Ružičkini dani "Danas znanost – sutra industrija" u Vukovaru, 18. – 20. rujna 2024.
- 44. međunarodnog simpozija mljekarskih stručnjaka u Rovinju 3.11. do 16.11.2024.

- 5th International Scientific and Expert Conference, “Natural Resources, Green Technology, and Sustainable Development/5-GREEN2024.” Zagreb December 3.12. -05.12. 2024.

Tajnica Odjela bioprocenog inženjerstva

prof. dr. sc. Blaženka Kos

Plan rada Odjela bioprocenog inženjerstva HATZ-a za 2025. godinu

Aktivno uključivanje u predlaganje kandidata za nove članove HATZ-a temeljem tri poziva i jednog natječaja: Interni poziv za unapređenje članova suradnika u redovite članove, Interni poziv za unapređenje redovitih članova u članove emerituse, Interni poziv za predlaganje međunarodnih članova, Javni poziv za nove članove suradnike.

Uključivanje članova Odjela BPI-a da daju svoj doprinos kao gosti urednici ili autori radova u Engineering Power-u.

Sudjelovanje članova Odjela BPI-a kao autora radova za Godišnjak HATZ-a za 2024. godinu koji će biti posvećen Energetskoj tranziciji.

Sudjelovanje u organizaciji znanstveno-stručnih skupova unutar svog područja djelovanja – najave:

- 15. međunarodni znanstveno-stručni skup HRANOM DO ZDRAVLJA, koji će se održati u Osijeku u. rujnu 2025. godine.
- 7th Central European Symposium on Antimicrobials and Antimicrobial Resistance, CESAR rujna 2025. u Zadru.
- 10th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, prosinac 2025. u Zagrebu.

Tajnica Odjela bioprocenog inženjerstva

prof. dr. sc. Blaženka Kos