Образац 4

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Број: 962/1 Датум: 13.11. 2023 год. Краљево, Доситејева 19.

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поље природно-математичких наука (Математика и рачунарске науке)

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)
(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука број 642, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу од 23. 08. 2023.

2. Датум и место објављивања конкурса:

Лист „Послови", 30.08.2023. Број 1055, страна 46 и на сајту Факултета

3. Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс:

2 (одлука) наставника у звању **доцент**, Рачунарске науке, Примењене рачунарске науке

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

- Проф. др Данко Милашиновић, председник комисије, редовни професор Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, ужа научна област Примењене рачунарске науке, датум избора 15. 07. 2021.
- Проф. др Бобан Стојановић, члан комисије, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Примењено рачунарство, Информационе технологије и системи, датум избора 24. 09. 2020.
- Доц. др Улфета Маровац, члан комисије,доцент на Државном Универзитету у Новом Пазару, ужа научна област Информатика, датум избора 23. 01. 2019.

ПРИЛОГ: Одлука о именовању комисије

5. Пријављени кандидати:

Игор Франц, Војвођански Булевар 14/15, 26000 Панчево

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Игор Коста Франц

2. Звање:

Ванредни професор

3. Датум и место рођења, адреса:

17.08.1981. Панчево, [redacted] (извод из МК) (Држављанство)

4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:

уверење Основног Суда у Панчеву и извод из казнене евиденције МУП-а

5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Универзитет Метрополитан Београд (уговор о раду)

6. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

2002-2004, Универзитет Сингидунум, Факултет за пословну информатику, Програмирање и пројектовање, 7,82, Дипломирани инжењер информатике

7. Година уписа и завршетка, мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

2004-2007, Универзитет Сингидунум, Факултет за пословну информатику, Програмирање и пројектовање, 10,00, Магистар информатичких наука

8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Електронски студентски индекс

9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

Универзитет Сингидунум, Департман за последипломске студије и међународну сарадњу, Напредни системи заштите, 2007, информатика

10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

Моделовање, анализа и дизајн 3Д едукационог окружења за дигиталну форензику, 2013, Доктор информатичких наука

11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

Енглески - чита-одлично, пише-добро, говори-задовољавајуће
Руски - чита-добро, пише-добро, говори-задовољавајуће

12. Научна област, ужа научна област:

/

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):

/

14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или привредни сувјек, трајање запослења и звање - навести сва звања):

- Универзитет Сингидунум, Факултет за пословну информатику, 2008-2013, Asistent
- Универзитет Сингидунум, Факултет за примењену екологију, 2013-2014, Docent

- Универзитет Метрополитан, Факултет за информационе технологије, 2015-2019, Docent
- Универзитет Метрополитан, Факултет за информационе технологије, 2022- ,Vanredni profesor

15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање:

/

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):
   а) укупно у ранијем периоду
   б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број) ISSN:стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду

- Igor Franc, Ivan Stankovic, Irina Branovic, Ranko Popovic, "Ontology based model of digital forensic virtual lab and curriculum design", International Journal of Engineering Education, Issue 30-4, pp. 964-976, 2014. (M23)
- Komlen Lalović, Nemanja Maček, Milan Milosavljević, Mladen Veinović, Igor Franc, Jelena Lalović, Ivan Tot, "Biometric Verification of Maternity and Identity Switch Prevention in Maternity Wards", Acta Polytechnica Hungarica 13(5) pp. 65-81, 2016. (M23)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду

- Igor Franc, Mladen Veinović, "Digital forensics computing in the cloud", 2011 19thTelecommunications Forum (TELFOR) Proceedings of Papers, Page(s):1438 - 1441. DOI: 10.1109/TELFOR.2011.6143826 (M33)
- Igor Franc, Miloš Stojmenović, "Tehnike manipulacije slikom i detekcija copy-move napada", 2012 20TH TELECOMMUNICATIONS FORUM (TELFOR), (2012), vol. br. , str. 1625-1628. DOI: 10.1109/TELFOR.2012.6419535 (M33)
- Franc, N. Maček, M. Bogdanoski, A. Mirković, D. Đokić "Detecting Malicious Anomalies in IoT: Ensemble Learners and Incomplete Datasets", The Eighth International Conference on Business Information Security (BISEC-2016), 15th October 2016, Belgrade, Serbia pp. 44-49 ISBN 978-86-89755-10-7. (M33)
- N. Maček, I. Franc, M. Bogdanoski, A. Mirković "Multimodal Biometric Authentication in IoT: Single Camera Case Study", The Eighth International Conference on Business Information Security (BISEC-2016), 15th October 2016, Belgrade, Serbia pp. 33-37 ISBN 978-86-89755-10-7. (M33)
- N. Maček, P. Štrbac, D. Čoko, I. Franc, M. Bogdanoski "Android Forensic and Anti-Forensic Techniques – A Survey", The Eighth International Conference on Business Information Security (BISEC-2016), 15th October 2016, Belgrade, Serbia pp. 82-87 ISBN 978-86-89755-10-7. (M33)
- N. Maček, M. Milosavljević, I. Franc, M. Bogdanoski, M. Gnjatović, B. Trenkić "Secure Modular Authentication Systems Based on Conventional XOR Biometrics", The Ninth International Conference on Business Information Security (BISEC-2017), 18th October 2017, Belgrade, Serbia, , pp. 27-32. ISBN 978-86-89755-14-5. (M33)
- N. Maček, M. Milosavljević, I. Franc, Z. Minchev, M. Gnjatović, B. Trenkić "Secure Mobile Banking Biometric Authentication", The Ninth International Conference on Business Information Security (BISEC-2017),), 18th October 2017, Belgrade, Serbia, pp. 41-43. ISBN 978-86-89755-14-5. (M33)
- Franc, N. Maček, M. Milosavljević, M. Gnjatović, B. Trenkić, M. Bogdanoski, D. Đokić "Securing Machine Learning Classifiers with Input Hashing", The Ninth International Conference on Business Information Security (BISEC-2017), 18th October 2017, Belgrade, Serbia, pp. 82-85. ISBN 978-86-89755-14-5. (M33)
- N. Maček, I. Franc, M. Bogdanoski, M. Gnjatović, B. Trenkić "Biometric cryptosystems – approaches to biometric key-binding and key-generation", 10th International Conference on Business Information Security (BISEC-2018), 20th October 2018, Belgrade, Serbia, pp. 16-20. ISBN 978-86-89755-17-6 (M33)
- N. Maček, I. Franc, Z. Minchev, M. Gnjatović, B. Trenkić "Security evaluation of cancelable biometrics", 10th International Conference on Business Information Security (BISEC-2018), 20th October 2018, Belgrade, Serbia, пп. 50-53, ISBN 978-86-89755-17-6 (M33)
- N. Maček, I. Franc, M. Bogdanoski, M. Gnjatović, B. Trenkić, A. Aleksić "Can support vectors learn exploits", 10th International Conference on Business Information Security (BISEC-2018), 20th October 2018, Belgrade, Serbia, пп. 31-34 ISBN 978-86-89755-17-6 (M33)
- M. Milašinović, M. Jovanović, I. Franc, J. Aleksić, N. Aleksić, "Virtual Learning Environment", 11th International Conference on e-Learning 2020 , Metropolitan University, Belgrade, September 2020. pp 44-48, ISBN 978-86-89755-19-0 (M33)
- Miloš S. Dražić, Miloš Jovanović, Igor Franc, Dragan Djokić, Bojana Tomašević Dražić,,,Comparative analysis of digital signatures based on rsa cryptography and elleptic curve cryptography", 12th International Conference on Business Information Security (BISEC-2021), 3th December 2021, Belgrade, Serbia, пп 55-60. ISBN 978-86-89755-22-0 (M33)
- Miloš Jovanović, Igor Franc, Miloš S. Dražić, ,,Security of government critical infrastructures with SCADA", 12th International Conference on Business Information Security (BISEC-2021), 3th December 2021, Belgrade, Serbia , пп 61-65. ISBN 978-86-89755-22-0 (M33)
- Miloš Milašinović, Miloš Jovanović, Igor Franc, ,,Application and potential benefits of gamification in education'', 12th International Conference on e-Learning 2021 , Metropolitan University, Belgrade, September 2021. pp 98-102, ISBN 978-86-89755-21-3 (M33)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):
   а) укупно у ранијем периоду
   б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):

а) **укупно у ранијем периоду**

- Igor Franc, Aleksandar Jevremović, Mladen Veinović, "Izolovanje faza incidenta proaktivne digitalne forenzike korišćenjem adaptivnog virtuelnog okruženja", časopis Singidunum Revija vol 7/2, Beograd 2010. (M52)
- Igor Franc, Aleksandar Jevremović, Mladen Veinović, "Značaj virtuelnih mašina u digitalnoj forenzičkoj istrazi", časopis Singidunum Revija vol 7/2, Beograd 2010. (M52)
- Igor Franc, Gojko Grubor, "Forenzička analiza Windows 7 Registry", časopis Singidunum Revija vol 7/2, Beograd 2010. (M52)
- Igor Franc, Gojko Grubor, "Novi koncepti malicioznih programa", časopis Scientific Journal Singidunum revija Vol.8 / No.1, Belgrade 2011. (M52)
- Igor Franc, Mladen Veinović, "Sistematizovano lokalno prikupljanje podataka sa aktivnih sistema za potrebe forenzičke analize", časopis Singidunum Revija vol 6, Beograd 2008. (M53)
- Igor Franc, Mladen Veinović, "Implementacija hibridnog metoda prikupljanja podataka sa aktivnih windows sistema za potrebe forenzičke analize", časopis Singidunum Revija vol 7/1, Beograd 2009. (M53)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод ISBN):

а) **укупно у ранијем периоду**

- Igor Franc, Gojko Grubor, Sistematizovano prikupljanje podataka sa aktivnih sistema za potrebe forenzičke analize, Radovi na naučno stručnom savetovanju Ziteh 2010 (M63)
- Gojko Grubor, Igor Franc, Evolucija modela digitalne forenzičke istrage, Radovi na naučno stručnom savetovanju Ziteh 2010 (M63)
- Miloš Jovanović, Nemanja Maček, Igor Franc, Dragan Mitić (2016): "Savremene visokotehnološke pretnje: o ranjivostima softverskih proizvoda i pretnjama". CD zbornik radova ZITEH '16, 3. jun, Privredna komora Srbije, Beograd. ISBN 978-86-909511-4-7. (M63)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

9. **обавезан услов избор у звање редовни професор**

Хетероцитатни индекс:

/

10. **обавезан услов за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор**

Оригинално стручно остварење односно руковођење или учешће у научним пројектима:

/

11. Остало:

/

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
1. **а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу**
1. Назив приступног предавања из уже научне области:
Безбедност у дигиталном свету
2. Позитивно оцењено приступно предазање из уже научне области **а) да** (прилог: записник) б) не
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду
/
Обавезан услов за поновни избор у звање доцент, за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор Искуство у педагошком раду са студентима - преко 90 часова наставе у току школске године (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):
/
2. Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене Факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство:
/
3. **Обавезан услов за избор у звање ванредни професор:** Одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN) (у обзир се узимају и електронска издања), (наслов, аутор(и), година издавања, издавач, ISBN):
/
4. **Обавезан услов за избор у звање редовни професор:** Одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника, монографија (са ISBN) објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања), (наслов, аутор(и), година издавања, издавач, ISBN):
/
5. Остало:
/

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА
1. **Обавезан услов за поновни избор у звање доцент и за избор и поновни избор у звање ванредни професор** Менторство завршног (дипломског или мастер) рада (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
/
2. **Обавезан услов за избор и поновни избор у звање ванредни и редовни професор** Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не
3. **Обавезан услов за избор у звање редовни професор** Менторство одбрањене докторске дисертације (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
/
4. **Обавезан услов за избор у звање редовни професор** Менторство завршног (мастер или специјалистичког) рада (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):)
• Aleksa Ristić (Analiza malvera) - mentor (01.09.2022) - master rad • Nikola Mijajlović (Razvoj svesti o sprečavanju sajber pretnji i primena metoda za zaštitu na razvoju veb aplikacija: studija slučaja funkcionalne aplikacije namenjene pilotima) - mentor (31.05.2023) - master rad • Mladen Simeonović (Sajber bezbednost u klaud okruženju) - mentor (11.04.2023) - master rad
5. Остало:
/

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор/коаутор елабората или студије

/

2. Руководилац или сарадник на научном пројекту

/

3. Аутор/коаутор патента или техничког решења

/

4. Уредник међународних и домаћих научних часописа

/

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа

/

6. Уредник међународних и домаћих часописа за популаризацију науке

/

7. Чланство у редакцијама међународних и домаћих часописа за популаризацију науке

/

8. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл.

/

9. Рецензије студијских програма, установа и друго

/

10. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова

- The Eighth International Conference on Business Information Security (BISEC-2016), 15th October 2016, Belgrade, Serbia ISBN 978-86-89755-10-7.
- The Ninth International Conference on Business Information Security (BISEC-2017), 18th October 2017, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-89755-14-5.
- 10th International Conference on Business Information Security (BISEC-2018), 20th October 2018, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-89755-17-6.

11. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду

/

12. Руководилац или сарадник на темпус пројекту

/

13. Руководилац или сарадник на пројекту финансираном од стране привредних субјеката

/

14. Остало:

/

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама и институцијама од јавног значаја и др.

- Удружење Е-сигурност – члан Удружења
- ECDL- овлашћени испитивач / предавач
- Oracle Academy – предавач

2. Чланство у радним телима Министарства и локалне самоуправе

Министарство финансија, члан радне групе за предлог новог закона о фискализацији

3. Учешће у управним и надзорним одборима струковних организација

- Један од оснивача и председник Удружења Е-сигурност које се бави промоцијом области информационе безбедности и организацијом стручне конференције eSecurity
- Члан УО Института интерних ревизора Црне Горе - ИИРЦГ

4. Чланство у међународним и домаћим струковним асоцијацијама

Председник и оснивач удружења Е-сигурност (Удружење Е-сигурност)

5. Промоција науке

/

6. Активности на перманентном образовању наставника основних и средњих школа

/

7. Активности у раду са талентима

Стални члан комисије за такмичења надарених ученика у области информатике (potvrda Centar Beograd 2)

8. Чланство у комисијама за избор у звања наставника и сарадника

/

9. Чланство у радним телима факултета и Универзитета

/

10. Учешће у органима руковођења и радним телима организационих јединица, факултета и Универзитета

/

11. Остало:

/

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

1. Боравци у иностраним научно-истраживачким установама

/

2. Учешће у програмима размене наставника и студената

/

3. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са наставницима и сарадницима са других универзитета у земљи и иностранству .

- Igor Franc, Ivan Stankovic, Irina Branovic, Ranko Popovic, "Ontology based model of digital forensic virtual lab and curriculum design", International Journal of Engineering Education, Issue 30-4, pp. 964-976, 2014. (M23) – коаутори са Универзитета Сингидунум у Београду
- Komlen Lalović, Nemanja Maček, Milan Milosavljević, Mladen Veinović, Igor Franc, Jelena Lalović, Ivan Tot, "Biometric Verification of Maternity and Identity Switch Prevention in Maternity Wards", Acta Polytechnica Hungarica 13(5) pp. 65-81, 2016. (M23), коаутори са Универзитета Сингидунум у Београду и Војне академије Универзитета одбране у Београду
- Igor Franc, Aleksandar Jevremović, Mladen Veinović, "Izolovanje faza incidenta proaktivne digitalne forenzike korišćenjem adaptivnog virtuelnog okruženja", časopis Singidunum Revija vol 7/2, Beograd 2010. (M52) - коаутори са Универзитета Сингидунум у Београду
- Igor Franc, Aleksandar Jevremović, Mladen Veinović, "Značaj virtuelnih mašina u digitalnoj forenzičkoj istrazi", časopis Singidunum Revija vol 7/2, Beograd 2010. (M52) - коаутори са Универзитета Сингидунум у Београду
- Igor Franc, Gojko Grubor, "Forenzička analiza Windows 7 Registry", časopis Singidunum Revija vol 7/2, Beograd 2010. (M52) - коаутори са Универзитета Сингидунум у Београду
- Igor Franc, Gojko Grubor, "Novi koncepti malicioznih programa", časopis Scientific Journal Singidunum revija Vol.8 / No.1, Belgrade 2011. (M52) - коаутори са Универзитета Сингидунум у Београду
- Igor Franc, Mladen Veinović, "Sistematizovano lokalno prikupljanje podataka sa aktivnih sistema za potrebe forenzičke analize", časopis Singidunum Revija vol 6, Beograd 2008. (M53) - коаутори са Универзитета Сингидунум у Београду
- Igor Franc, Mladen Veinović, "Implementacija hibridnog metoda prikupljanja podataka sa aktivnih windows sistema za potrebe forenzičke analize", časopis Singidunum Revija vol 7/1, Beograd 2009. (M53) - коаутори са Универзитета Сингидунум у Београду

4. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима

/

5. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству

/

6. Остало

/

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Кандидат др Игор Франц има вишегодишње искуство у раду у настави на високошколским институцијама: Факултет за пословну информатику Универзитета Сингидунум у Београду (2005 – 2013. у звању асистента), Факултет за примењену екологију ФУТУРА, Универзитета Сингидунум у Београду (2014 – 2015. у звању доцента), Факултет за информационе технологије Универзитета Метрополитан у Београду у Београду (2015 – 2019. у звању доцента), Факултет за информационе технологије Универзитета Метрополитан у Београду у Београду (2021 – у звању ванредног професора) . У току досадашњег рада изводио је наставу на више предмета на основним и мастер студијама Факултета информационих технологија Универзитета Метрополитан у Београду. Био је ментор већег броја завршних радова на основним академским студијама, као и члан већег броја комисија за оцену и одбрану мастер радова. Пошто кандидат први пут заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу, организовано је приступно предавање из области Примењене рачунарске науке при чему је кандидат оцењен **позитивном** оценом. У току свог вишегодишњег рада показао је одговорност и савесност у обављању обавеза, као и коректно и професионално опхођење према колегама и студентима. Члан је Научно – наставног већа Факултета информационих технологија Универзитета Метрополитан у Београду.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Вредновање научно-истраживачког рада и других активности кандидата др Игора Франца извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу. Кандидат др Игор Франц је објавио више научних радова. Од тога има објављено 2 рада од значаја за развој науке у одговарајућој области, објављених у међународним часописима у категорији М20, публиковане радове на међународним и домаћим скуповима (18, од тога 15 категорије М30 и 3 категорије М60), као и радове у научним и стручним часописима са рецензијама (6 радова категорије М50). Уредник је три међународне конференције BISEC 2016, 2017 и 2018.

Табела: Квантификација научно – истраживачких резултата кандидата др Игора Франца

М20	М30	М60	Укупно
2	15	3	20

3. ОЦЕНА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Др Игор Франц, ванредни професор Факултета информационих технологија Универзитета Метрополитан у Београду, је остварио значајан допринос академској и широј заједници бројним активностима. Активно је учествовао и учествује у раду органа и тела Универзитета Метрополитан: члан је Наставно научног већа Факултета информационих технологија и активно доприноси активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета на којима је тренутно запослен. Био је члан радне групе новог Закона о фискализацији, Уредник три међународне конференције, стални члан комисије за такмичења надарених ученика у области информатике, а има и гостујућа предавања на универзитетима у иностранству, као и више заједничких радова са ауторима са иностраних и домаћих универзитета. Поред држања наставе на академским мастер и основним студијама кандидат др Игор Франц је одржао и већи број семинара (преко 50) у организацији различитих привредних организација попут, Привредне Коморе Србије, Привредне Коморе Новог Сада, Развојне агенције Србије и сличних организација на тему сајбер безбедности и дигиталне форензике.

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за једног наставника у звање доцент за ужу научну област **Рачунарске науке / Примењене рачунарске науке** пријавила су се два кандидата: **др Игор Франц**, ванредни професор Факултета информационих технологија, Универзитета Метрополитан у Београду и **др Милош Јовановић**, доцент Факултета информационих технологија, Универзитета Метрополитан у Београду.

Увидом у приложену документацију, кандидат **др Игор Франц** поседује звање доктора Информатичких наука стечено 2013. године. Увидом у садржај докторске дисертације, као и у документ **НАТ – Водич за студенте** (Универзитет Сингидунум, акредитоване докторске студије, страна 61 под бројем 44), комисија је, на основу Правилника Универзитета у Крагујевцу, члан 5 став 6, утврдила да докторска дисертација кандидата **др Игора Франца припада пољу Природно – математичких наука и научној области Рачунарске науке**.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс, сагледавања и детаљне анализе резултата рада кандидата у досадашњем наставном, стручном и научном раду, Комисија констатује да кандидат **др Игор Франц** испуњава све услове за избор у звање **доцента** за ужу научну област **Рачунарске науке / Примењене рачунарске науке** који су прописани:

- **Законом о високом образовању**, јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив,
- **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву**, Универзитета у Крагујевцу
- Статутом Универзитета у Крагујевцу и **Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву,** Универзитета у Крагујевцу,

с обзиром да је:

- Испунио кумулативан услов за избор у звање **доцент** јер је: објавио укупно **2** рада категорије М20 (потребно је остварити 2 радова категорије М20), и објавио укупно **18** радова из категорија (М31-М34, М61- М64) (потребно је остварити 1 рад категорија М31- М34, М61-64). Кандидат је објавио, додатно, 6 радова категорије М50.
- Кандидат се бира први пут у звање на Универзитету у Крагујевцу и остварио из појединих категорија следећи број радова:

1.	Обавезни елементи	остварено	потребно	испуњава услов
1.	Рад категорије М20	2	2	да
2.	Саопштење на међународном или домаћем скупу (М31-М34, М61- М64)	18	1	да
3.	Позитивна оцена приступног предавања из уже области	да	да	да
2.	Изборни елементи	6	2	да

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно констатовала да кандидат др **Игор Франц**, **испуњава све** потребне услове за избор у звање **доцента** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област **Рачунарске науке / Примењене рачунарске науке**.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и детаљне анализе резултата научно – истраживачког и стручног рада, као и позитивне оцене приступног предавања, изнетих закључака и мишљења, а сходно Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника на Универзитету у Крагујевцу, чланови комисије сматрају да кандидат, **др Игор Франц**, испуњава све услове за избор у звање **доцента** за ужу научну област **Рачунарске науке / Примењене рачунарске науке** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

Чланови комисије са задовољством предлажу **Научно – наставном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу** и **Већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу** да се кандидат, **др Игор Франц,** изабере у звање **доцента** за ужу научну област **Рачунарске науке / Примењене рачунарске науке** на одређено време 5 (пет) година са пуним радним временом на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу, Краљеву,

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Данко Милашиновић, председник комисије,
редовни професор Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи,
ужа научна област Примењене рачунарске науке,
датум избора 15. 07. 2021

Проф. др Бобан Стојановић, члан комисије,
редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу,
ужа научна област Примењено рачунарство, Информационе технологије и системи,
датум избора 24. 09. 2020.

U. Marovac

Доц. др Улфета Маровац, члан комисије,
доцент на Државном Универзитету у Новом Пазару,
ужа научна област Информатика,
датум избора 23. 01. 2019.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Поље природно-математичких наука - Математика и рачунарске науке			
Ред. бр.	**ДОЦЕНТ (ПРВИ ИЗБОР)**		
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА		**Остварено**	**Испуњава услов**
Општи услови	Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању	да	да
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	да	да
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ			
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА			
Обавезни услови	2 рада категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	2	да
	Једно саопштење на међународном или домаћем научном скупу	15	да
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ			
Обавезни услови	Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира	да	да
	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство	/	/
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ■ НЕ □			

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање два резултата из два изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)			
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС			
	Аутор, коаутор елабората или студије	/	/
	Руководилац или сарадник на научном пројекту	/	/
	Руководилац или члан тима на Еразмус+ пројекту и сличним међународним и националним пројектима	/	/
	Руководилац или члан тима пројекта посвећеног развоју високог образовања	/	/
	Руководилац или сарадник на пројекту финансираном од стране привредних субјеката	/	/
	Иноватор новог решења у настави (лабораторијска или демонстрациона вежба, нова наставна метода и слично)	/	/
	Аутор/коаутор патента или техничког решења	/	/
	Аутор, реализатор или учесник обука за унапређење наставничких компетенција у високом образовању	/	/
	Организатор или излагач на научним конференцијама, стручним скуповима, семинарима и обукама посвећеним образовању, односно унапређењу наставе одговарајућег предмета (науке)	/	/
	Уредништво, чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа	/	/
	Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, приручника и слично	/	/
	Рецензије студијских програма, научних установа, универзитета, факултета и др.	/	/

	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова	3	да
	Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду	1	да
	Сарадња са привредом и друштвеном заједницом	/	/
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
	Учешће у раду органа и тела факултета и/или Универзитета	/	/
	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	/	/
	Руковођење на факултету и/или Универзитету	/	/
	Допринос активностима које побољшавају углед факултета и Универзитета (нпр. израда акредитационе документације)	/	/
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	3	да
	Руковођење професионалним (струковним) организацијама	2	да
	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	/	/
	Руководилац или члан тима пројекта посвећеног науци	/	/
	Аутор или реализатор програма за стручни и професионални развој запослених у основном и средњем образовању	/	/
	Учешће у националним телима, радним групама и комисијама које се баве битним просветним питањима (попут завршног испита на крају основног образовања, Државне матуре, ПИСА и ТИМЦЦ тестирања, националних и међународних такмичења и слично)	/	/
	Уредник или члан редакције међународних и домаћих часописа за популаризацију науке	/	/
	Аутор/коаутор уџбеника и збирки задатака за основно и средње образовање	/	/
	Аутор/коаутор стручно-методичких приручника за наставнике у основном и средњем образовању	/	/
	Аутор/коаутор научно-популарних књига	/	/
	Аутор/коаутор научно-популарних чланака	/	/
	Учешће у активностима које доприносе промоцији науке, образовања и наставничке професије	/	/
	Активности у раду са талентованим ученицима и студентима	1	да
	Учешће у активностима које доприносе очувању животне средине и у борби са климатским променама	/	/
	Међународне и националне награде и признања	/	/
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			

	Заједнички публиковани радови, монографије, уџбеници, збирке, практикуми или пројекти са наставницима и сарадницима са других универзитета у земљи и иностранству	8	да
	Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	/	/
	Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству	/	/
	Гостујући професор на универзитетима у земљи и иностранству	/	/
	Истраживачке позиције на институтима и универзитетима у иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	/	/
	Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима и универзитетима	/	/
	Учешће у програмима размене и мобилности наставника и студената	/	/
	Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма	/	/
	Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, боравци у иностранству	/	/
	Руковођење и учешће у међународним пројектима	/	/

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ■ НЕ □

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА ■ НЕ □