АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
одсек
ВИСОКА ШКОЛА
ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И РАЧУНАРСТВА
Бр. 1375/1
23.10. 2026 год.

НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

ПРЕДСЕДНИКУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ПРИЈАВЉЕНОМ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА ИЗБОР ЈЕДНОГ КАНДИДАТА У НАСТАВНИЧКО ЗВАЊЕ ПРЕДАВАЧ ЗА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, УЖА СТРУЧНА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ПРИЈЕМ У РАДНИ ОДНОС НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ ОД ПЕТ ГОДИНА СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ

На основу Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а поводом јавног конкурса за избор једног кандидата у наставничко звање предавач за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електроенергетика и пријем у радни однос на одређено време од пет година са пуним радним временом, који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање "Послови" број 1217 од 7. октобра 2026. године (даље: јавни конкурс), Комисија за припрему извештаја формирана Решењем број 2644/1 од 10.09.2026 у саставу:

1. др Александра Грујић, професор струковних студија, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд – председник Комисије, ужа стручна област-Електроенергетика
2. др Ивана Влајић-Наумовска, професор струковних студија, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд – члан Комисије; ужа стручна област-Електроенергетика
3. др Саша Штаткић, ванредни професор, Факултет техничких наука Универзитет у Приштини – члан Комисије, ужа научна област-Електроенергетика
4.

I Имена, презимена, стручни, научни, односно академски називи, датум и места рођења кандидата који су се пријавили на конкурс:

1. мр Неша Рашић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођен 23.06.1969. године у Липљану, Република Србија.

II Подаци о пријавама које су одбачене као неблаговремене, неразумљиве или непотпуне, или зато што уз пријаву нису приложени сви потребни докази:

На јавни конкурс нису поднете пријаве које су одбачене као неблаговремене, неразумљиве или непотпуне, или зато што уз пријаву нису приложени сви потребни докази.

III Подаци о пријавама кандидата које нису разматране јер је утврђено да кандидат не испуњава све опште и посебне услове за избор у наставничко звање, уз образложење које од тих услова кандидат није испунио:

На јавни конкурс нису поднете пријаве које нису разматране јер је утврђено да кандидат не испуњава све опште и посебне услове за избор у наставничко звање

IV Подаци о кандидатима чије су пријаве благовремене, разумљиве и потпуне, уз које су приложени сви потребни докази и који према приложеним доказима и мишљењу Комисије за припрему извештаја испуњавају све опште и посебне услове за избор у сарадничко звање:

а) кључни подаци из личне и стручне биографије:

1. мр Неша Рашић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођен 23.06.1969. године у Липљану, Република Србија.

   Образовање:

   Магистарске студије 1994.-2014.

   Постдипломске студије, смер Енергетски претварачи и погони, уписане 1993. год. на Електротехничком факултету у Београду, са одбраном магистарске тезе под насловом „Вишемоторни погони роторног багера за покретање по радним осама" 24.09.2014. године под менторством др Милана Бебића.
   Магистарске студије завршене са просечном оценом 10 (десет).

   Основне студије 1988.-1993.

   Основне студије уписане 1988. године на Електротехничком факултету Универзитета у Приштини на енергетском одсеку. Дипломски рад под називом "Прорачун пробојног напона троелектродног искришта пуњеног гасом SF6" одбрањен под менторством др Небојше Арсића 9. јуна 1993. године. Просечна оцена током студирања 9,20 (девет и двадесет) и оцена 10 (десет) на дипломском испиту.

б) подаци о стручном, академском, научном, односно уметничком називу и оцена адекватности стеченог стручног, академског, научног, односно уметничког назива у контексту избора у сарадничко звање:

1. мр Неша Рашић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођен 23.06.1969. године у Липљану, Република Србија.
   - поседује одговарајући стручни назив за избор у звање предавач за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електроенергетика, јер има завршене академске основне и магистарске студије у одговарајућој научној области на акредитованим високошколским установама на Електротехничком факултету Универзитета у Приштини на енергетском одсеку и на Електротехничком факултету у Београду, смер Енергетски претварачи и погони, респективно.

в) подаци релевантни за процену способности кандидата за наставни рад:

1. мр Неша Рашић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођен 23.06.1969. године у Липљану, Република Србија.

- Уверење (захтев МУП-у) о неосуђиваности
- Оверена фотокопија дипломе о стеченом академском називу магистра науке
- Оверена фотокопија дипломе о стеченом високом образовању
- Извод из матичне књиге рођених
- Уверење о држављанству Републике Србије
- Биографија
- Библиографија кандидата
- Оригинал потврде о педагошким квалитетима

г) релевантни подаци и оцена у погледу поседовања потребног броја захтеваних референци

1. мр Неша Рашић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођен 23.06.1969. године у Липљану, Република Србија је доставио списак објављених радова –Библиографију. Као аутор или коаутор, има већи број објављених радова од значаја за развој науке у одговарајућој научној области.
   У последњем изборном периоду, објављена су: 4 рада у зборницима међународних научних скупова штампани у целини категорије М33 (4*1 поен=4 поена), 3 рада у часописима од националног значаја категорије М52 (3*2 поена=6 поена), 1 рад у у часопису од националног значаја категорије М51 (1*3 поена=3 поена), 5 радова у зборницима скупова од националног значаја М60 (5*0,5 поена=2,5 поена). У последњем изборном периоду кандидат је остварио укупно 11,5 поена док је услов за избор у наставничко звање предавач остварених 4,5 поена.

д) релевантни подаци и оцена у погледу захтеваног радног искуства (ако је захтевано):

Јавним конкурсом нису захтевани додатни услови за избор у наставничко звање предавач за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електроенергетика.

1. мр Неша Рашић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођен 23.06.1969. године у Липљану, Република Србија је након завршених основних студија у периоду од марта 1994. до априла 1997. године радио као асистент на катедри за енергетику на Електротехничком факултету у Приштини. Од маја 1997. до септембра 1999. године радио је у Институту Електропривреде, Инкос Обилић.

   Од октобра 2003. године до краја 2021. године био је запослен на Електротехничком факултету у Београду, у Лабораторији за електромоторне погоне и у оквиру ње као истраживач на пројектима Министарства за науку. Пре тога је у временским интервалима од једне, односне две године, радио у

фабрици кондиторских производа "Swisslion" у Вршцу, односно у фабрици аутобуса Икарбус у Земуну.

Од априла 2022. године запослен је у Академији техничко-уметничких струковних студија Београд - Одсек Висока школа електротехнике и рачунарства као предавач на студијском програму Нове енергетске технологије. Ангажован је на следећим предметима:

1. Електрични мотори и генератори (ОСС Нове енергетске технологије)
2. Енергетски трансформатори (ОСС Нове енергетске технологије)
3. Енергетска електроника (ОСС Нове енергетске технологије)
4. Електрични погони (ОСС Нове енергетске технологије)
5. Релејна заштита (ОСС Нове енергетске технологије)
6. Управљање квалитетом електричне енергије (МСС Електротехничко инжењерство)
7. Енергетски извори (МСС Електротехничко инжењерство)

У том периоду осим наставних активности и менторства на завршним радовима студената, припремао је задатке за 29. Регионално и Републичко такмичење из Енергетске електронике за школску 2025/2026 годину, и активно сарађивао на припреми и организацији више стручних посета студената СП Нове енергетске технологије разним привредним субјектима у земљи и то:

1. Фабрика картона Умка д.о.о
2. Хидроелектрана Ђердап 1
3. Термоелектрана и копови „Костолац“д.о.о
4. Comel Трансформатори д.о.о

ђ) релевантни подаци и оцена у погледу испуњености евентуалних додатних услова за избор у наставничко звање (ако постоје):

1. мр Неша Рашић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођен 23.06.1969. године у Липљану, Република Србија, поседује искуства у пословима припреме, пројектовања и реализације више десетина домаћих и међународних пројеката из области електромоторних погона и аутоматизације постројења и процеса у секторима енергетике, папирне индустрије, прехрамбене индустрије и производњи полууретанских и поливинилских цеви.

   Од 2005. године поседује лиценцу за одговорног пројектанта управљања електромоторним погонима - аутоматика, мерења и регулација (лиценца 352).

   мр Неша Рашић, био је ангажован на следећим пројектима Министарства за науку и једном пројекту за развој високог образовања:

1. „Развој и примена новог концепта покретања и управљања погонима за кретање рударским машинама на површинским коповима по главним радним осама”, програм технолошког развоја Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, под руководством проф. др Б. Јефтенића, Катедра за енергетске претвараче и погоне, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, 2005-2008. год.
2. „Повећање енергетске ефикасности индустријских процеса применом

електромоторних погона са широким опсегом регулације брзине за транспорт флуида и материјала", програм енергетске ефикасности у индустрији Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, под руководством проф. др Б. Јефтенића, Катедра за енергетске претвараче и погоне, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, 2006-2008. год.

3. „Оптимизација погона и конструкционих елемената транспортних система на површинским коповима код њихове ревитализације и модернизације", пројекат Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, сарадња Рударско-геолошког и Електротехничког факултета Универзитета у Београду, (руководилац пројекта испред ЕТФ-а, проф. др Б. Јефтенић, Катедра за енергетске претвараче и погоне), 2005-2008. год.
4. „Пројекат и реализација рада рударских машина на површинским коповима без посаде", програм истраживања у области технолошког развоја Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, под руководством проф. др Б. Јефтенића, Катедра за енергетске претвараче и погоне, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, 2008-2011. год.
5. „Унапређење организације одржавања на површинским коповима Електропривреде Србије увођењем проактивног система", програм истраживања у области технолошког развоја Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, сарадња Рударско- геолошког факултета и Електротехничког факултета Универзитета у Београду, (руководилац пројекта испред ЕТФ-а проф. др Б. Јефтенић, Катедра за енергетске претвараче и погоне), 2008-2011. год.
6. „Повећање енергетске ефикасности у одабраном индустријском сектору кроз имплементацију система енергетског менаџмента у малим и средњим предузећима", национални програм технолошког развоја Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, (сарадња Електротехничког института „Никола Тесла", Машинског и Електротехничког факултета у Београду, руководилац пројекта испред ЕТФ-а проф. др Б. Јефтенић, Катедра за енергетске претвараче и погоне), 2011- крај 2021. год.
7. „Истраживање, развој и примена програма и мера енергетске ефикасности електромоторних погона", национални програм технолошког развоја Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, (сарадња Техничког факултета у Чачку, Електротехничког факултета у Београду и Факултета техничких наука у Косовској Митровици, руководилац пројекта испред ЕТФ-а проф. др Б. Јефтенић, Катедра за енергетске претвараче и погоне), 2011- крај 2021. год.
8. мр Неша Рашић био је учесник на пројекту развоја високог образовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, којим је руководила др Лепосава Ристић. Назив пројекта: „Лабораторијска платформа за примену напредних алгоритама управљања у савременим електромоторним погонима (ЛПУПЕ)", 2018-2019.год.".

У последњем изборном периоду био је ангажован на бројним пројектима реализованим у привреди од којих су приказани:

1. Одговорни пројектант је на пројекту „Пројектовање, набавка и пуштање у рад СН развода и филтерске компензације Багер СРс2000/2 и Одлагач АРс7200/2", Инвеститор АД ЕПС Београд-Огранак ТЕ-КО Костолац, ПК Дрмно, 2025 године

2. Одговорни пројектант је на пројекту „Идејни пројекат ревитализације мосног крана 50/10 t у ХЕ Кокин Брод", Инвеститор АД ЕПС Београд-Огранак Дринско-лимске ХЕ Бајина Башта, 2026 године

е) релевантни подаци и оцена у погледу резултата укупног досадашњег наставног односно педагошког рада кандидата (ако постоје):

Подаци о педагошким квалитетима мр Нешић Раша		
Назив предмета	**Просечна оцена**	**Школска година**
Основи електроенергетике	4,67	2020/21
Основи информатике и рачунарства	4,67	2021/22
Електрични трансформатори и генератори	4,83	2023/24
Енергетска електроника	4,85	2023/24
Електрични мотори	5	2023/24
Електрични погони	5	2023/24
Релејна заштита	5	2023/24
Електрични погони	5	2024/25
Енергетска електроника	4,97	2024/25

Подаци из табеле показују да је мр Неша Рашић остварио највише оцене у редовним студентским анкетама о педагошким квалитетима наставника.

ж) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата развоју наставе и других делатности Академије (ако постоје)

1. мр Неша Рашић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођен 23.06.1969. године у Липљану, Република Србија је иновирао и осмислио лабораторијске вежбе из предмета Електрични погони, Електрични мотори и генератори, Енергетски трансформатори и Релејна заштита.

   Такође је активно учествовао у акредитацији Студијског програма Нове енергетске технологије за акредитациони период 2024-2031 године и дефинисању наставних јединица у наставном плану и програму предмета Електрични погони, Електрични мотори и генератори, Енергетски трансформатори и Енергетска електроника.

з) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата у обезбеђивању стручног, научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка (ако постоје):

1. мр Неша Рашић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођен 23.06.1969. године у Липљану, Република Србија учествовао је у комисијама за одбрану завршних радова на основним студијама.

У последњем изборном периоду био је :

- 9 пута ментор на завршним радовима (основне струковне студије)
- 3 пута председник Комисије на завршним радовима (основне струковне студије)

- 102 пута члан Комисије на завршним радовима (основне струковне студије)

Менторством и учешћем у комисијама за израду завршних радова, мр Неша Рашић значајно доприноси унапређењу стручних компетенција студената.

Будући да је дуже од две деценије активно ангажован на пројектима у привреди, мр Неша Рашић студентима преноси знања о најсавременијим методама пројектовања и извођења, помажући им да теорију успешно примене у пракси кроз израду завршних радова.

мр Неша Рашић је остварио допринос у обезбеђивању стручног, наставног подмлатка, имајући у виду да је учествовао у комисијама за избор у сарадничка звања, сарадник у настави у оквиру студијског програма Нове енергетске технологије.

и) релевантни подаци и оцена комисије у погледу научног, истраживачког, стручног, односно уметничког рада кандидата (ако постоје):

1. мр Неша Рашић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођен 23.06.1969. године у Липљану, Република Србија показује својим публикованим научним и стручним радовима значајне резултате према правилнику о поступку, начину вредновања, квантитативном и квалитативном исказивању научноистраживачких резултата. Комплетна листа публикација је дата у наставку.

Листа публикација у последњем изборном периоду:

Зборници међународних научних скупова – М30

[1] Grujić A., Vlajić-Naumovska I., Dadić S., Ivezić M., **Rašić N.,** Despotović Ž., Power quality in the meet factory, Book of Proceedings Vol_1, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024, Kopaonik January 29th - February 3rd 2024, pp.517-522 ISBN-978-86-82744-02-3 – **M33**

[2] Ivezić M., Grujić A., Vlajić-Naumovska I., **Rašić N.,** Vujović M., "Evaluation of Classroom Lighting System Replacement for Educational Purposes", Book of Proceedings, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024, Kopaonik January 29th - February 3rd 2024, ISBN-978-86-82744-02-3 – **M33**

[3] Ćeranić B., Bebić M., **Rašić N.,** "Industrial Application of Open-Loop Anti-Sway Control for Bridge Crane Horizontal Motion Drive", 12th International Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering (IcETRAN), Cacak, 9-12 June 2025, DOI: 10.1109/IcETRAN66854.2025.11114295 – **M33**

[4] Bebić M., **Rašić N.,** Stanić D., Đurić S., Stanković M., Dobrić S., "MODERNIZATION OF ELECTRICAL DRIVES AND CONTROL SYSTEM OF CROSSCUTTER VALMET 14,5 AT THE UMKA CARDBOARD MILL", XXVI International Symposium in the Fields of Pulp, Paper, Packaging and Graphics, Belgrade, June 23-24 2025., DOI:10.46793/CPAG25.123B – **M33**

Радови у часописима националног значаја – М50

[1] **Rašić N.;** Grujić A.; Vlajić-Naumovska I.; Ivezić M.; Bebić M., Regulisani pogon radnog elementa bagera vedričara ERs710 / Regulated Drive of Working Element of Bucket-Chain Excavator ERs710 Energija, ekonomija, ekologija, 4, XXVI (2024) (стр 43-49), DOI: 10.46793/EEE24-4.43R – **M52**

[2] Ivezić M., Vlajić-Naumovska I., Grujić A., **Rašić N.,** Borak M., Predikcija proizvodnje krovne fotonaponske elektrane softverskim alatom System Advisor Model (SAM) sa validacijom rezultata, Energija, ekonomija, ekologija, 2, XXVII (2025) (str. 75-79) DOI: 10.46793/EEE25-2.75l– **M52**

[3] Vlajić-Naumovska I.; Grujić A.; **Rašić N.;** Ivezić M., Đorđević P., Uticaj zaprljanosti fotonaponskih panela na proizvodnju električne energije iz krovne fotonaponske elektrane snage 700 kW Energija, ekonomija, ekologija, 4, XXVII (2025) (стр 61-65), DOI: 10.46793/EEE25-4.61V– **M52**

[4] **Rašić N.;** Grujić A., Bebić M.; A new solution for the control system of the cross cutter in the board factory, INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTING- IJEEC, September 2026, DOI:10.7251/IJEEC2601046R - **M51**

Зборници скупова националног значаја – М60

[1] **Rašić N.;** Grujić A.; Vlajić-Naumovska I.; Ivezić M.; Bebić M., "Controlled working element drive of the bucket-chain excavator ERS710", International Conference, Energy 2024, Zlatibor, 25-28.6.2024 – **M63**

[2] Ivezić M., Vlajić-Naumovska I., Grujić A., **Rašić N,** Borak M., " Prediction of rooftop photovoltaic power plant production using the System Advisor Model (SAM) software with results validation ", International Conference, Energy 2025, Zlatibor, 14-17.4.2025 – **M63**

[3] **Rašić N.,** Grujić A, Vlajić Naumovska I., Ivezić M., Bebić M., "Laboratory load simulator for analysis of energy efficient operation of frequency controlled drives", International Conference, Energy 2025, Zlatibor, 14-17.4.2025 – **M63**

[4] Vlajić-Naumovska I, Grujić A, **Rašić N.,** Ivezić M. , Đorđević P., "The influence of soiling of photovoltaic panels on the production of electricity from a rooftop photovoltaic power plant with a capacity of 700 kW", International Conference, Energy 2025, Zlatibor, 14-17.4.2025 – **M63**

[5] **Rašić N**., Grujić A., M. Bebić „ A new solution for the control system of the cross cutter in the board factory“, 25th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 18-20 March 2026, Zbornik radova, pp36-44, ISBN 978-99976-996-95– **M63**

Листа публикација у претходном периоду:

Рад у домаћим научним часописима (М51):

1.	B. Jeftenić, L. Ristić, M. Bebić, S. Štatkić, D. Jevtić, I. Mihailović, **N. Rašić**, „***Realization of System of Belt Conveyors Operation with Remote Control***", Integritet i vek konstrukcija, Zajedničko izdanje Društva za integritet i vek konstrukcija (DIVK) i Instituta za ispitivanje materijala (IMS), ISSN 1451-3749, Vol 10, No 1, April 2010, UDK/UDC: 621; pp. 21-31

Радови у зборницима радова конференција (М30, М31 и М33):

2.1	M. Bebić, **N. Rašić**, N. Vojvodić, B. Jeftenić, "***Revitalization and Modernization of Dragline Excavators with Limited Budget***", 21th International Symposium on Power Electronics - Ee2021, Novi Sad, Oct. 2021.
2.2.	Leposava Ristić, Milan Bebić, Taufik Taulo, Marko Šinik, Ilija Mihailović, Dragan Jevtić, **Neša Rašić**, „***Analysis of energy efficiency and ingluence to the supply grid of electrical drives with active rectifier***", VI regionalna konferencija *Industrijska energetika i zaštita životne sredine u zemljama jugoistočne Evrope IEEP 2017*, Zlatibor, Srbija, 21-24. jun 2017.
2.3.	Marko Šinik, Leposava Ristić, Milan Bebić, Saša Štatkić, Dragan Jevtić, **Neša Rašić**, Bogdan Brković, „***Primena aktivnih ispravljača u elektromotornim pogonima visoke energetske efikasnosti***", Naučno-stručni simpozijum *Energetska efikasnost	ENEF 2017,* Banja Luka, 3-4. novembar 2017. godine
2.4.	**Rašić N.,** Jeftenić B., Bebić M., Štatkić S., Ristić L. ***Advanced control algorithm of bucket wheel excavator operation according to the criterion of desired capacity***, 13th International Symposium Continuous Surface Mining, ISCSM 2016 Belgrade, Serbia, 11-14th September 2016 (ISBN 978-86-83497-23-2)
2.5.	Jeftenić B., **Rašić N.,** Bebić M., Jevtić D., Mihailović I., Štatkić S., Jeftenić I. ***REVITALIZATION AND MODERNIZATION OF DRIVES AND CONTROL SYSTEMS ON CONTINUOUS SURFACE MINING***, 13th International Symposium Continuous Surface Mining, ISCSM 2016 Belgrade, Serbia, 11-14th September 2016
2.6.	**Rašić N.**, Jeftenić B., Bebić M., Štatkić S., Ristić L. ***ADVANCED CONTROL ALGORITHM OF BUCKET WHEEL EXCAVATOR OPERATION ACCORDING TO THE CRITERION OF DESIRED CAPACITY***, 13th International Symposium Continuous Surface Mining, ISCSM 2016 Belgrade, Serbia, 11-14th September 2016
2.7.	**Neša Rašić**, Milan Bebić, Leposava Ristić, Ilija Mihailović, Dragan Jevtić, Saša Štatkić, Borislav Jeftenić. ***Improved Efficiency of Bucket Wheel Excavator Operation with Advances in the Control Algorithm***, Environment-Friendly Energies and Applications EFEA 2016 Belgrade, Serbia, 14-16 September 2016
2.8.	Jeftenić, B., Bebić, M., Mihailović, I., **Rašić, N.,** Štatkić, S., Aleksandrović, S., Jeftenić, I., Jevtić, D., Ristić, L. (2015, Oct). ***POWER CONVERTERS ON MINING MACHINES***. 18th International Symposium on Power Electronics - Ee2015, Novi Sad(pp. 1-5). Novi Sad:Društvo za Energetsku elektroniku
2.9.	**N. Rašić**, M. Bebić, L. Ristić, B. Jeftenić, S. Štatkić, ***Control of the Main Working Axes of Bucket Wheel Excavators According to the Criterion of Desired Capacity***, IECON 2013, pp. 3431-3436, IEEE Catalog Number: CFP13IEC-USB, Vienna; Austria, Nov, 2013.
2.10.	Štatkić, S., **Rašić, N.,** Jevtić, D., Bebić, M., Ristić, L., Jeftenić, B., „***Controlled multimotor drive for crawler transport in Extreme operating conditions***", International scientific conference UNITECH '12, ISSN 1313-230X, pp I92-I97, Gabrovo, Bulgaria16-17. Nov. 2012.

2.11.	L. Ristić, M. Bebić, D. Jevtić, I. Mihailović, **N. Rašić**, B. Jeftenić, S. Štatkić, „***Development of the algorithm for speed control of belt conveyor system on open pit mines***”, In Proc. of the IX International Symposium on Industrial Electronics - INDEL 2012, ISSN/ISBN: 978-99955-46-14-4, pp. 239-246, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 01-03. November 2012. (M33)
2.12.	L.B. Ristić, M.Z. Bebić, D.S. Jevtić, I.D. Mihailović, S.Ž. Štatkić, **N.T. Rašić**, B.I. Jeftenić „***Fuzzy speed control of belt conveyor system to improve energy efficiency***”, In Proc. of the 15th International Power Electronics and Motion Control Conference EPE-PEMC 2012, ISBN: 978-1-4673-1971-3, IEEE catalog number CFP 1234A-USB, pp. DS2a.9-1- DS2a.9-7, Novi Sad, Serbia, sept. 2012. (M33)
2.13.	M. Bebić, **N. Rašić**, S. Štatkić, L. Ristić, D. Jevtić, I. Mihailović, B. Jeftenić, „***Drives and Control System for Paper-Board Cross Cutter***”, In Proc. of 15th International Power Electronics and Motion Control Conference EPE-PEMC 2012, ISBN: 978-1-4673-1971-3, IEEE catalog number CFP 1234A-USB, pp. LS6c.3-1- LS6c.3-8, Novi Sad, Serbia, sept. 2012. (M33)
2.14.	S. Štatkić, M. Bebić, **N. Rašić**, D. Jevtić, L. Ristić, I. Mihailović, B. Jeftenić, „***Computer Integrated System for Control of Multi-Motor Crawler Drive on Open Pit Mining Machines***”, In Proc. of 4th International Mining Congress BALKANMINE 2011, ISSN 978-99955-46-14-4, pp 649-655, University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Department of Mining and Geotechnology, Slovenia 18-20. Oct. 2011.
2.15.	M. Bebić, **N. Rašić**, L. Ristić, D. Jevtić, I. Mihailović, S. Štatkić, B. Jeftenić „***Realization of rewinder with sensorless tension control***”, In Proc. of the XVI International Symposium on Power Electronics – Ee 2011, Novi Sad, 26th -28th October 2011, pp. 1-6, ISBN 978-86-7892-356-2, COBISS.SR-ID 266961671, (M33)
2.16.	D. Jevtić, I. Mihailović, L. Ristić, M. Bebić, S. Štatkić, **N. Rašić**, B. Jeftenić „***Improving energy efficiency of belt conveyors system***”, In Proc. of the XVI International Symposium on Power Electronics – Ee 2011, Novi Sad, 26th -28th October 2011, pp. 1-5, ISBN 978-86-7892-356-2, COBISS.SR-ID 266961671, (M33)
2.17.	**N. Rašić**, S. Štatkić, M. Bebić, L. Ristić, B. Jeftenić „***Controlled two-crawler travel drives on open pit mine***”, In Proc. of the XVI International Symposium on Power Electronics – Ee 2011, Novi Sad, 26th -28th October 2011, pp. 1-5, ISBN 978-86-7892-356-2, COBISS.SR-ID 266961671, (M33)
2.18.	B. Jeftenić, I. Mihailović, M. Bebić, L. Ristić, D. Jevtić, **N. Rašić**, S. Štatkić „***Energy efficiency in transportation of bulk material with frequency controlled drives***”, In Proc. of 14th International Power Electronics and Motion Control Conference EPE-PEMC 2010, ISBN: 978-1-4244-7854-5, IEEE catalog number CFP 1034A-DVD, pp. T5 105-113, Ohrid, Macedonia, sept. 2010. (M33)
2.19.	Borislav Jeftenić, Milan Bebić, Leposava Ristić, Dragan Jevtić, Ilija Mihailović, **Neša Rašić**, Saša Štatkić, „***Basic concept of remote control of multi motor drive of belt conveyor with uniform load distribution***”, In Proc. of the 15th International Conference on Electrical Drives and Power Electronics, 12 – 14 October 2009, Dubrovnik, ISBN 978-953-6037-55-8, pp 389-394. **(M33)**
2.20	Б. Јефтенић, Л. Ристић, М. Бебић, С. Штаткић, **Н. Рашић**, Д. Јевтић, М. Гвозденовић „***Развој алгоритма за регулацију брзине система трачних транспортера***”, Зборник радова XV Међународног симпозијума Енергетска електроника – Ее 2009, Нови Сад, 28-30 Октобар, 2009

2.21.	Б. Јефтенић, М. Бебић, Л. Ристић, Д. Јевтић, И. Михаиловић, **Н. Рашић**, С. Штаткић, „***Дальински надзор и управљање системом трачних транспортера***”, Зборник радова XV Међународног симпозијума Енергетска електроника – Ее 2009, Нови Сад, 28-30 Октобар, 2009.
2.22	Borislav Jeftenić, Leposava Ristić, Milan Bebić, **Neša Rašić**, "***New solution of tangent rewinder drive in the board factory***", ICEM 2008 International Conference on Electrical Machines, 06 Sep - 09 Sep 2008., Vilamoura, Portugal.
2.23.	B. Jeftenić, M. Bebić, M. Gvozdenović, **N. Rašić**, L. Ristić, D Jeftić, P. Lučić, D. Slavković, "***Load Equalization for High-Power Induction Motors by Speed Control in Limited Range***", In Proc. of The International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion SPEEDAM, 11-13 June, 2008, Ischia, Italy
2.24	S. Štatkić, **N.Rašić**, B. Jeftenić, M. Bebić, „***Controlled multi-motor crawler travel drives on open pit mining machines***“, ACEMP.2007., Bodrum Turkey, Volume , Issue , 10-12 Sept. 2007 , Page(s):812 – 817, IEEE Conferences
2.25.	Saša Štatkić, **Neša Rašić**, Borislav Jeftenić, "***VIŠEMOTORNI REGULISANI POGONI NA TRANSPORTIMA RUDARSKIH MAŠINA***", 13th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on POWER ELECTRONICS - Ee 2005 XIII Međunarodni simpozijum Energetska elektronika – Ee 2005 NOVI SAD, SERBIA & MONTENEGRO, November 2nd - 4th, 2005
2.26	**Neša Rašić**, Saša Štatkić, Borislav Jeftenić, "***MODEL OF MICROPROCESSOR CONTROLLED PWM INVERTOR INDUCTION MOTOR DRIVE***" - VIII Simpozijum Energetska Elektronika Novi Sad, 27-29.9.1995.

Радови у зборницима радова конференција (М63):

3.1.	Leposava Ristić, Milan Bebić, Taufik Taluo, Marko Šinik, Ilija Mihailović, Dragan Jevtić, **Neša Rašić**, ***Analysis of energy efficiency and influence to the supply grid of electrical drives with active rectifier***, VI Regionalna konferencija Industrijska energetika i zaštita životne sredine u zemljama Jugoistočne Evrope, IEEP 2017, 21-24. jun 2017, Zlatibor, Srbija, ISBN 978-86-7877-028-9, COBISS.SR-ID 237548044
3.2.	Б. Јефтенић, **Н. Рашић**, М. Бебић, И. Михаиловић, В. Илић, Д. Ерић, ***„Нови управљачки систем премотача у фабрици хартије Београд“***, Зборник радова XXI међународног симпозијума из области целулозе, папира, амбалаже и графике, ЦПА&Г, пп 89-94, Златибор, 21.-24. јун 2016.
3.3.	Б. Јефтенић, М. Бебић, **Н. Рашић**, Д. Јевтић, Л. Ристић, И. Михаиловић, С. Штаткић, И. Јефтенић, ***„Модернизација електро дела папир машине прилагођена ограниченом обиму и динамици инвестиција“***, Зборник радова XX међународног симпозијума из области целулозе, папира, амбалаже и графике, ЦПА&Г, пп 175-183, Златибор, 16.-19. јун 2015.
3.4.	Jeftenić B., Bebić M., **Rašić N.,** Štatkić S., Aleksandrović S., Jeftenić I., Ajdačić D., Josipović M., ***MODERNISATION OF DRAGLINE EXCAVATOR ESH 10/70***, 7th INTERNATIONAL CONFERENCE COAL 2015, PROCEEDINGS, pp 73-86, ISSN/ISBN: 978-86-83497-22-5.
3.5.	Б. Јефтенић, М. Бебић, И. Михаиловић, **Н. Рашић**, И. Јефтенић, С. Ђурић, ***„Анализа могућности повећања линијске брзине картон машине са становишта електромоторних погона“***, Зборник радова XIX међународног симпозијума из области целулозе, папира, амбалаже и графике, ЦПА&Г, пп 133-140, Златибор, 25.-28. јун 2013.
3.6.	**Rašić, N.,** Štatkić, S., Ristić, L., Bebić, M., „***Poništavanje viših harmonika u višemotornom pogonu sa krutom mehaničkom vezom***“, Konferencija ETRAN 2013, 1, 1, pp. EE1.4.1-6 - EE1.2.1-11, 978-86-80509-68-6, Srbija, 3. - 6. Jun, 2013

3.7.	М. Бебић, И. Јефтенић, **Н. Рашић**, Б. Јефтенић, М. Крговић, В. Илић, М. Зиндовић, ***„Повећање погонских капацитетапапир машине ПМ-4 у фабрици хартије Београд“***, Зборник радова XVIII међународног симпозијума из области целулозе, папира, амбалаже и графике, ЦПА&Г, пп 138-143, Златибор, 19.-22. јун 2012.
3.8.	М. Бебић, **Н. Рашић**, Л. Ристић, И. Јефтенић, Д. Јевтић, И. Михаиловић, Б. Јефтенић, С. Ђурић, Д. Нешковић, ***„Електромоторни погони и управљачки систем попречног резача АС-28 у фабрици картона Умка“***, Зборник радова XVIII међународног симпозијума из области целулозе, папира, амбалаже и графике, ЦПА&Г, пп 144-153, Златибор, 19.-22. јун 2012.
3.9.	Б. Јефтенић, М. Бебић, И. Михаиловић, **Н. Рашић**, Д. Јевтић, Л. Ристић, С. Штаткић, С. Лукић, С. Ђурић, М. Станковић, В. Илић, М. Зиндовић, ***„Системи за надзор и управљање погонима папир и картон машина***”, Зборник радова XVII Међународног симпозијума из области целулозе, папира, амбалаже и графике ЦПА&Г, пп 29-38, Златибор, 21-24.6.2011. год.
3.10.	B. Jeftenić, L. Ristić, I. Mihailović, D. Jevtić, M. Bebić, S. Štatkić, **N. Rašić** ***„Mogućnosti i iskustva u primeni energetski efikasnih tehnologija u„ transportu rastresitog materijala***”, Zbornik radova (na CD-u) sa II regionalne konferencije: industrijska energetika i zaštita životne sredine u zemljama jugoistočne Evrope - IEEP 2010, ISBN 978-86-7877-012-8, pp 1-8, Zlatibor, 22.-26. jun 2010.
3.11.	Б. Јефтенић, М. Бебић, **Н. Рашић**, Д. Јевтић, И. Михаиловић, Л. Ристић, В. Илић, М.Зиндовић, „***Нови електромоторни погон папир машине у Фабрици Хартије Београд***”, Зборник радова XVI Међународног симпозијума из области целулозе, папира, амбалаже и графике ЦПА&Г, пп 41-48, Златибор, 15-18.6.2010.
3.12.	Б. Јефтенић, **Н. Рашић**, Д. Јевтић, М. Бебић, И. Михаиловић, Л. Ристић, С. Штаткић, „***Пројектовање и реализација нових рударских машина на копу Дрмно – електро део***”, Зборник радова са конференције Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика - МАРЕН 2010, 16-18.6.2010. Лазаревац, стр.81-91, .
3.13.	Б. Јефтенић, **Н. Рашић**, М. Бебић, Д. Јевтић, С. Штаткић, И. Михаиловић, Л. Ристић, ***„Ревитализација и модернизација система за управљање и покретање рударских машина на копу Дрмно у периоду 2002-2010.”***, Зборник радова са конференције Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика - МАРЕН 2010, 16-18.06.2010 Лазаревац, стр.322-338.
3.14.	Б. Јефтенић, М. Бебић, Л. Ристић, С. Штаткић, Д. Јевтић, **Н. Рашић**, ***„Ретроспектива развоја електромоторних погона у папирној индустрији код нас у последњих 10 година и планови за будућност***”, Зборник радова XV Међународног симпозијума из области целулозе, папира, амбалаже и графике ЦПА&Г, пп. 41-49, Златибор, 2009.
3.15.	Prof. dr. Borislav Jeftenić, mr. Leposava Ristić, mr. Milan Bebić, dipl. ing. el. **Neša Rašić,** ***„NEW SUPERVISION SYSTEM FOR THE TANGENT REWINDER IN THE BOARD FACTORY UMKA”***, XIV International symposium in the field of pulp, paper, packaging and graphics, Zlatibor, June 17th - 20th 2008.
3.16.	М. Ивковић, П. Цвејић, Д. Игњатовић, М. Бебић, Б. Јефтенић, Д. Јефтић, **Н. Рашић,** С. Штаткић „***Оптимизација трачних транспортера увођењем регулисаних асинхроних погона са фреквентним претварачима***”, VII међународни симпозијум „Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика”, МАРЕН 2006, Београд, Септембар 2006.
3.17.	Д. Игњатовић, М. Бебић, Б. Јефтенић, Д. Јефтић, **Н. Рашић**, С. Штаткић ***„Верификација модела тракастог транспортера са асинхроним погонима са роторским упуштачима***”, VII међународни симпозијум „Механизација и

	аутоматизација у рударству и енергетика", МАРЕН 2006, Београд, Септембар 2006.
3.18.	Б. Јефтенић, **Н. Рашић**, С. Штаткић „***Примена фреквентних претварача на погону окрета рударских машина***", VII међународни симпозијум „Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика", МАРЕН 2006, Београд, Септембар 2006.
3.19.	Б. Јефтенић, **Н. Рашић**, М. Бебић, Д. Јефтић, С. Штаткић „***Примена фреквентних претварача на погону радног точка багера***", VII међународни симпозијум „Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика", МАРЕН 2006, Београд, Септембар 2006.
3.20.	Б. Јефтенић, **Н. Рашић**, С. Штаткић „***Примена фреквентних претварача на погону транспорта рударских машина***", VII међународни симпозијум „Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика", МАРЕН 2006, Београд, Септембар 2006.
3.21.	**Н. Рашић**, Б. Јефтенић, М. Бебић, С. Штаткић, "***Регулисани погон радног точка роторног багера СРс1300***", Конференција ЕТРАН-а, Београд, 6-8 јуна 2006.год.
3.22.	С. Штаткић, **Н. Рашић**, "***Вишемоторни регулисани погон на транспорту роторног багера СРс 2000***", Конференција ЕТРАН-а, Београд, 6-8 јуна 2006.год.
3.23.	Саша Штаткић, **Неша Рашић**, Борислав Јефтенић, Слободан Вукосавић "***Утицај изнадмодулационг режима PWM инвертора на векторско управљање асинхроног мотора***", Proc. of the Fifth Intern. Conf. TESLA III Millenium, Belgrade, October 15-18, Vol. 1, str. 113-120, 1996. god.
3.24.	Борислав Јефтенић, Александар Штаткић, **Неша Рашић**, "***Рачунарска симулација у специјалистичком образовању***" ЈУ ИНФО 95, Брезовица, пп. 112-116, 04-07 април, 1995. године.

Елаборати

Коаутор је следећих елабората проистеклих из пројеката Министарства за науку и технолошког развоја:

E01 Број пројекта: ТР 33016
"Израчунавање карактеристике термичког момента и енергетске ефикасности асинхроних кавезних мотора у регулисаним електромоторним погонима на основу стандардизованог скупа података"
Саша Штаткић, Милан Бебић, Лепосава Ристић, Драган Јевтић, **Неша Рашић**
Београд, јул 2017 године

E02 Број пројекта: ТР 33016
"Pregled energetski optimalnih strategija upravljanja regulisanim pogonom sa asinhronim motorom"
Leposava Ristić, Milan Bebić, Saša Štatkić, Dragan Jevtić, **Neša Rašić**
Beograd, decembar 2018. godine

Техничка решења

Коаутор је следећих техничких решења:

ТР01 Јефтенић Борислав, Јевтић Драган, **Рашић Неша**, Бебић Милан, Штаткић Саша, Гвозденовић Милорад, Митровић Небојша, (Техничко решење –

индустријски прототип), *„Регулисани електромоторни погон радног точка”*. Резултат пројекта ТР-006650 *„Развој и примена новог концепта покретања и управљања погонима за кретање рударским машинама на површинским коповима по главним радним осама”*. Примена од 01.07.2005. Реализатори: ЕТФ Београд (др Јефтенић Борислав, Јевтић Драган, Рашић Неша, мр Бебић Милан, мр Штаткић Саша, мр Гвозденовић Милорад, др Митровић Небојша). Корисник: ПД Електране и копови Костолац.

ТР02 Јефтенић Борислав, Јевтић Драган, **Рашић Неша**, Бебић Милан, Штаткић Саша, Гвозденовић Милорад, Митровић Небојша,, Ристић Лепосава (Техничко решење – индустријски прототип), *„Пројекат реконструкције управљачког система на одлагачу* A_2RS_b *7200”*. Резултат пројекта ТР-006650 *„Развој и примена новог концепта покретања и управљања погонима за кретање рударским машинама на површинским коповима по главним радним осама”*. Примена од 01.05.2006. Реализатори: ЕТФ Београд (др Јефтенић Борислав, Јевтић Драган, Рашић Неша, мр Бебић Милан, мр Штаткић Саша, мр Гвозденовић Милорад, др Митровић Небојша, мр Ристић Лепосава). Корисник : ПД Електране и копови Костолац.

ТР03 Јефтенић Борислав, Јевтић Драган, **Рашић Неша**, Бебић Милан, Штаткић Саша, Ристић Лепосава, Гвозденовић Милорад, Костић Војкан, Митровић Небојша, (Техничко решење – индустријски прототип), „*Регулисани електромоторни погон трачног транспортера*”. Резултат пројекта ЕЕ-232031 *„Повећање енергетске ефикасности индустријских процеса применом електромоторних погона са широким опсегом регулације брзине за транспорт флуида и материјала”*. Примена од 20.08.2006. Реализатори: ЕТФ Београд (др Јефтенић Борислав, Јевтић Драган, Рашић Неша, мр Бебић Милан, мр Штаткић Саша, мр Ристић Лепосава, мр Гвозденовић Милорад, Костић Војкан, др Митровић Небојша). Корисник : ПД „ТЕ-КО Костолац”, д.о.о. Костолац.

ТР04 Јефтенић Борислав, Јевтић Драган, **Рашић Неша**, Бебић Милан, Штаткић Саша, Гвозденовић Милорад, Митровић Небојша, Ристић Лепосава (Техничко решење – индустријски прототип), „*Регулисани електромоторни погон транспорта рударских машина*”, Резултат пројекта ТР- 006650 *„Развој и примена новог концепта покретања и управљања погонима за кретање рударским машинама на површинским коповима по главним радним осама”*. Примена од 01.10.2006., Реализатори: ЕТФ Београд (др Јефтенић Борислав, Јевтић Драган, Рашић Неша, мр Бебић Милан, мр Штаткић Саша, мр Гвозденовић Милорад, др Митровић Небојша, мр Ристић Лепосава). Корисник : ПД Електране и копови Костолац.

ТР05 Јефтенић Борислав, Бебић Милан, Ристић Лепосава, Штаткић Саша, Јевтић Драган, **Рашић Неша**, Игњатовић Драган, Јованчић Предраг, Танасијевић Милош, Васић Раичевић Анђелија: *"Контролни центар БТО система*", техничко решење у оквиру пројекта технолошког развоја ТР - 17023, Београд, 2010. Реализатор: ЕТФ Београд. Корисник: ПД „ТЕ-КО Костолац д.о.о.“, Костолац.

Јефтенић Борислав, Бебић Милан, Ристић Лепосава, Штаткић Саша, Јевтић Драган, **Рашић Неша**, Игњатовић Драган, Јованчић Предраг, Танасијевић Милош, Васић Раичевић Анђелија: " *Систем трачних транспортера са*
ТР06 *могућношћу даљинског управљања и надзора"*, техничко решење у оквиру пројекта технолошког развоја ТР - 17023, Београд, 2010. Реализатор: ЕТФ Београд. Корисник: ПД „ТЕ-КО Костолац д.о.о.“, Костолац, Електротехнички факултет у Београду

j) оцена о резултатима које је кандидат постигао на евентуалној провери оспособљености, знања и вештина, односно компетенција (ако постоје):

1. мр Неша Рашић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођен 23.06.1969. године у Липљану, Република Србија поседује дугогодишње искуство у настави и високе оцене у студентским анкетама. Због ових чињеница није спровођен поступак приступног предавања, нити други облик провере оспособљености, знања и вештина, односно компетенција

V Закључак и образложени предлог који Комисија за припрему извештаја даје Наставно-стручном већу Академије за избор одговарајућег кандидата у наставничко звање:

На јавни конкурс објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 1217 од 7. октобра 2026. године за избор у наставничко звање предавач за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електроенергетика, пријавио се један кандидат мр Неша Рашић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођен 23.06.1969. године у Липљану, Република Србија. Пријављени кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Правилником о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд и јавним конкурсом.

Комисија констатује да мр Неша Рашић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођен 23.06.1969. године у Липљану, Република Србија, испуњава све опште и посебне услове за избор у наставничко звање предавач за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електроенергетика.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд да се мр Неша Рашић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођен 23.06.1969. године у Липљану, Република Србија изабере у наставничко звање предавач за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електроенергетика и прими у радни однос на одређено време од пет година са пуним радним временом.

У Београду
23.10.2026. године

Комисија за припрему извештаја

1. др Александра Грујић, професор струковних студија, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд – председник Комисије, ужа стручна област-Електроенергетика

2. др Ивана Влајић-Наумовска, професор струковних студија, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд– члан Комисије, ужа стручна област-Електроенергетика

3. др Саша Штаткић, ванредни професор, Факултет техничких наука Универзитет у Приштини – члан Комисије, ужа научна област-Електроенергетика