

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
Јове Илића 154, Београд

Наставно-научном већу Факултета организационих наука Универзитета у Београду

Предмет: Извештај комисије за избор Уроша Шошевића у истраживачко звање истраживач-сарадник

Поводом захтева Уроша Шошевића за избор у истраживачко звање **истраживач-сарадник**, сходно чл. 85. и 86. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник Републике Србије“, бр. 49/2019), чл. 14. и 15. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник Републике Србије“, бр. 159 од 30. децембра 2020. године), чл. 58. и 146. Статута Факултета (06-03, бр. 2/38 од 07.09.2018. године), као и Одлуци Наставно-научног већа Факултета (05-01 бр. 3/113 од 07.09.2022. године), именовани смо за чланове комисије за писање Извештаја о испуњености услова за избор Уроша Шошевића у истраживачко звање **истраживач-сарадник**, у саставу:

1. др Дејан Симић, редовни професор, ФОН - председник Комисије
2. др Мирослав Миновић, редовни професор, ФОН - члан
3. др Бојан Јовановић, доцент, ФОН - члан

На основу увида у достављени материјал, Комисија упућује Декану и Наставно-научном већу Факултета следећи:

ИЗВЕШТАЈ

І БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Урош Шошевић је рођен 19.8.1987. године у Београду. Држављанин је Републике Србије. Завршио је Десету београдску гимназију 2006. године и одмах потом се уписује на Факултет организационих наука, Универзитета у Београду. Дипломирао је 12.10.2011. године на студијском програму Информациони системи и технологије, са просечном оценом 8,27 и одбрањеним дипломским радом под називом „Примена *open source* решења у препознавању гласа“. Исте године уписује мастер студије на Факултету организационих наука, студијски програм Информациони системи и технологије, модул Информационе технологије. Дипломске академске-мастер студије завршава 2013. са просечном оценом 10 и одбрањеним мастер радом под називом „Развој комуникационих протокола за интеграцију унимодалних биометријских решења“. У новембру 2013. године, Урош Шошевић је уписао докторске студије на Факултету организационих наука, студијски програм Информациони системи и квантитативни менаџмент – модул Информационе технологије. На докторским студијама је успешно положио све испите са

просечном оценом 10 и одбранио приступни рад под називом "Софтверски оквир за развој мултимодалних биометријских система".

Током студирања од октобра 2010. године као сарадник Лабораторије за мултимедијалне комуникације изводио је вежбе из предмета Рачунарске мреже и телекомуникације и учествовао у научно истраживачким пројектима лабораторије.

II ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО И НАУЧНО СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Од 2012. године је запослен на Факултету организационих наука као сарадник у настави, а од 2014. ради у звању асистента при Катедри за информационе технологије. Ангажован је на предметима Основе информационо комуникационих технологија, Рачунарске мреже и телекомуникације, Мултимедији, Мултимедијална продукција, Мобилно рачунарство, као и на мастер студијама Напредне рачунарске мреже, Напредно мобилно рачунарство, Интеракција човек-рачунар, Дигитални медији и Биометријске технологије. За свој рад континуирано је оцењиван од стране студената са просечном оценом преко 4,2 на скали до 5.

III БИБЛИОГРАФИЈА

Поред дипломског и мастер рада, кандидат Урош Шошевић је Објавио је 17 радова на домаћим и међународним скуповима, као и научним часописима. Учествовао је у извођењу пројекта „Примена мултимодалне биометрије у менаџменту идентитета“, Министарства просвете, науке и технолошког развоја, уговор број TP-32013 2011 – 2016. Такође, био је учесник међународног пројекта ISSES (Information Security Services Education in Serbia). Поред наставних и истраживачких активности, Урош има искуства у раду на бројним стручним, као и комерцијалним пројектима.

Урош Шошевић је доставио комисији податке о следећим објављеним научно-истраживачким радовима:

- Радови објављени у истакнутим међународним часописима (M21, M22 и M23):

Uroš Šošević, Ivan Milenković, Miloš Milovanović, Miroslav Minović, "Support platform for learning about multimodal biometrics.", Journal of Universal Computer Science 19, no. 11 (2013): 16841700. (M23, IF: 1.139)

Ivan Milenković, **Uroš Šošević**, Dejan Simić, Miroslav Minović, Miloš Milovanović, "Improving student engagement in a biometric classroom: the contribution of gamification.", Universal Access in the Information Society 18, no. 3 (2019): 523-532. (M22, IF: 1.815)

Olja Krčadinac, **Uroš Šošević**, Dušan Starčević, "Evaluating the Performance of Speaker Recognition Solutions in E-Commerce Applications.", Sensors 21, no. 18 (2021): 6231. (M21, IF: 3.576)

- Радови објављени у часописима националног значаја (M52)

Uroš Šošević, Miloš Milovanović, Miroslav Minović, Uspostavljanje interoperabilnosti u multimodalnim biometrijskim sistemima, InfoM, Srbija, 2014, vol. 13, br. 52, str. 26-31, ISSN: 1451-4397 (M52)

Bojan Kezele, **Uroš Šošević**, Ivan Milenković, Miloš Milovanović, Dušan Starčević, KINECT tehnologija u biometrijskim sistemima, InfoM, Srbija, 2012, vol. 11, br. 42, str. 37-41 ISSN: 1451-4397 (M52)

- Саопштење са скупова националног значаја штампана у целини (M63)

Sofija Krneta, **Uroš Šošević**, Dušan Starčević, "Prepoznavanje osobe na osnovu uha – pregled razvijenih algoritama", Infotech 2016, Aranđelovac, Srbija, 2016 (M63)

Sofija Krneta, **Uroš Šošević**, Dušan Starčević, "Prepoznavanje rukom pisanih brojeva korišćenjem neuronskih mreža", ITEO 2016 Banjaluka, Bosna i Hercegovina (M63)

Olja Latinović, **Uroš Šošević**, Dušan Starčević, "Tehnologije otvorenog koda za prepoznavanje govornika", Infotech 2015, Aranđelovac, Srbija, 2015 (M63)

Milan Đorić, **Uroš Šošević**, Dušan Starčević, "Softver za klasifikaciju ključnih tačaka ljudskog uha", ITEO 2015 Banjaluka, Bosna i Hercegovina (M63)

Katarina Lukić, **Uroš Šošević**, Miloš Milovanović, "Dizajniranje korisničkog interfejsa za multimodalnu akviziciju biometrijskih podataka", Infotech 2014, Aranđelovac, Srbija, 2014 (M63) Aleksandar Komarica, **Uroš Šošević**, Dušan Starčević, "Pregled tehnika za ekstrakciju karakteristika uha", ITEO 2014 Banjaluka, Bosna i Hercegovina

Ivan Milenković, **Uroš Šošević** and Miroslav Minović, "Razvojni okvir za poređenje biometrijskih algoritama", Symopis 2014, Divčibare, Srbija, 2014 (M63)

Ivan Milenković, Olja Latinović, **Uroš Šošević**, Dejan Simić, "Primena kriptografije u biometrijskim sistemima", Infotech, Aranđelovac, Srbija, 2013 (M63)

Uroš Šošević, Milorad Milinković, Miloš Milovanović, Miroslav Minović, Web servisi kao sredstva za interoperabilnost u multimodalnim biometrijskim sistemima, Infotech, Aranđelovac, Srbija, 2013 (M63)

Uroš Šošević, Miloš Milovanović, Miroslav Minović, Dušan Starčević, Primena komunikacionih protokola u multimodalnoj biometriji, iTeo, Banja Luka, Republika Srpska, 2013 (M63)

Dušan Starčević, **Uroš Šošević**, Ivan Milenković, elBio – softver za učenje biometrije, iTeo, Banja Luka, Republika Srpska, 2012 (M63)

Miroslav Minović, Miloš Milovanović, **Uroš Šošević**, Sistemi za prepoznavanje potpisa – pregled sistema otvorenog koda, Infotech, Vrnjačka Banja, Srbija, 2012 (M63)

Miroslav Minović, Miloš Milovanović, Bojan Kezele, **Uroš Šošević**, Akvizicija biometrijskih podataka hoda pomoću KINECT tehnologije, Infotech, Vrnjačka Banja, Srbija, 2013 (M63)

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у достављену документацију, сходно чл. 76. и 78. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник Републике Србије“, бр. 49/2019), чл. 14. и 15. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник Републике Србије“, бр. 159/2020), чл. 58. и 146. Статута Факултета (06-03, бр. 2/38 од 07.09.2018. године), Комисија је констатовала да кандидат Урош Шошевић задовољава све услове за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник.

Кандидат Урош Шошевић је у статусу студента докторских академских студија, има пријављену тему докторске дисертације и одбрана је заказана за 21.09.2022. године, претходне степене студија завршио је са укупном просечном оценом (8,616), бави се научноистраживачким радом и има (17) објављених рецензираних научних радова, а раније није био биран у истраживачко звање истраживач-сарадник.

На основу претходно наведеног, Комисија предлаже Декану и Наставно-научном већу Факултета организационих наука Универзитета у Београду да се кандидат **Урош Шошевић** изабере у **истраживачко звање истраживач-сарадник**.

У Београду,
Дана 15. септембра 2022. године

Комисија:

др Дејан Симић, редовни професор,
ФОН – председник Комисије
Универзитет у Београду

др Мирослав Миновић, редовни професор,
ФОН - члан
Универзитет у Београду

др Бојан Јовановић, доцент
ФОН – члан
Универзитет у Београду