РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
Одсек ВИСОКА ШКОЛА
ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И РАЧУНАРСТВА
Бр. 510/1
21.04. 2021. год.
БЕОГРАД

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 У НАСТАВНИЧКО ЗВАЊЕ ВИШИ ПРЕДАВАЧ ЗА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, УЖУ СТРУЧНУ ОБЛАСТ СИСТЕМИ УПРАВЉАЊА И ПРИЈЕМ У РАДНИ ОДНОС НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ ОД ПЕТ ГОДИНА, СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ

На основу члана 24. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а поводом јавног конкурса за избор кандидата у наставничко звање виши предавач 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 928 од 07.04.2021. године (даље: јавни конкурс), Комисија за припрему извештаја формирана Решењем број 01–409/1 од 25.03.2021. године у саставу:

1. др Вера Петровић, професор с. с. – председник Комисије,
2. др Жељко Ђуровић, редовни професор, Електротехнички факултет Универзитета у Београду – члан Комисије,
3. др Горан Дикић, професор с.с. – члан Комисије,

саставила је Извештај о кандидату пријављеном на јавни конкурс, како следи:

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

1. Емилија Кисић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука - електротехника и рачунарство, рођена 15.04.1984. године у Београду, Република Србија.

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

Није било пријава 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:

Није било пријава 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 наставничко звање:

а) кључни подаци из личне и стручне биографије:

Емилија Кисић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука - електротехника и рачунарство, рођена је 15.04.1984. године у Београду, Република Србија.

ОБРАЗОВАЊЕ

- 2009-2016.
  Докторске студије на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду, на одсеку Сигнали и Системи, студијски модул Управљање системима и Обрада сигнала.
  Докторску дисертацију радила је под вођством др Жељка Ђуровића, и одбранила је под насловом "Примена T2контролних дијаграма и скривених Марковљевих модела на предиктивно одржавање техничких система".
- 2007-2009.
  Мастер студије на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду на одсеку Сигнали и Системи.
- 2002-2007.
  Основне студије на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду на одсеку Сигнали и системи.

РАДНО ИСКУСТВО

- 2020-
  Предавач
  Академија техничко-уметничких струковних студија Београд, одсек Висока школа електротехнике и рачунарства.
  Ангажована је као предавач на предметима Аутоматско управљање 1, Сигнали и системи, Управљање електронским и електричним отпадом, Вештачка интелигенција, Роботика и аутоматизација. Стекла је наставне референце у виду (ко)ауторства на приручницима за лабораторијске вежбе и публикованих радова.

- 2016-2019.
  Предавач
  Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду.
  Ангажована је као предавач на предметима Аутоматско управљање 1, Сигнали и системи, Управљање електронским и електричним отпадом, и Вештачка интелигенција. Реализовала је прва предавања на предметима Сигнали и системи, Управљање електронским и електричним отпадом и Вештачка интелигенција. Стекла је наставне референце у виду (ко)ауторства на приручницима за лабораторијске вежбе и публикованих радова.

- 2012-2016.
  Асистент
  Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду.
  У оквиру наставе ангажована је на рачунским вежбама и лабораторијским вежбама. Учествовала у првој реализацији лабораторијских вежби из Аутоматског управљања 1, Аутоматског управљања 2 и Дигиталних система управљања кроз извођење наставе лабораторијских вежби и коауторство одговарајућих приручника за лабораторијске вежбе. Ангажована је на предметима Аутоматско управљање 1, Аутоматско управљање 2, Дигитални системи управљања, Основи информатике и рачунарства, Електротехнички материјали и компоненте.

- 2009-2012.
  Стручни сарадник
  Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду.
  У оквиру наставе ангажована је на рачунским вежбама и лабораторијским вежбама. Ангажована је на предметима Аутоматско управљање 1, Аутоматско управљање 2, Основи информатике и рачунарства, Електротехнички материјали и компоненте.

КУРСЕВИ И РАДИОНИЦЕ

- Током докторских студија похађала је курс „*International 2013 EECI Graduate School on Control-Control of Nonlinear Delay Systems and PDEs*".
- Одржала је предавање под називом „*Predictive maintenance based on control charts diagrams: case study of coal mills*" у оквиру једнодевне радионице „*Robust Decentralised Estimation for large-scale systems (RODEO), Work-in-Progress Meeting, Computer Center of the School of Electrical Engineering* ", у Београду, 2014.
- Учесник и ментор на семинару „Seminar on measurement and data acquistion in 9th Balkan Open Competition in Software-designed Instrumentation", 25-27 October 2019, University of Belgrade, School of Electrical Engineering, Belgrade, Serbia.
- Завршила је курс "Python for Data Science", IBM, online, 2019.
- Завршила је курс „Sprint 2 Data Science 2020", online, 2020.

ПРОЈЕКТИ

- 2021-
  Ангажована је на међународном Erasmus+ пројекту „Pro-VET (Professional Development of Vocation Teachers with European Practices)" у фази бета тестирања за дизајн и вођење онлајн курсева.

СОФТВЕРСКИ АЛАТИ

- Оперативни системи: Microsoft Windows (све верзије)
- Корисничке апликације: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Интернет и e-mail апликације
- Програмски језици: Python, C
- Програмски пакети: MATLAB, GNU Octave, LabView

СТРАНИ ЈЕЗИЦИ

- Енглески, говорни и писани (виши ниво)
- Француски, говорни (нижи ниво)

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

Емилија Кисић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука - електротехника и рачунарство, поседује одговарајући академски назив за избор у звање виши предавач за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Системи управљања, јер има завршене академске студије трећег степена – стечен научни назив доктора наука електротехнике и рачунарства, (односно у одговарајућој научној области), који је стечен на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду.

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

Емилија Кисић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука - електротехника и рачунарство, рођена 15.04.1984. године у Београду, Република Србија је доставила:

1. Потврду надлежног органа (МУП) о неосуђиваности;
2. Оверену копију дипломе завршених основних студија на Електротехничком факултету, Универзитет у Београду;
3. Оверену копију дипломе завршених мастер студија на Електротехничком факултету, Универзитет у Београду;
4. Оверену копију дипломе завршених докторских студија на Електротехничком факултету, Универзитет у Београду;
5. Извод из матичне књиге рођених;
6. Уверење о држављанству;
7. *Curriculum Vitae* (CV) са прилозима Списак објављених радова, Хронолошки преглед наставне делатности, Резултате анкета студената о педагошким квалитетима, Листе дипломаца, Додатне сертификате;
8. Доказе о поседовању захтеваног радног искуства.

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

Емилија Кисић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука - електротехника и рачунарство, рођена 15.04.1984. године у Београду, Република Србија је доставила списак објављених радова.

Кандидаткиња је, у току досадашњег рада, била коаутор једног рада у међународном часопису (на SCI листи), два рада у часописима националног

значаја, дванаест радова саопштених на скупу националног значаја штампаних у целини, као и поглавља у књизи међународног значаја.

Награду за младог истраживача добила је на 56. конференцији ЕТРАН 2012 за рад: Кисић Е., Петровић В., Јаковљевић М. „Примена контролних дијаграма у детекцији отказа у електро-енергетским системима“, *Електронски зборник радова 56. конференције ЕТРАН 2012*, Златибор, Србија, 11-14. јун 2012. АУ3.1-1-4; М63.

Била је аутор или коаутор 6 приручника за лабораторијске вежбе.

На основу података о референцама кандидата оцењује се да кандидаткиња испуњава услове за избор у звање вишег предавача јер по броју објављених публикација превазилази захтевани број одговарајућих референци.

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

Емилија Кисић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука - електротехника и рачунарство, рођена 15.04.1984. године у Београду, Република Србија испуњава постављене захтеве у погледу потребног радног искуства, односно искуства у раду са студентима, што је утврђено кроз Потврду о радном искуству, а детаљно наведено у секцијима IV а) кључни биографски подаци и IV в) подаци релевантни за процену способности кандидата за наставни рад.

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

Емилија Кисић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука - електротехника и рачунарство, рођена 15.04.1984. године у Београду, Република Србија поседује тражено знање из области сигнала и система, статистичке обраде сигнала, детекције отказа и вештачке интелигенције. Такође поседује знања нопходна за рад у програмским језицима MATLAB и Python и њихову примену за решавање проблема у области система управљања. Ово се види кроз завршене основне студије на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду, на одсеку Сигнали и системи, као и докторске студије на истом факултету, на одсеку Сигнали и системи, студијски модул Управљање системима и Обрада сигнала; кроз дугогодишње позитивно оцењено извођење наставе из предмета у оквиру набројаних области (Аутоматско управљање 1, Сигнали и системи и Вештачка интелигенција), кроз завршене додатне обуке и курсеве (“Python for Data Science“, IBM, online, 2019. и „Sprint 2 Data Science 2020“, online, 2020.), као и кроз развијене хардверске и софтверске вежбе и објављене приручнике у оквиру Високе школе електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду (ВИШЕР).

На основу свега наведеног види се да Емилија Кисић испуњава све додатне услове дефинисане конкурсом.

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

У оквиру наставе на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија (од 2009-2019), а на Академији техничко-уметничких струковних студија, одсек Висока школа електротехнике и рачунарства (2019-), Емилија Кисић је од 2009. до данас била ангажована прво на лабораторијским и аудиторним вежбама, а затим по избору у предавача и на предавањима. Учествовала је на унапређењу постојећих вежби увођењем у наставу нових хардверских и софтверских материјала. Стекла је и наставне референце у виду

(ко)ауторства на приручницима за лабораторијске вежбе и публикованих радова.
Учествовала је у првој реализацији лабораторијских вежби из Аутоматског управљања 1, Дигиталних система управљања, Сигнала и система, Аутоматског управљања 2 и Вештачке интелигенције, кроз извођење наставе лабораторијских вежби и (ко)ауторство одговарајућих приручника за лабораторијске вежбе.
Као предавач ангажована је у првој реализацији предавања на предметима Сигнали и системи, Управљање електронским и електричним отпадом и Вештачка интелигенција.
На анкетама студената о педагошким квалитетима наставника и сарадника оцењена је са врло високим оценама (просечна оцена већа од 4,7).
Комплетан списак предмета и година ангажовања дат је у наставку овог документа.
(За сваки од предмета означен је у загради предметни наставник или наставници, у случају промене током наведеног времена извођења наставе из предмета.)

2009 - 2016	аудиторне и лабораторијске вежбе из Аутоматског управљања 1 (др Горан Дикић)
2010-2020	аудиторне (2010-2016) и лабораторијске вежбе (2010-2020) из Аутоматског управљања 2 (др Горан Дикић)
2013-2016	аудиторне и лабораторијске вежбе из Дигиталних система управљања (др Вера Петровић)
2009 -2016	лабораторијске вежбе из Електротехничких материјала и компоненти (др Вера Петровић)
2010 -2016	лабораторијске вежбе из Основа информатике и рачунарства (др Вера Петровић)
2016 -	предавања и лабораторијске вежбе из Аутоматског управљања 1 (др Емилија Кисић)
2018 -	предавања из Сигнала и система (др Емилија Кисић)
2018 -	предавања из Управљања електронским и електричним отпадом (др Емилија Кисић)
2018 -	предавања из Вештачке интелигенције (др Емилија Кисић)
2021 -	предавања из Роботике и аутоматизације (др Емилија Кисић)

На анкетама студената о педагошким квалитетима наставника и сарадника оцењена је са врло високим оценама, са укупном просечном оценом 4,73.
Просечна оцена на анкетама обрађеним у школској години 2016/17 је 4,61.
Просечна оцена на анкетама обрађеним у школској години 2017/18 је 4,78.
Просечна оцена на анкетама обрађеним у школској години 2018/19 је 4,76.
Просечна оцена на анкетама обрађеним у школској години 2019/20 је 4,75.

Емилија Кисић испуњава све услове у погледу резултата укупног досадашњег наставног, односно педагошког рада.

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

Емилија Кисић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука - електротехника и рачунарство, рођена 15.04.1984. године у Београду, Република Србија учествовала је на унапређењу постојећих вежби и увођењу у наставу нових хардверских и софтверских материјала. Стекла је и наставне референце у виду ауторства и коауторства на приручницима за лабораторијске вежбе и публикованих радова. Учествовала у првој реализацији предавања и вежби на предметима Сигнали и системи, Управљање електронским и електричним отпадом и Вештачка интелигенција.

На основу изложеног оцењује се да Емилија Кисић има значајан допринос развоју наставне и других делатности Академије.

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

Емилија Кисић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука - електротехника и рачунарство, рођена 15.04.1984. године у Београду, Република Србија учествовала је у комисијама за одбрану завршних радова. На основу овереног документа који је приложила види се да је:

- 10 пута била ментор,
- 17 пута председник комисије и
- 37 пута члан комисије за одбрану завршног рада,

током свог укупног рада од 2009. до данас, прво као асистент, а затим као предавач, чиме је значајно допринела унапређењу стручних компетенција студената као и искуству студената у писању радова у оквиру којих је потребно описати проблематику, примењене методе и поступке и резултате до којих се дошло.

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

У току досадашњег рада Емилија Кисић била је коаутор једног рада у међународном часопису (на SCI листи), два рада у часописима националног значаја, дванаест радова саопштених на скупу националног значаја штампаних у целини, као и поглавља у књизи међународног значаја.

1. Радови у иностраним часописима са SCI листе

1.1. Kisić E., Đurović Ž., Kovačević B., Petrović V.: Application of T^2 Control Charts and Hidden Markov Models in Condition-Based Maintenance at Thermoelectric Power Plants, *Shock and Vibration*, Vol. 2015, pp. 1-11, 2015, doi: 10.1155/2015/960349; (M23), IF:0.722

2. Радови у часописима националног значаја

2.1. Kisić E., Petrović V., Jakovljević M., Đurović Ž.: Fault Detection in Electric Power System Based on Control Charts, *SJEE*, Vol. 10, No. 1, 2013, pp.73-90, doi: 10.2298/SJEE1301073K; M51

2.2. Kisić E., Petrović V., Vujnović S., Đurović S., Ivezić M.: Analysis of the condition of coal grinding mills in thermal power plants based on the T2 multivariate control chart applied on acoustic measurement,*Facta Universitatis-Series Automatic Control and Robotics*, Vol. 11, No 2, 2012, pp. 141-151, UDC 621.311.22:621.317.36; M53

3. Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини

3.1. E. Kisić, V. Petrović, "Application of neural network for detection and classification of faults in gasoline internal combustion engine," 2020 28th Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade, Serbia, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/TELFOR51502.2020.9306671; M33

3.2. Kisić E., Dikić G., Petrović V.: Vowel recognition using formant analysis and neural networks, Presented at 7ndIcETRAN 2020, Belgrade, Serbia, September 28-29. pp. AUI1.4.1-5; M33

3.3. Kisić E., Drašković S., Petrović V.: Prepoznavanje govora iz ograničenog rečnika primenom neuralne mreže, Elektronski zbornik radova 63. konferencije ETRAN 2019, Srebrno Jezero, 03-06. jun 2019, pp. 224-229; M63

3.4. Kisić E., Matijević D., Petrović V.: Application of T^2 Control Charts on Acoustic Signals of Internal Combustion Engines for Fault Detection, Presented at 3nd IcETRAN 2016, Zlatibor, Serbia, June 13-16. pp. AUI2.5.1-6; M33 (ISBN 978-86-7466-618-0)

3.5. Kisić E., Matijević D., Petrović V.: Application of control charts on analysis of conditions for inflammation of the air-fuel mixture in the cylinders of the gasoline internal combustion engine, Presented at 2nd IcETRAN 2015, Silver lake, Serbia, June 8-11. pp.AUI2.2.1-6; M33 (ISBN 978-86-80509-71-6)

3.6. Драшковић С., Ђуровић Ж., Кисић Е.: Applied statistics in process control and monitoring, *Зборник радова са конференције Математичке и информационе технологије – МИТ2013,* Врњачка бања, Србија, 05-09. септембар 2013. пп. 329-334; M63 (ISBN 978-86-80795-20-1 (ПМФ))

3.7. Кисић Е., Петровић В., Драшковић С.: Примена T^2 мултиваријабилних контролних дијаграма и скривених Марковљевих модела на испитивање стања млинова у термоелектранама, *Електронски зборник радова 57. конференције ЕТРАН 2013*, Златибор, 3-6. јун 2013. пп. АУ 2.4.1-5; M63 (ISBN 978-86-80509-68-6)

3.8. Ивезић М., Кисић Е., Јовановић А.: Расподјела потенцијала у околини стубног уземљивача при одвођењу струје једнофазног квара, *Zbornik radova sa XII međunarodnog naučno-stručnog simpozijumaЗборник радова ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2013*, Јахорина, Босна и Херцеговина, 20-22. март 2013. Vol.12, ENS-1-7, p. 119-123; M63 (ISBN 978-99955-763-1-8)

3.9. Кисић Е., Петровић В., Јаковљевић М.: Примена контролних дијаграма у детекцији отказа у електро-енергетским системима,*Електронски зборник радова 56. конференције ЕТРАН 2012*, Златибор, 11-14. јун 2012. пп. АУ3.1-1-4; M63 (ISBN 978-86-80509-67-9)

3.10. Петровић В., Мумовић Г., Кисић Е.: Information technology in the measuring and control systems, *Зборник радова са конференције Математичке и информационе технологије – МИТ2011*, Врњачка бања, Србија, 27-31. август, 2011. пп. 330-334; M63 (ISBN 978-86-83237-90-6 (АУ))

3.11. Кисић Е., Ђуровић Ж.: Примена контролних дијаграма у управљању и надгледању процеса, *Електронски зборник радова 55. конференције ЕТРАН 2011*, Бања Врућица, 6-9. јун, 2011. пп. АУ3.2-1-4; M63 (ISBN 978-86-80509-66-2)

3.12. Кисић Е., Пољак П., Петровић В., Примена савремених софтверских алата у системима управљања, *Zbornik radova sa IX međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma Зборник радова ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2010*, Јахорина, Босна и Херцеговина, 17-19. март 2010. Vol.9, Ref. A-10, p. 50-54; M63 (ISBN-99938-624-2-8)

Награду за младог истраживача добила је на 56.конференцији ЕТРАН 2012 за рад:Кисић Е., Петровић В., Јаковљевић М.: Примена контролних дијаграма у детекцији отказа у електро-енергетским системима, *Електронски зборник радова 56. конференције ЕТРАН 2012*, Златибор, Србија, 11-14. јун 2012. АУ3.1-1-4; М63.

4.Приручници за лабораторијске вежбе

4.1. Petrović V., Kisić E.: Osnovi informatike i računarstva-priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2015. ISBN 978-86-7982-210-9

4.2. Petrović V., Kisić E.: Elektrotehnički materijali i komponente-priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2016. ISBN 978-86-7982-252-9

4.3. Kisić E., Dikić G.: Automatsko upravljanje 1-priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2018. ISBN 978-86-7982-288-8

4.4. Kisić E.: Signali i sistemi- priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2019. ISBN 978-86-7982-297-0

4.5. Dikić G., Kisić **E.**, Drašković S.: Automatsko upravljanje 2-priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2020. ISBN 978-86-7982-318-2

4.6. Kisić E.: Veštačka inteligencija- priručnik za laboratorijske vežbe, ATUSS, Odsek Visoka škola elektrotehnike i računarstva, Beograd, 2021. ISBN 978-86-6090-002-1

5. Поглавље у књигама међународног значаја

5.1 Kisić E., Đurović Ž., Petrović V.: Predictive Maintenance Based on Control Charts Applied at Thermoelectric Power Plant, Recent Improvements of Power Plants Management and Technology, Dr. Aleksandar Nikolic (Ed.), InTech, 2017., DOI: 10.5772/intechopen.68685; M14

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

Емилија Кисић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука - електротехника и рачунарство, рођена 15.04.1984. године у Београду, Република Србија је оцењена позитивно у оквиру редовних контрола држања наставе и позитивног мишљења које су студенти износили руководиоцима студијских програма, има дугогодишње искуство у настави и високе оцене на анкетама студената о педагошким квалитетима наставника. Такође, задовољава и превазилази опште и додатне услове постављене конкурсом. Из ових разлога, није спровођен поступак за приступно предавање нити други облик тестирања.

V Закључак и образложени предлог који Комисија за припрему извештаја даје Наставно-стручном већу Академије за избор одговарајућег кандидата у наставничко звање, односно констатација да нема пријављених кандидата који испуњавају услове за избор у наставничко звање:

Комисија констатује да једини пријављени кандидат по расписаном конкурсу, Емилија Кисић, дипломирани инжењер електротехнике, доктор наука - електротехника и рачунарство испуњава све опште и посебне услове за избор у наставно звање виши предавач за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Системи управљања пошто има:

- завршене академске студије трећег степена и стечен научни назив доктора наука из одговарајуће научне области (Електротехника и рачунарство), који је стечен на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду;
- склоности и способности за наставни рад на основу вишегодишњег искуства у свима облицима извођења наставе и високим оценама на анкетама студената о педагошком квалитету (просечна оцена преко 4,7);
- реализоване доприносе делатностима Академије (раније ВИШЕР) кроз реализацију првих предавања за више предмета као и више реализованих нових приручника за лабораторијске вежбе. ;
- велики број учешћа у комисијама завршних радова током сарадничког и наставничког звања (10 ментор, 17 председник комисије и 37 члан комисије);
- објављен број научних, стручних и наставних радова из области за коју се бира који превазилази захтевани број референци, конкретно коаутор једног рада у међународном часопису (на SCI листи), два рада у часописима националног значаја, дванаест радова саопштених на скупу националног значаја штампаних у целини, поглавље у књизи међународног значаја и шест приручника за лабораторијске вежбе и
- искуство у раду у складу са додатним условима конкурса, као што су знање из области сигнала и система, статистичке обраде сигнала, детекције отказа и вештачке интелигенције, знања нопходна за рад у програмским језицима MATLAB и Python и њихову примену за решавање проблема у области система управљања.

На основу изложеног Комисија предлаже избор Емилије Кисић, дипломираног инжењера електротехнике, доктора наука - електротехнике и рачунарства у звање виши предавач за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Системи управљања и пријем у радни однос на одређено време од пет година са пуним радним временом.

VI Остали подаци, информације и елементи за које Комисија за припрему извештаја сматра да их треба предочити Наставно-стручном већу Академије (напомене):

Нема других података које је потребно предочити Наставно-стручном већу Академије.

У Београду, 21. 04. 2021. године.

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА

1. др Вера Петровић, проф с.с. _____
2. др Жељко Ђуровић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду _____
3. др Горан Дикић, проф с.с. _____