

**ЗАДУЖБИНА
ВЕСЕЛИНА ЛУЧИЋА**

11 000 Београд, Студентски трг 1, ПИБ: 101885095, Матични број: 17247786, Рачун: 265-1760310000354-52
Тел: (011) 3207-426, Финансијски послови: (011) 3207-428, Факс: (011) 3207-486

Београд, 4. јул 2024. године
03-13 број: 612-603/32-24
МП

На основу члана 10 став 1 тачка 5 Статута Задужбине Веселина Лучића, бр. 06-291/14-12 од 23. јануара 2012. године, а на предлог Жирија за избор најбољег научног остварења наставника и сарадника Универзитета у Београду у 2024. години 03-13 број: 612-603/31-23 од 1. јула 2024. године, Одбор Задужбине Веселина Лучића, на седници одржаној дана 4. јула 2024. године, донео је следећу:

О Д Л У К У

Награда Веселина Лучића, за најбоље научно остварење наставника и сарадника Универзитета у Београду у 2024. години, у нето износу од по 500.000,00 (словима: петстотинахиљада) динара, додељује се за:

1. Научни рад: ***Potential of usage of the floating photovoltaic systems on natural and artificial lakes in the Republic of Serbia*** (Journal of Cleaner Production, Vol. 422, 2023), коауторки др Тамаре Бајц, ванредне професорке на Универзитету у Београду – Машинском факултету и др Данке Костадиновић, истраживачице сараднице на Универзитету у Београду – Институту за нуклеарне науке „Винча“ – Институту од националног значаја за Републику Србију.

2. Научни рад: ***Design of an ethidium bromide control circuit supported by deep theoretical insight***, публикован у ELSEVIER часопису Applied Catalysis B: Environmental, 334:122819, 2023, коаутора: др Филипа Влаховића, научног сарадника на Универзитету у Београду – Институту за хемију, технологију и металургију, Институту од националног значаја за Републику Србију, др Далибора Станковића, доцента на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, др Слађане Ђурић, доценткиње на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, Андреја Кукурузара, асистента на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, др Братислава Антића, научног саветника на Универзитету у Београду – Институту за нуклеарне науке „Винча“, Институту од националног значаја за Републику Србију, др Биљане Дојчиновић, научне саветнице на Универзитету у Београду – Институту за хемију, технологију и металургију, Институту од националног значаја за Републику Србију и др Милоша Огњановића, вишег научног сарадника на Универзитету у Београду – Институту за нуклеарне науке „Винча“, Институту од националног значаја за Републику Србију.

3. Научни рад: ***Autophagy Receptor p62 Regulates SARS-CoV-2-Induced Inflammation in COVID-19***, публикован у часопису Cells 2023, 12, 1282, коаутора: др Верице Пауновић, више научне сараднице на Универзитету у Београду – Медицинском факултету, др Љубице Вучићевић, више научне сараднице на Универзитету у Београду – Институту за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Институту од националног значаја за Републику Србију, др Маје Мисиркић Марјановић, научне сараднице на Универзитету у Београду – Институту за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Институту од националног значаја за Републику Србију, др Владимира Перовића, доцента на Универзитету у Београду – Медицинском факултету, др Биљане Ристић, научне сараднице на Универзитету у Београду – Институту за медицинска истраживања, др Михајла Бошњака, научног сарадника са докторатом на Универзитету у Београду – Медицинском факултету, др Милоша Мандића, научног сарадника на

Универзитету у Београду – Медицинском факултету, др Данијеле Стевановић, истраживачице сараднице на Универзитету у Београду – Медицинском факултету, др Љубице Хархаји Трајковић, научне саветнице на Универзитету у Београду – Институту за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Институту од националног значаја за Републику Србију, др Јована Лалошевића, клиничког асистента на Универзитетском клиничком центру Србије, Клиници за дерматовенерологију, др Милоша Николића, професора на Универзитету у Београду - Медицинском факултету, др Бранке Боначи-Николић, професорке на Универзитету у Београду – Медицинском факултету и др Владимира Трајковића, професора на Универзитету у Београду – Медицинском факултету.

4. Научни рад: *Television food ads aimed at children in South-Eastern Europe: Cultural outlook and implications*, Journal of Retailing and Consumer Services 75 (2023) 103472, ауторке др Јелене Филиповић, професорке на Универзитету у Београду – Економском факултету.

Образложење

Конкурс за најбоље научно остварење наставника и сарадника Универзитета у Београду у 2024. години расписан је Одлуком Одбора Задужбине Веселина Лучића 03-13 број 612-603/1-24 од 19. фебруара 2024. године и упућен је свим чланицама Универзитета у Београду ради објављивања на њиховим интернет странама, а 24. фебруара 2024. године објављен је у дневном листу *Политика*, као и на интернет страници Универзитета у Београду и Задужбине Веселина Лучића. Рок за подношење пријава трајао је у периоду од 1. марта до 30. априла 2024. године.

Жири за избор најбољег научног остварења наставника и сарадника Универзитета у Београду за 2024. годину именован је Одлуком Одбора Задужбине Веселина Лучића, 03-13 број: 612-603/29-24 од 17. маја 2024. године. Жири је у свом Извештају 03-13 број: 612-603/31-24 од 1. јула 2024. године, а сходно одредбама Правилника о раду Жирија 03-13 број: 06-663/11-23 од 20. марта 2023. године, ценећи критеријуме прописане Конкурсом и Правилником, квалитет и значај научног, односно стручног остварења, те значај часописа (висину импакт фактора) у коме су радови објављени, предложио Одбору Задужбине Веселина Лучића да за овогодишњу награду буду кандидована следећа остварења:

1. Научни рад: *Potential of usage of the floating photovoltaic systems on natural and artificial lakes in the Republic of Serbia* (Journal of Cleaner Production, Vol. 422, 2023), коаутора проф. др Тамаре Бајц и др Данке Костадиновић. Образложење: Према подацима са сајта Кобсон, часопис *Journal of Cleaner Production* представља посебно утицајан и значајан часопис у области енергетике и термотехнике (ИФ за 2022. годину 11,1, рангиран као 8. часопис од 55 у припадајућој научној категорији, са петогодишњим ИФ 11,0). Рад представља оригиналан и значајан допринос у истраживачком и стручном смислу у области одрживе енергетике и искоришћења потенцијала соларних система; приказује истраживања од значаја и за Републику Србију и регион. Тема истраживања је испитивање предности плутајућих соларних система постављених на воденој површини и њихов значај у широј инжењерској пракси (већа енергетска ефикасност, смањење емисије угљен-диоксида, очување земљишта и екосистема, смањење испаравања воде).

2. Научни рад: *Design of an ethidium bromide control circuit supported by deep theoretical insight*, публикован у ELSEVIER часопису Applied Catalysis B: Environmental, 334:122819, 2023, аутора др Филипа Влаховића, др Далибора Станковића, др Слађане Ђурић, Андреја Кукурузара, др Братислава Антића, др Биљане Дојчиновић и др Милоша Огњановића. Образложење: Према подацима из Кобсона, часопис Applied Catalysis B: Environmental има ИФ за 2021 годину 22.1, и припада M21a категорији са позицијама 6/161 у области Физичка хемија, 3/143 у области Хемијски инжењеринг и 1/55 у области Инвајроментални инжењеринг. Према бази података Scopus рад је до сада цитиран два пута. Предмет рада је напредни електрохемијски оксидациони процес

етидијум бромида, на основу кога је проистекао предлог за нови нано материјал као потентни електрохемијски модификатор погодан за каталитички третман и праћење процеса загађених вода.

3. Научни рад: *Autophagy Receptor p62 Regulates SARS-CoV-2-Induced Inflammation in COVID-19*, публикован у часопису *Cells* 2023, 12, 1282, коаутора: др Верице Пауновић, др Љубице Вучићевић, др Маје Мисиркић Марјановић, др Владимира Перовића, др Биљане Ристић, др Михајла Бошњака, др Милоша Мандића, др Данијеле Стевановић, др Љубице Хархаји Трајковић, др Јована Лалошевића, проф. др Милоша Николића, проф. др Бранке Боначи Николић и проф. др Владимира Трајковића. Образложење: Према подацима из Кобсона, часопис *Cells* припада M22 категорији, са импакт фактором 6,0 у 2022. години. Предмет рада је испитивање улоге аутофагије током SARS-CoV-2 инфекције *ex vivo* и *in vitro*. О значају и квалитету рада, осим категорије часописа и вредности рада, говори и чињеница о интересу стручне и научне заједнице, која се огледа у отварању нових истраживачких могућности, с обзиром да је ова студија по први пут показала да аутофагни карго рецептор p62 утиче на регулацију производње про- и антиинфламаторних цитокина, а такође и од изузетног клиничког значаја, имајући у виду да је проинфламаторни аутофагни рецептор p62 смањен код акутног COVID-19. Поред тога, рад је резултат мултидисциплинарне сарадње научника релеватних и престижних установа на овом пољу истраживања у Републици Србији. Рад представља изузетно вредан, оригиналан допринос медицинској струци и науци, који наговештава могућност отварања новог поглавља у истраживањима.

4. Научни рад: *Television food ads aimed at children in South-Eastern Europe: Cultural outlook and implications*, *Journal of Retailing and Consumer Services* 75 (2023) 103472, аутора др Јелене Филиповић. Образложење: Према подацима Кобсона, часопис *Television food ads aimed at children in South-Eastern Europe: Cultural outlook and implications* припада категорији M21, и оцењен је за 2022. годину са 10.4 импакт фактором у области друштвено-хуманистичких наука и категорији бизнис. Рад поред тога што има научну вредност има и регионални истраживачки фокус и културолошку специфичност. Наиме, у раду је за потребе истраживања коришћен дводимензионални Минков-Хофстеде модел културе, студија истражује како специфичне културне вредности, као што су колективизам и монументализам, утичу на ефикасност оглашавања и понашање деце. Ово је важно јер већина студија из ове области претпоставља универзалност утицаја без дубљег разумевања културних нијанси или доминантно користи Хофстедов модел, који није довољно прилагођен специфичностима конзумација прехранбених производа. Истраживање користи мултидисциплинарни теоријски оквир из социологије, психологије и пословне економије, омогућавајући свеобухватно разумевање проучаваних феномена. Комбиновањем квантитативних и квалитативних метофа, рад пружа дубљи увид у интеракцију између деце и оглашавања хране, доприносећи тиме већој методолошкој ригорозности. Изузетно је битно увођење у разматрање новог конструкта – *неподстакнуто сећање на рекламу*, који до сада није коришћен у прехранбеној индустрији. Резултати овог рада могу служити као основа за креирање циљаних политика и маркетиншких стратегија у Србији и шире у ЈИЕ, са циљем промовисања здравијих прехранбених навика код деце и борбе против гојазности.

Имајући у виду наводе из Извештаја Жирија, Одбор Задужбине Веселина Лучића прихватио је предлог Жирија и донео одлуку као у диспозитиву.

ПРЕДСЕДНИК
ОДБОРА ЗАДУЖБИНЕ

проф. др Дејан Нешић