

## НАУЧНИ ОДБОР

Емеритус проф. др Лариса Јовановић, председник, Унив. Алфа БК, Београд  
Емеритус проф. др Хасан Ханић, председник ББА, Београд  
Проф. др Јозефина Беке Тривунац, ректор АЛФА БК Универзитета, Београд  
Проф. др Миљана Барјактаровић, проректор АЛФА БК Универзитета, Београд  
Проф. др Дејан Ерић, декан ББА, Београд  
Проф. др Драган Веселиновић потпредседник, Факултет за физичку хемију, БУ  
Проф. др Славко Ментус, редовни члан САНУ, Факултет за физичку хемију, БУ  
Проф. др Видојко Јовић, редовни члан САНУ, РГФ, Београд  
Проф. др Владан Јолцић, Институт за социол. и криминол. истраживања, Београд  
Проф. др Дејан Филиповић, декан Географског факултета, Београд  
Проф. др Оља Мунитлак Ивановић, ПМФ, Нови Сад  
Проф. др Весела Радовић, Институт за мултидисциплинарна истраживања, Београд  
Др Драгица Станковић, директор Института за мултидисциплинарна истраживања, Београд  
Проф. др Антоније Оњиа, Технолошко-металуршки факултет, Београд  
Проф. др Владимир Томашевић, декан Факултета инжењерског менаџмента, УНТ, Београд  
Др Стеван Благојевић, директор Института за општу и физичку хемију, Београд  
Проф. др Боровој Аднајевић, Факултет за физичку хемију, Београд  
Проф. др Милан Радосављевић, декан ФПСП, Универзитет „Унион - Никола Тесла“  
Др Ана Чучуловић, Универзитет у Београду, Институт за примену нуклеарне енергије  
Др Иван Павловић, НИВС, Београд  
Проф. др Зоран Чајка, Универзитет Сингидунум, ФЕФА, Београд  
Проф. др Ђорђе Јовановић, Факултета инжењерског менаџмента, УНТ, Београд  
Проф. др Јасмина Маџгаљ, Градска Управа, Секретаријат за заштиту животне средине, Београд  
Доц. др Марио Лукиновић, Правни факултет, Универзитет Унион, Београд  
Проф. др Марко Тодоровић, председник Академије иновационих наука, Београд

## INTERNATIONAL BOARD

Prof. Dr Vadim Ermakov, chief of Bioecology Department, GEOHI RAS, Moscow, Russia  
Academician Villiam Saryan, FSUE Scientific Research Institute of Radio, Moscow, Russia  
Prof. Dr Sergei Ostroumov, MSU „Lomonosov“, Russia  
Prof. Dr Aleksandr Syso, chief of Department, Novosibirsk Branch of RAS, Russia  
Prof. Dr Vyacheslav Zaitsev, Astrakhan State Technical University, Russia  
Dr Nadezhda Surova, Director of Institute of Management and SED, RUE „Plekhanov“, Moscow, Russia  
Dr Stanislav Serebrovskiy, Center of development of basic innovations, Moscow, Russia  
Prof. Dr Jaume Bech Borrás, University Barcelona, Spain  
Prof. Dr Srdjan Redzepagic, University „Sophia Antipolis“, Nice, France  
Prof. Dr Petar Hristov, rector, Free University Varna, Bulgaria  
Prof. Dr Anelia Nenova, Free University Varna, Bulgaria  
Prof. Dr Velizara Pencheva, rector, University of Ruse, Bulgaria  
Prof. Dr Atanas Atanasov, chief of Agricultural Machinery Department, University of Ruse, Bulgaria  
Prof. Dr Bekmamat Djenbajev, director, Institute of Biology and Pedology, Bishkek, Kirgizstan  
Prof. Dr Mikhail Panin, Astana, Kazakhstan  
Dr Svetlana Jovanović, chief of Department, University of Tulsa, OK, USA  
Dr Franz Brandstätter, chief of Min.-petrology lab., Museum of Natural History, Vienna, Austria  
Dr Valentin Vladut, chief of Department, Institutul Național De Mașini Agricole, Bucharest, Romania  
Prof. Dr Igor Stubelj, dean of Department of Management, University of Primorska, Koper, Slovenia  
Prof. Dr Neven Duić, chief of Department, University of Zagreb, Croatia  
Prof. Dr Slobodan I. Marković, Scuola Superiore Universitaria, Padova, Italia  
Prof. Dr Nataša Markovska, ICEIM-MANU, North Macedonia

## ОРГАНИЗАЦИОНО-ИЗВРШНИ ОДБОР

Емеритус проф. др Лариса Јовановић, председник  
Милорад Пањевић, АЛФА БК Универзитет,  
Емеритус проф. др Хасан Ханић, ББА  
Проф. др Јозефина Беке Тривунац, АЛФА БК Универзитет

# ECOLOGICA

Научно-стручно друштво за заштиту животне средине Србије  
АЛФА БК Универзитет, Београд, Београдска Банкарска Академија  
Географски факултет, Београд, Савез инжењера и техничара Србије  
Привредна Комора Београда  
Градска Управа, Секретаријат за заштиту животне средине, Београд  
Универзитет „Унион - Никола Тесла“, Факултет за инжењерски менаџмент,  
Београд  
Bulgarian National Union of Scientists - Ruse, Bulgaria  
University of Ruse "Angel Kanchev", Bulgaria  
Bulgarian National Society of Agricultural Engineers "Engineering and Research  
for Agriculture", Bulgaria  
Balkan Environmental Association (B.EN.A.)

*Под покровитељством*

Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије  
Министарства заштите животне средине Републике Србије

Организују Међународни научни скуп

## ЧЕТВРТА ИНДУСТРИЈСКА РЕВОЛУЦИЈА – ЗНАЧАЈ ЗА РАЗВОЈ ЗЕЛЕНЕ ЕКОНОМИЈЕ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Београд, 22-24. априла 2020. године

у просторијама Београдске банкарске Академије,  
Ул. Змај Јовина 12

Обавештење

Програм Међународног научног скупа обухвата многе тематске целине из области примене иновација у развоју Зелене економије и заштите животне средине. Међународни Научни скуп: «**ЧЕТВРТА ИНДУСТРИЈСКА РЕВОЛУЦИЈА – ЗНАЧАЈ ЗА РАЗВОЈ ЗЕЛЕНЕ ЕКОНОМИЈЕ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**» намењен је свима који имају одговоран однос према заштити животне средине у време Четврте индустријске револуције и схватају значај апликативности иновација у циљу развоја Зелене економије и заштите животне средине.

#### ТЕМАТСКЕ ОБЛАСТИ

1. Значај 4. Индустријске револуције за развој Зелене економије
2. Циркуларна економија и чување екоресурса
3. Дигитализација економије
4. Значај нових информационих технологија у формирању модела одрживог еколошко-економског развоја
5. Допринос Зелене економије развоју екотуризма и органској производњи
6. Примена дрона у мониторингу животне средине и стању екосистема
7. Просторно планирање помоћу беспилотних летелица
8. Нове методе конверзије и складиштења енергије
9. Internet of things (IoT) и обавештавање становништва о метеоусловима
10. Интернет (Internet of things – IoT) и мониторинг квалитета ваздуха
11. Значај IoT (Internet of things) за рано упозоравање становништва о природним катастрофама и мерама заштите
12. Биотехнолошки инжењеринг и заштита животне средине
13. Значај биотехнологије у пољопривреди
14. Дистрибуција хране дронама у условима природних катастрофа
15. Примена дрона у пољопривреди
16. Нанотехнологије и нови материјали у заштити животне средине и здравља човека
17. Примена 3Д принтера у производњи хране
18. Значај технолошких иновација у развоју паметних градова (Smart City)
19. Улога роботике у индустријској производњи и медицини
20. Правна регулатива у области заштите иновација
21. Извештавање о плановима и резултатима у области заштите животне средине
22. Финансирање пројеката заштите животне средине

#### ВАЖНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ДАТУМИ

Радови за научни скуп могу бити саопштени на српском или енглеском језику. Пријаве учешћа и апстракте на српском и енглеском језику са кључним речима (обима једна страна укупно, А4 формата фонт 12 pt) примамо **до 20. марта 2020. на E-mail: [ecologica.drustvo@gmail.com](mailto:ecologica.drustvo@gmail.com)**.

Апстракти ће бити штампани у Зборнику апстраката, а рецензирани радови у часопису "ECOLOGICA" (M51). Радове до 8 страна А4 формата, фонт 12, доставити електронском поштом. Котизација износи 12.000 дин. Информације на тел. 064 0049 066 или (+3811) 3244 248.

## ЧЕТВРТА ИНДУСТРИЈСКА РЕВОЛУЦИЈА – ЗНАЧАЈ ЗА РАЗВОЈ ЗЕЛЕНЕ ЕКОНОМИЈЕ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

МЕЂУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА

22 – 24. априла 2019.

#### ПРИЈАВА УЧЕШЋА

Име и презиме: \_\_\_\_\_

Адреса: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

На Скупу ћу учествовати са рефератом: **ДА / НЕ**

Наслов реферата: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Тематска област којој реферат припада: \_\_\_\_\_

(уписати број тематске области)

Датум: \_\_\_\_\_

Потпис: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_