



Прилог 6.1

Награде и признања наставника, сарадника и студената за остварене резултате у научно-истраживачком раду

Прилог 6.1

Награде и признања наставника, сарадника и студената за остварене резултате у научно-истраживачком раду

Друго место у финалу такмичења за Најбољу технолошку иновацију Србије у категорији реализованих иновација за Стерео Бриџ, иновативно хардверско и софтверско решење аудио појачавача у класи Д, 2024, H-Bridges тим студената, Александар Милић

Награда „Ђорђе Пауновић“ за најбољи научни рад на конференцији ТЕЛФОР 2023 за рад “An immersive platform for three-dimensional virtual events”, 2024, Михаило Огризовић, Алекса Илић, Дражен Драшковић, Милош Цветановић

Quadruped Robot Challenge IROS 2024 Top Innovator Award за најбољег иноватора, у оквиру конференције IROS 2024, студентски тим Лука Лалић, Јован Бајић, Анастасија Ракић, Теодора Срећковић, под менторством Косте Јовановића и Николе Кнежевића

TIER2 Reproducibility Network Award, конзорцијум из Србије је добио награду TIER2 (eng. Enhancing Trust, Integrity and Efficiency in Research through next-level Reproducibility) пројекта за унапређење пракси отворене науке у Србији кроз изградњу мреже репродукцибилности, 2024, Надица Миљковић, члан тима

INVENT ARENA 2024, Třinec, Češka Republika – gold medal, 2024, Ана Гавровска члан тима

INVENT ARENA 2024, Třinec, Češka Republika – category winner, 2024, Ана Гавровска члан тима

The best sound quality award and 4TH place at IEEE International Future Energy Challenge, за развијени прототип аудио појачавача у класи Д, 2024, H-Bridges тим студената, ментор Александар Милић

Друго место на међународном BR41N.IO такмичењу (Brain-Computer Interface Designers Hackathon) из области обраде електроенцефалографских (ЕЕГ) сигнала у оквиру BCI & Neurotechnology Spring School, 2024, тим студената Јелена Пешић, Марко Лазаревски, Павле Пађин и Алекса Ђукић

IEEE Antennas and Propagation Society Fellowship Program Awards, за реализацију пројекта “Machine Learning Approaches for Modeling of Antennas”, 2024, Дарко Нинковић

Награда за најбољи рад IcETRAN 2024 у секцији API за рад А. Golubović, А. Kovačević, V. Kostić, А. Ninković, М. Ilić, “Smart Office System for Real-Time Health Monitoring and Task Management”, 2024, Александар Голубовић (студент), Ања Ковачевић, Владислав Костић, Анђела Нинковић, Милан Илић

Награда за најбољи рад младог аутора IcETRAN 2024 у секцији API за рад М. Živković, М. Nikolić, “Influence of the Wall Parameter Errors on the Estimation Quality in Through-the-Wall Imaging”, 2024, Младен Живковић (студент)

Награда за најбољи рад младог аутора IcETRAN 2024 у секцији AUI за рад А. Jovanović, А. Krstić, Ž. Đurović, “On Multivariate Linear Regression Applications”, 2024, Алекса Јовановић

Награда за најбољи рад младог аутора IcETRAN 2024 у секцији ROI за рад N. Ružić, I. Ćosić, D. Klasanović, L. Jugović, N. Knežević, K. Jovanović, “Path Replanning and Collision Avoidance in Collaborative Human-Robot Waste Sorting”, 2024, Никола Ружић

Награда за најбољи рад младог аутора IcETRAN 2024 у секцији RTI за рад М. Obradović, P. Vuletić “Blockchain Programming Languages Vulnerabilities and Error Mitigation Strategies”, 2024, Милош Обрадовић

Награда за најбољи рад младог аутора IcETRAN 2024 у секцији VII за рад D. Drinić, M. Novičić, G. Kvašček “Detection of LR-DDoS attack based on hybrid neural networks CNN-LSTM and CNN-autoencoder”, 2024, Душан Дринић (студент)

Награда за најбољи рад 68. конференције ЕТРАН у секцији Акустика за рад Н. Коларић, М. Бјелић „Имплементација алгорита за одређивање смера наиласка звука на отвореном хардверу“, 2024, Небојша Коларић (студент), Милош Бјелић

Награда за најбољи рад 68. конференције ЕТРАН у секцији ЕК за рад Н. Мрмак, М. Потребих Иваниш „Мерење карактеристика микроталасног пасивног кола коришћењем NanoVNA V2 Plus 4“, 2024, Небојша Мрмак (студент), Милка Потребих Иваниш

Награда за најбољи рад 68. конференције ЕТРАН у секцији Рачунарство за рад Т. Перић, Ж. Станисављевић, А. Милаковић, „Нови криптографски алгорита базиран на Feistel структури“, 2024, Теодора Перић (студент), Жарко Станисављевић, Адриан Милаковић

Награда за најбољи рад младог аутора 68. конференције ЕТРАН у секцији ТЕ за рад Ж. Гарашевић, В. Петровић, „Анализа перформанси и хардверске комплексности алгорита за декодовање 5G NR LDPC кодова“, 2023, Живана Гарашевић (студент)

Годишња награда Математичког института САНУ у области рачунарства за студенте докторских студија 2023 за докторску дисертацију одбрањену у децембру 2023. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, под насловом „Аутоматизовано оцењивање папирних тестова коришћењем техника вештачке интелигенције“, а под менторством Бошка Николића и Саше Стојановића, 2024, Владимир Јоцовић

IEEE John Howard Memorial EMC Education Grant за унапређење научних и наставних активности у области електромагнетске компатибилности, 2024, Драган Олћан

Награда пројекта за допринос родној равноправности у науци и образовању на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду за чланак „Сећање на прву дипломку из области електротехнике – Десанку Јовановић рођену Перишић“, 2023, Надица Миљковић

Сребрна плакета Европске асоцијације великих података за 2023. годину (Европска асоцијација великих података (Big Data Value Association) доделила је сребрну плакету Лабораторији за анализу података и примену вештачке интелигенције за 2023. годину, на Европском форуму података 25. октобра 2023. у Валенсији. Награда је додељена за доприносе европској заједници података у 7 области: инфраструктура и технолошки развој, услуге, пројекти и апликације, утицај на екосистем, пословна стратегија и одрживост, могућности унутар европске федерације података и етика), 2023, Дражен Драшковић

Награда за једно од десет најбољих истраживачких достигнућа Универзитета у Љубљани у 2023. години за рад N Miljković, J. Sodnik, “Effectiveness of a time to fixate for fitness to drive evaluation in neurological patients”, Behavior Research Methods, <https://doi.org/10.3758/s13428-023-02177-3>, July 2023, Надица Миљковић

Gold medal at XIX International Salon of Inventions and New Technologies “NEW TIME”, Sevastopol, 2023, Ана Гавровска, члан тима

Grand Prix награда - Проналазаштво 2023 (Савез проналазача и аутора техничких унапређења (Belgrade Association of Inventors and Authors of Technical Improvements) - 37. Међународна изложба проналазача, нових технологија и индустријског дизајна, слоган „Иновације и предузетништво“), 2023, Ана Гавровска, члан тима

Golden medal at 21st International Innovation Exhibition ARCA 2023, Zagreb, 2023, Ана Гавровска, члан тима

Награда Проф. др Илија Стојановић, за допринос из области телекомуникација, у категорији за најбољи научни рад који је објављен у реномираном научном часопису у периоду 2022-2023. године, за рад Aleksandra M. Cvetković, Vesna M. Blagojević, Jelena A. Anastasov, Nenad T. Pavlović, Miloš S. Milošević, “Outage Analysis of Unmanned-Aerial-Vehicle-Assisted Simultaneous Wireless Information and Power Transfer System for Industrial Emergency Applications”, SENSORS, Vol. 23, No. 18, Sep, 2023,2023, Весна Благојевић

Best Paper Award presented at the 33rd International Conference on Microelectronics Niš за рад “Memristive Multi-layer Reconfigurable Dual-Band Bandpass Filter”, 2023, Стефан Радовановић, Милка Потребих Иваниш, Дејан Тошић

Награда за најбољи рад IcETAN 2023 у секцији TEI за рад J. Milojković, P. Ivaniš, V. Blagojević, S. Brkić, “Performance Analysis of Land Mobile Satellite-Terrestrial Systems with Selection Relaying”, 2023, Јован Милојковић (студент), Предраг Иваниш, Весна Благојевић, Срђан Бркић

Награда за најбољи рад младог аутора IcETRAN 2023 у секцији API за рад B. Ninković, M. Tasić, “Application of Point-in-Domain Algorithms in Near Field Calculations for Geometries with Bilinear Surface Patches”, 2023, Бранислав Нинковић (студент)

Награда за најбољи рад младог аутора IcETRAN 2023 у секцији AUI за рад N. Đorđević, N. Džamić, Ž. Đurović, “Surface Crack Detection Using Image Processing and Support Vector Machine”, 2023, Наталија Ђорђевић

Награда за најбољи рад младог аутора IcETRAN 2023 у секцији BTI – Награда „Дејан Поповић“ за рад T. Boljanić, J. Malešević, S. Vujnović, M. Janković, “Comparison of Time Domain Methods for Alignment of RR Signals Acquired by Different Sensor Systems”, 2023, Тања Бољанић (студент)

Награда за најбољи рад младог аутора IcETRAN 2023 у секцији EKI за рад F. Nešković, N. Basta, M. Potrebić Ivaniš, “ADALM-PLUTO Software Defined Radio as a Tool for S-Parameter Estimation: A Comparative Study of Various System Identification Procedures”, 2023, Филип Нешковић

Награда за најбољи рад младог аутора IcETRAN 2023 у секцији TEI за рад B. Živković, Z: Čiča, “Network Traffic Capturing in Open-Source 5G Core Network Platform”, 2023, Бранислава Живковић

Награда за најбољи рад 67. конференције ЕТРАН у секцији Акустика за рад М. Мијић, М. Станојевић, „Анализа амбијенталне буке у становима“, 2023, Миомир Мијић, Миодраг Станојевић

Награда за најбољи рад 67. конференције ЕТРАН у секцији Електроника за рад Н. Јовичић, Н. Јанковић, „Струјни сензор као индиректни мерач активности радног алата у производном процесу“, 2023, Ненад Јовичић, Немања Јанковић (студент)

Награда за најбољи рад 67. конференције ЕТРАН у секцији Рачунарска техника за рад Ј. Китановић, Д. Драшковић, М. Вукасовић, С. Радосављевић „Развој алата за проверу и корекцију текста заснован на графовима и стаблима претраживања“, 2023, Јована Китановић (студент), Дражен Драшковић, Маја Вукасовић, Сања Радосављевић

Награда за најбољи рад младог аутора 67. конференције ЕТРАН у секцији Акустика за рад М. Ратковић, М. Маријан, Т. Миљковић, М. Бјелић, „Метода за сегментацију музичког сигнала на основу матрице самосличности“, 2023, Марија Ратковић

Награда за најбољи рад младог аутора 67. конференције ЕТРАН у секцији Рачунарска техника за рад Л. Смиљковић, М. Мишић, П. Вулетић, С. Гајин, „Софтверски алат за анализу изворних података о комуникационим активностима у рачунарским мрежама“, 2023, Лазар Смиљковић

Саветовање ЕНЕРГЕТИКА 2023 - Најбољи рад са Електротехничког факултета
Универзитета у Београду, 2023, Ива Батић

Награда Гордана Јокић Кашиковић и Драгиша Кашиковић за најбољи студенски рад, 2023,
Марта Мирков (студент), ментор Ана Гавровска

Награда за најзапаженији рад у Студијском комитету СТК-Б2 Надземни водови на 36.
Саветовању CIGRE Србија за рад Л. Којић, Ј. Крстивојевић, Д. Перишић, „Примена нових
материјала и технологија при пројектовању стубова високонапонских далековаода“, 2023,
Лазар Којић (студент), Јелисавета Крстивојевић

The Outstanding Performance Award and 2ND place at IEEE International Future Energy
Challenge 2023 за развијени прототип Solid State Transformer, H-Bridges тим студената, ментор
Александар Милић

Outstanding Poster Award, Section Control I, Applied Power Electronics Conference, Orlando
USA2023 за рад “Sensorless Speed and Vector Control of Induction Motor Based on Rotor Slot
Harmonics”, APEC, 2023, Александар Милић

Прва награда Student Innovative Mobility Challenge, 2023, NAAEV шести „E-Mobility forum“,
тим студената NewGroup

Друга награда на Међународној олимпијади из микроелектронике, 2023, Стевановић
Филип

Пупинова награда Матице српске (2023), прва награда за дипломски рад за
рад „Микроталасни сензор за анализу органских ткива на бази прстенатих резонатора са
процепима“, 2023, Ања Ковачевић (студент), ментор Никола Баста

Пупинова награда Матице српске (2023), трећа награда за дипломски рад за рад
„Моделовање електронске структуре и оптичких особина BaSnO₃/BaO квантних јама“, 2023,
Новак Станојевић (студент), ментор Никола Вуковић

Пупинова награда Матице српске, друга награда за мастер рад за рад „Буџет везе система
пларних униформних кружних антенских низова за пренос таласа са орбиталним угаоним
моментом“, 2023, Матица српска, Александар Голубовић (студент), ментор Милан Илић

Награда Александра Котуровића за најбољи мастер рад из области електронике одбрањен на
Катедри за електронику Универзитета у Београду – Електротехничког факултета, 2023, Живана
Гарашевић (студент), ментор: Владимир Петровић

IEEE Antennas and Propagation Society Fellowship Program Award (2023), 2023, Александар
Голубовић (студент), ментор Милан Илић

Награда града Ваљева за 2022. годину у области науке, иновације и проналазаштва, 2023,
Александра Крстић

Награда Проф. др Илија Стојановић, за допринос из области телекомуникација, у категорији за најбољи научни рад који је објављен у реномираном научном часопису у периоду 2021-2022. година, 2022, Иван Вајс, Дејан Драјић, Ненад Глигорић, Илија Радовановић, Иван Поповић

The Best Innovative Design Award and 2ND place at IEEE International Future Energy Challenge 2022 за развијени прототип Micro-grid solar inverter, 2022, Лазар Стојановић, Александар Милић

Прво место на Schneider Electric SMARTUP, 2022, Schneider Electric, тим студената

IEEE Electromagnetic Compatibility Society - 2022 Richard B. Schulz Best Transactions Paper Award Honorable Mention (за рад Frank T. Werner, Jelena Dinkic, Dragan Olcan, Antonije Djordjevic, Milos Prvulovic and Alenka Zajic, "An Efficient Method for Localization of Magnetic Field Sources that Produce High-Frequency Side-Channel Emanations" published in IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility Vol. 63, No. 6, pp. 1799-1811, Dec. 2021, 2022, Антоније Ђорђевић, Драган Олћан, Јелена Динкић

Награда за најбољи рад IcETRAN 2022 у секцији TEI за рад S. Brkić, Z. Čiča, A. Radošević, Đ. Sarač, P. Ivaniš, "Reliability of Earth-Space Links under Deep Fades with Interleaved Reed-Solomon Codes", 2022, Срђан Бркић, Зоран Чича, Ђорђе Сарач, Предраг Иваниш

Награда за најбољи рад младог аутора IcETRAN 2022 у секцији EKI за рад M. Mirkov, A. Gavrovska, "Application of Bayes and KNN Classifiers in Tumor Detection from Brain MRI Images", 2022, Марта Мирков (студент)

Награда за најбољи рад младог аутора IcETRAN 2022 у секцији MTT за рад A. Ćupurdija, S. Savić, "Cost-Effective Standing Wave Ratio Meter", 2022, Ана Ћупурдија (студент)

Награда за најбољи рад младог аутора IcETRAN 2022 у секцији TEI за рад M. Simaković, Z. Čiča, "Introducing IoT to Big Data Platform for Network Performance Monitoring", 2022, М. Симаковић (студент)

Награда за најбољи рад младог аутора IcETRAN 2022 у секцији TEI за рад D. Jovanović, A. Smiljanić, "Layer 2 Forwarding using T4P4S: P4 Language and Data Plane Development Kit", 2022, Д. Јовановић (студент)

Награда за најбољи рад 66. конференције ЕТРАН у секцији Акустика за рад Т. Миљковић, М. Бјелић, Ј. Ћертић, Д. Шумарац Павловић „Коефицијент инхармоничности тонова харфе – специфичности и проблеми аутоматске процене, 2022, Татјана Миљковић

Награда за најбољи рад 66. конференције ЕТРАН у секцији Роботика за рад Б. Лукић, Н. Кнежевић, К. Јовановић, „Управљање пасивном крутошћу завршног уређаја робота обликовањем елипсоида крутости“, 2022, Бранко Лукић, Никола Кнежевић, Коста Јовановић

Награда за најбољи рад младог аутора 66. конференције ЕТРАН у секцији Акустика за рад Т. Ђорђевић, С. Аћимовић, М. Бјелић, „Имплементација алгорита за контролу усмерености звучничког низа са два главна лоба на отвореном хардверу“, 2022, Тијана Ђорђевић (студент)

Награда за најбољи рад младог аутора 66. конференције ЕТРАН у секцији Аутоматика за рад Б. Баришић, А. Крстић, С. Вујновић, Ж. Ђуровић, „Application of Subtractive Clustering in Data Processing“, 2022, Борис Баришић

Wiley Reviewer Certificate for Reviewing (награда за рецензента у часопису International Journal of Circuit Theory and Applications, 2022, Милан Савић

Награда Града Београда ”Деспот Стефан Лазаревић” за природне и техничке науке за 2021. годину, 2022, Драган Милићев

Награда за најбољи студентски рад, First Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence за рад N. Aleksić, E. Pajić, P. Obradović, W. Power, M. Mišić, Z. Obradović, „Modelling subreddit interactions by activity overlap“, 2022, ментор Марко Мишић

Награда на конференцији 5th Experts in Stone Disease за рад O. Durutović, A. Filipović, K. Milićević, E. Esteban, S. Bhaskar, A. Skolarikos, M. M. Janković, „3D Imaging segmentation in puncture planning for PCNL“, 2022, 2022, Urology in Emerging Countries, Катарина Милићевић (студент), ментор Милица Јанковић

Друга награда на међународној олимпијади из микроелектронике, 2022, Василије Носовић

Награда Гордана Јокић Кашиковић и Драгиша Кашиковић за најбољи студентски рад, 2022, Матија Додовић (студент), ментор Драган Милићев

Награда за најбољи рад The Best Serbian Paper Award at 21st International Symposium on Power Electronics (Ee) за рад “Influence of system delay on current controller stability and performance at grid-side inverter with LCL filter”, by Lazar Stojanović, Filip Bakić and Aleksandar Milić, from University of Belgrade, School of Electrical Engineering, Belgrade, Serbia, 2021, Лазар Стојановић, Филип Бакић, Александар Милић

Награда Фондације „Никола Тесла“ за стваралаштво младих за научни рад “Influence of system delay on current controller stability and performance at grid-side inverter with LCL filter”, 2021 21st International Symposium on Power Electronics (Ee), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/Ee53374.2021.9628228, 2021, Лазар Стојановић, Филип Бакић, Александар Милић

Награда за најбољи рад на секцији Роботика на конференцији ИцЕТРАН 2021, 2021, Марија Радмиловић, Ђорђе Урукало, Милош Петровић, Филип Бечановић, Коста Јовановић

The Best scientific-research and professional work of students in 2021 by the Council of Groups of Technical and Technological Sciences - the Senate of the University of Belgrade за рад “Minimization of Commutation Losses in LLC Resonant converter with GaN HEMTs and Si based MOFETs”, 21st International Symposium on Power Electronics (Ee), 2022, Емилија Лукић, Јелена Чакаревић, Александар Милић

Четврто место на такмичењу за Најбољу технолошку иновацију Србије у категорији студената, 2021, H-Bridges тим студената

Четврто место: 2021 IEEE AP-S Student Design Contest за рад О. Jakovljević, V. Janković, A. Ćupurdija, P.e Petrović, “Sensor Array and Self Adaptive Algorithm for Direction of Arrival Detection of Uncooperative Wi-Fi Transmitters in Wireless Security Enforcement Applications”, 2021, тим студената, ментори Слободан Савић и Милан Илић

Трећа награда у тимском такмичењу IEEE RAS competition on Rehabilitation and Assistive Technologies based on Soft Robotics, 2021, Маја Трумић

Теслина награда за стваралаштво младих , 2021, Фондација „Никола Тесла“, Теслини дани енергетике, Петар Ћирић (студент), ментор Јован Трифуновић

Друга награда на међународној олимпијади из микроелектронике, 2021, Анђела Костић