РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
Одсек ВИСОКА ШКОЛА
ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И РАЧУНАРСТВА
Бр. 1613/1
23.11.2022 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 ИЗ ОБЛАСТИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И РАЧУНАРСТВО, УЖА СТРУЧНА ОБЛАСТ АУДИО И ВИДЕО ТЕХНОЛОГИЈЕ И ПРИЈЕМ У РАДНИ ОДНОС НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ ОД ПЕТ ГОДИНА, СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ

На основу чланова 36. и 37. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а поводом јавног конкурса за избор кандидата у наставничко звање вишег предавача 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 1011 од 26.10.2022 (даље: јавни конкурс), Комисија за припрему извештаја формирана Решењем број 01-3857/2 од 17.10.2022. у саставу:

1. др Драган Новковић, професор с. с. – председник Комисије,
2. др Соња Крстић, професор с. с. – члан Комисије;
3. др Драган Шумарац-Павловић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду – 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. Филип Пантелић, доктор Техничко-технолошких наука, рођен 1978. године у Београду

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:

1. Филип Пантелић, доктор Техничко-технолошких наука, рођен 1978. године у Београду

Филип Пантелић рођен је 1978. године у Београду. На Електротехничком факултету у Београду завршио је мастер студије на смеру Аудио и видео технологије. На Филиолошко-уметничком факултету у Крагујевцу стиче звање дипломирани музичар, контрабасиста. Докторску дисертацију под називом „Анализа корелације између механичких и акустичких особина контрабаса“ одбранио је 2017. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

Његово подручје научно истраживачког рада обухвата музичку акустику, акустику просторија, звук и вибрације као и акустичко недеструктивно испитивање материјала. Из поменутих области објавио је преко 30 научних радова. Рецензент је научних часописа The Journal of the Acoustical Society of America као и International Wood Products Journal. У области техничко-технолошких наука 2021. године стиче звање "научни сарадник".

Запослен је на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија од 2016. године, тренутно у звању предавача, на предметима Аудиоелектроника и Озвучавање. Аутор је одобреног уџбеника за предмет Акустички дизајн просторија и заштита од буке, као и два приручника за лабораторијске вежбе из Основа акустике и Заштите од буке и вибрација. На мастер академским студијама на Факултету музичке уметности ангажован је од 2020. године као предавач на предметима Музичко-теоријске методе у дигиталним аудио форматима, Дигиталне методе у истраживањима музике и података везаних за музику и Трансмедијско приповедање за музичаре на студијском програму Примењена истраживања музике.

Учествовао је у пројектима акустичког дизајна Позоришта у Суботици и Радио телевизије Нови Сад, као и на пројектима града Београда: “Акустичко зонирање Београда” и “Израда студије о условима које морају испуњавати угоститељски објекти ради заштите од буке на територији града Београда”. Учесник је пројекта “Акустички консалтинг у процесу израде пројекта санације, адаптације и реконструкције објекта А и Б Сава Центра, Нови Београд”.

**Стручни радови у последњих 5 година**

| Назив рада | категорија |
|---|---|
| **Filip Pantelić**, Dragana Šumarac Pavlović, Miomir Mijić, Daniel Ridley-Ellis "Correction of Evanescent Wave Influence on the Flexural Wave Velocity and Wavelength Estimation Based on a Mode Shape Function" , Archives of acoustics, 2022. DOI: 10.24425/aoa.2022.142017 | M23 |
| **Filip Pantelić**, Miomir Mijić, Dragana Šumarac Pavlović, Daniel Ridley-Ellis, Danica Dudeš, "Analysis of a wooden specimen's mechanical properties through acoustic measurements in the very near field" April 2020, The Journal of the Acoustical Society of America 147(4):EL320-EL325, https://doi.org/10.1121/10.0001030 | M22 |
| **Filip Pantelić**, "Primena tehnika snimanja u veoma bliskom polju za karakterizaciju muzičkih instrumenata i materijala za njihovu izradu", 26th Telecommunications forum TELFOR, Serbia, Belgrade, November 20-21, 2018. **DOI:** 10.1109/TELFOR.2018.8612151 | M31 |
| **Filip Pantelić**, Daniel Ridley-Ellis, Miomir Mijić, Dragana Šumarac Pavlović, "Monitoring changes in wood properties using Very Near Field sound pressure scanning", 4th Annual Conference COST FP1302 WoodMusICK, Brussels, Belgium, October, 2017, http://woodmusick.org/dissemination-2 | M33 |
| Marko Milivojčević, **Filip Pantelić**, Dejan Ćirić, "COMPARISON OF FREQUENCY CHARACTERISTICS OF SOUND GENERATED BY INTERNAL COMBUSTION ENGINES DEPENDING ON FUEL", "Noise and Vibration" , Niš, Serbia, 6 - 7 December, 2018, ISBN 978-86-6093-088-2 | M33 |
| Marija Labudović Pantelić, **Filip Pantelić**, "Upotreba vibracija u oblikovanju vizuelnog dela", SmartArt-umetnost i nauka u primeni „Od inspiracije do interakcije",Beograd, 28–30. 11. 2019. ISBN 978-86-80245-38-6 | M34 |
| Zorana Đorđević, Dragan Novković, **Filip Pantelić**, "Discussing acoustic function of the ceramic vessels inbuilt in the medieval church in village Trg", ADVANCED CERAMICS AND APPLICATION VII, New Frontiers in Multifunctional Material Science and Processing, Serbia, Belgrade, 17-19. September 2018, ISBN 978-86-915627-6-2 | M34 |
| Marko Milivojčević, **Filip Pantelić**, Dejan Ćirić, "Pozicioniranje mikrofona prilikom snimanja audio karakteristika motora putničkih vozila sa unutrašnjim sagorevanjem", ETRAN, Srebrno Jezero, Srbija, 2019, ISBN 978-86-7466-785-9 | M63 |
| **Filip Pantelić**, Marko Milivojčević, David Petrović, | M63 |

| | |
|---|---|
| "Snimanje modova oscilovanja površine u veoma bliskom polju tehnikom impulsne pobude", ETRAN, 11-14. jun, Palić, Srbija, 2018, ISBN 978-86-7466-752-1 | |
| **Filip Pantelić**, Danica Dudeš, Predrag Mladenović, Dragana Šumarac Pavlović, Miomir Mijić, "Snimanje mehaničkih karakteristika drveta", ETRAN, 11-14. jun, Palić, Srbija, 2018, ISBN 978-86-7466-752-1 | M63 |
| **Filip Pantelić**, Predrag Mladenović, Danica Dudeš, Dragana Šumarac Pavlović, Miomir Mijić, "Merenje karakteristika klasične gitare" ETRAN, 11-14. jun, Palić, Srbija, 2018, ISBN 978-86-7466-752-1 | M63 |
| **Filip Pantelić**, "Analiza korelacije između mehaničkih i akustičkih osobina kontrabasa", doktorska disertacija, Elektrotehnički fakultet, Beogradski univerzitet, 23.11.2017. | M70 |

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:

1. Филип Пантелић, доктор Техничко-технолошких наука, рођен 1978. године у Београду, поседује одговарајући академски назив за избор у звање вишег предавача – стечен академски назив доктора Техничко-технолошких наука у одговарајућој области, који је стечен на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

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

1. Филип Пантелић, доктор Техничко-технолошких наука, рођен 1978. године у Београду

доставио је:

- потврду за уверење надлежног органа да није осуђиван за кривична дела из члана 72. став 4. Закона о високом образовању;
- доказе о радном искуству у настави на основу чега се види да има вишегодишње искуство у наставном раду
- Резултате анкете о студентским оценама рада, из које се види да је у досадашњем раду са студентима, на позицији предавача, био оцењен одличном просечном оценом 4.65

Из свега горе наведеног можемо закључити да је кандидат Филип Пантелић способан и обучен за квалитетан наставни рад.

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

1. Филип Пантелић, доктор Техничко-технолошких наука, рођен 1978. године у Београду, је доставио списак објављених радова.

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

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

1. Филип Пантелић, доктор Техничко-технолошких наука, рођен 1978. године у Београду у потпуности испуњава постављене захтеве у погледу потребног радног искуства.

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

-

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

1. Филип Пантелић, доктор Техничко-технолошких наука, рођен 1978. године у Београду има вишегодишње радно-педагошко искуство које је од стране студената оцењено високом, одличном просечном оценом 4,65.

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

1 Филип Пантелић, доктор Техничко-технолошких наука, рођен 1978. године у Београду је дао свој битан допринос раду и угледу Академије ангажујући се на изради уџбеника и практикума, као и у организованом ваннаставном раду са студентима у оквиру аудиоинжењерске секције.

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

Не постоје релевантни подаци.

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

Филип Пантелић, доктор Техничко-технолошких наука, рођен 1978. године у Београду, показао је својим публикованим научним, стручним и наставним радовима да има изузетне резултате према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата.

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

Није спровођена.

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, Филип Пантелић, доктор Техничко-технолошких наука, рођен 1978. године у Београду, испуњава све опште и посебне услове за избор у наставно звање вишег предавача за Техничко-технолошко поље, област Електротехника и рачунарство, ужа стручна област Аудио и видео технологије.

На основу изложеног Комисија предлаже НСВ АТУСС да изабере кандидата Филип Пантелић, доктор Техничко-технолошких наука, рођен 1978. године у Београду, у звање вишег предавача за област Електротехника и рачунарство, ужа стрчна област Аудио и видео технологије 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, 23.11.2022.

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА

др Драган Новковић, професор с. с. – председник Комисије,

др Соња Крстић, професор с. с. – члан Комисије;

др Драган Шумарац-Павловић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду – члан Комисије