



Пријављено:	30.06.2021.	
ОРГАН ОДЛУКЕ:	ФОД	Редни број одлуке:
	830-01/21	

ВИСОКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
ЗА ОБРАЗОВАЊЕ ВАСПИТАЧА И ТРЕНЕРА СУБОТИЦА
FELSŐFOKÚ SZAKIRÁNYÚ ÓVOKÉPZŐ ÉS EDZŐ SZAK SZABADKA

Банијска 67, тел. +381(0)24 547-870, факс +381(0)24 547-870
Пиб: 100847552, текући рачун: 840-446666-88, матични број: 08058482,
шифра делатности: 8542, e-mail: visokaskola@vsovsu.rs, web: www.vsovsu.rs

РЕФЕРАТ О ПРИЈАВЉЕНОМ КАНДИДАТУ
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Орган који је расписао конкурс: Директор Високе школе струковних студија за образовање васпитача и тренера, Суботица; број одлуке: 713-01/21 од 03. 06. 2021.

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 03. 06. 2021.

Место и датум објављивања конкурса: 09. 06. 2021. "Послови"; публикација бр. 937

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: Професор струковних студија

Ужа научна област: Информатика и рачунарство

II. ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије

1. Драган Пејић (презиме и име) Факултет техничких наука у Новом Саду, Универзитет Нови Сад (установа у којој је запослен)	ванредни професор (звање) доцент и проф. струк. студ.	Електротехника и рачунарство (ужа научна/умет. област) председник (функција у комисији)
2. Драган Растворац (презиме и име) Педагошки факултет Сомбор, Висока школа струковних студија за образовање васпитача, Сремска Митровица (установа у којој је запослен)	(звање)	Информатика са методиком наставе, Информатика (ужа научна/умет. област) члан (функција у комисији)

3. Славољуб Хилченко	проф. струк. студ.	Информатика и рачунарство
(презиме и име)	(званије)	(ужа научна/умет. област)
Висока школа стручних студија за образовање васпитача и тренера, Суботица		члан
(установа у којој је запослен)		(функција у комисији)

Уредник стручног студија
"Македонија", Нови Сад

2 ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

Презиме и име кандидата:	Борис Личина		
Датум рођења:	19.09.1967.	Место и држава рођења:	Бихаћ, СФРЈ, СР БиХ
Ужа научна област:	Електротехника и рачунарство		

2.1 ОБРАЗОВАЊЕ И ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА:

2.1.1 Подаци о докторату или докторским студијама

Универзитет: Универзитет Нови Сад	Факултет: Факултет техничких наука
Студијски програм: Електротехника и рачунарство	Научна област: Рачунарство и аутоматика
Звање: Доктор техничких наука из области Електротехника и рачунарство	

Година уписа: 2013.	Година завршетка: 2020.	Просечна оценка:
Наслов рада: Метода мерења снаге и енергије ветра заснована на мерењу на интервалу		

2.1.2 Подаци о магистарским или мастер студијама

Универзитет: Универзитет Нови Сад	Факултет: Факултет техничких наука
Студијски програм: Електротехника и рачунарство	Научна област: Рачунарство и аутоматика
Звање: Магистар техничких наука из области електротехнике и рачунарства	

Година уписа: 1993.	Година завршетка: 2013.	Просечна оценка: 9,33
Наслов рада: Оцена мерне несигурности мерења на интервалу		

2.1.3 Подаци о основним студијама

Универзитет: Универзитет Нови Сад	Факултет: Факултет техничких наука
Студијски програм: Електротехничка струка и рачунарство	Научна област: Аутоматика и рачунарска техника
Звање: Дипломирани инжењер електротехнике	

Година уписа: 1986.	Година завршетка: 1993.	Просечна оценка: 7,24
Наслов рада: Оптимална синтеза великих комбинационих мрежа, са великим бројем забрањених улазних комбинација		

2.1.4 Подаци о претходном запослењу и кретање у професионалном раду			
	Установа, Факултет, Школа	Трајање запослења	Звање
1.	Средња електротехничка школа "Михајло Пупин", Нови Сад	1993-1994.	предавач – професор програмирања
2.	Средња школа "Карловачка гимназија"	1994-1995.	предавач – професор информатике
3.	Средња електротехничка школа "Михајло Пупин", Нови Сад	1995-1996.	предавач – професор рачунарства
4.	д.о.о. Апатинска пивара Апатин	1996-2020.	руководилац аутоматике
5.	МЕФ – Факултет за примењени менаџмент, економију и финансије, Универзитет Привредна Академија Нови Сад	2020-	предавач – доц. др за ужу научну област информатика
2.1.5 Знање страних језика			
	Страни језик	Чита	Пише
1.	Енглески	врло добро	врло добро
2.	Немачки	добро	добро
2.2 НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД			
2.2.1 Научне публикације			
M21 – Vujičić, V., Ličina, B., Pejić, D., Sovilj, P., Radonjić, A. (2020). Stochastic Measurement of Wind Power Using a Two-Bit A/D Converter, Elsevier Measurement, February 2020, Vol. 152, 107184, ISSN 0263-2241, https://doi.org/10.1016/j.measurement.2019.107184			
M23 – Pejić D., Gazivoda N., Ličina B., Urekar M., Sovilj P., Vujičić B. (2018). A Proposal of a Novel Method for Generating Discrete Analog Uniform Noise, Advances in Electrical and Computer Engineering, August 2018, Vol. 18, No. 3, pp. 61-66, DOI: 10.4316/AECE.2018.03009, ISSN 1582-7445			
M24 – Beljić Ž., Ličina B., Sovilj P., Pejić D., Vujičić V., Vujičić B. (2017). Measurement of Definite Integral of Sinusoidal Signal Absolute Value Third Power Using Digital Stochastic Method, Serbian Journal of Electrical Engineering, February 2017, Vol. 14, No. 1, pp. 85-98, UDC: 620.91.621.317, DOI: 10.2298/SJEE1701085B, ISSN 1451-4869			
M33 – Ličina, B., Sovilj, P., Pejić, D., Vujičić, B., Urekar, M., Vujičić, V. (2015). Theory of Digital Stochastic Measurement of Definite Integral Product of Two or More Signals Using Two-Bit AD Converters, Proceedings of 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2015, Silver Lake, Serbia, June 8-11, 2015, (Metrology - pp. MLI1.1.1-5), ISBN 978-86-80509-71-6			
M33 – Ličina, B., Pejić, D., Sovilj, P., Vujičić, V. (2014). Application of Digital Stochastic Measurement of Definite Integral Product of Two or More Signals Using Two-Bit A/D			

Converter, X International Symposium Industrial Electronics INDEL-2014, Banja Luka, Faculty of Electrical Engineering University of Banja Luka, November 6-8., 2014, pp. 160-165, ISBN 978-99955-46-22-9

M33 – Beljić Ž., **Ličina B.**, Sovilj P., Pejić D., Vujičić, V. (2016). Measurement of Definite Integral of Sinusoidal Signal Absolute Value Third Degree by Using Digital Stochastic Method, Proceedings of 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2016, Zlatibor, Serbia, June 13-16, 2016, ETRAN, pp. MLI2.3 1-4, ISBN 978-86-7466-618-0

M33 – **Ličina, B.**, Sovilj, P. (2014). Application of Digital Stochastic Measurement over an Interval in Time and Frequency Domain, 4. International Conference on Information Science and Technology (ICIST), Kopaonik, Serbia, Society for Information Systems and Computer Networks, March 9-13, 2014, ICIST 2014 – Vol. 2, pp. 297-302, ISBN 978-86-85525-14-8

M85 – **Ličina B.**, Sovilj P., Vujičić B., Gazivoda N., Radonjić A., Vujičić V., Pejić D., Urekar M., Mitrović Z., Novaković Đ. (2017). Metoda merenja energije veta korišćenjem stohastičke digitalne merne metode, 2017.

M85 – **Ličina B.**, Sovilj P., Vujičić B., Gazivoda N., Radonjić A., Vujičić V., Pejić D., Urekar M., Mitrović Z., Novaković Đ. (2017). Simulacioni model metode merenja energije veta korišćenjem stohastičke digitalne merne metode, 2017

M53 – **Ličina, B.** Sovilj, P., Vujičić, V. (2012). Merenje određenog integrala proizvoda dva ili više signala dvobitnim A/D konvertorom, Zbornik radova, Elektrotehnički institut "Nikola Tesla", decembar 2012, Vol 22 Br. 22 (2012), BIBLID: 0350-8528(2012), 22.p.117-136, doi:[10.5937/zeint22-2416](https://doi.org/10.5937/zeint22-2416), ISSN 0350-8528, UDK: 621.317.3:681.335.2

M42 – Viduka, D., Bašić, A., **Ličina, B.** (2021). Uvod u telekomunikacione mreže, Centar za unapređenje i razvoj društva – IDS, Novi Sad, Srbija, ISBN 978-86-81822-00-5, COBISS.SR-ID 32386569

M64 – Viduka, D., **Ličina, B.**, Maričić S. (2020). Application of GNU/Linux Ubuntu operating system on old hardware in business, International scientific & professional conference MEFkon, 3. december 2020. Book of abstract, ISBN 978-86-84531-51-5

M64 – **Ličina, B.**, Maričić, S. (2020). Challenges of the transition from procedural to object-oriented programming (OOP) in first-year students, International scientific & professional conference MEFkon, 3.december 2020. Book of abstract, ISBN 978-86-84531-51-5

M53 - Viduka D., **Ličina B.**, Kraguljac V. (2021). Otvoreni model obrazovanja primenom Open Source principa, prihvaćen za objavljivanje u sledećem broju časopisa "Trendovi u poslovanju" – naučni časopis za ekonomiju i menadžment Visoke škole za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo – Beograd

M33 - **Ličina B.**, Viduka D., Ilić L. (2021): Application of Raspberry Pi hardware and Python programming language in small productions plants, "Dimitrie Cantemir" University of bucharest faculty of management in tourism and commerce, Timisoara, 9th International conference on tourism and sustainable development, april 2021

M33 – Viduka D., Kraguljac V., **Ličina B.** (2021): A comparative analysis of the benefits of Python and Java for beginners, “Dimitrie Cantemir” University of bucharest faculty of management in tourism and commerce, Timisoara, 9th International conference on tourism and sustainable development, april 2021

M33 - Maksimović-Moićević S., Marićić S., Brzakovic M., **Ličina B.** (2021): IoT za moderne sisteme u elektroenergetici, 2021 YUINFO, 7-10 mart 2021. Kopaonik, Regular session 2

U pripremi za izdavanje knjiga (M42) na Univerzitetu u Kragujevcu, Fakultet za hotelijerstvo i turizam u Vrnjačkoj Banji: Kraguljac V., Viduka D., **Ličina B.**: Internet programiranje – Front-end tehnologije: HTML, CSS i JS.

2.2.2 Научне публикације у последњем изборном периоду

M21 – Vujičić, V., **Ličina, B.**, Pejić, D., Sovilj, P. and Aleksandar, R. (2019). Stochastic Measurement of Wind Power Using a Two-Bit A/D Converter, Elsevier Measurement, February 2020, Vol. 152, 107184, ISSN 0263-2241, <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2019.107184>

M23 – Pejić D., Gazivoda N., **Ličina B.**, Urekar M., Sovilj P., Vujičić B. (2018). A Proposal of a Novel Method for Generating Discrete Analog Uniform Noise, Advances in Electrical and Computer Engineering, August 2018, Vol. 18, No. 3, pp. 61-66, DOI: 10.4316/AECE.2018.03009, ISSN 1582–7445

M24 – Beljić Ž., **Ličina B.**, Sovilj P., Pejić D., Vujičić V., Vujičić B. (2017). Measurement of Definite Integral of Sinusoidal Signal Absolute Value Third Power Using Digital Stochastic Method, Serbian Journal of Electrical Engineering, February 2017, Vol. 14, No. 1, pp. 85-98, UDC: 620.91.621.317, DOI: 10.2298/SJEE1701085B, ISSN 1451-4869

M42 – Viduka, D., Bašić, A. i **Ličina, B.** (2021). Uvod u telekomunikacione mreže, Centar za unapređenje i razvoj društva – IDS, Novi Sad, Srbija, ISBN 978-86-81822-00-5, COBISS.SR-ID 32386569

M64 – Viduka, D., **Ličina, B.**, Marićić, S. (2020). Application of GNU/Linux Ubuntu operating system on old hardware in business, International scientific & professional conference MEFkon, 3. december 2020. Book of abstract, ISBN 978-86-84531-51-5

M64 – **Ličina, B.**, Marićić, S. (2020). Challenges of the transition from procedural to object-oriented programming (OOP) in first-year students, International scientific & professional conference MEFkon, 3. december 2020. Book of abstract, ISBN 978-86-84531-51-5

M53 - Viduka D., **Ličina B.**, Kraguljac V. (2021). Otvoreni model obrazovanja primenom Open Source principa, prihvaćen za objavljivanje u sledećem broju časopisa “Trendovi u poslovanju” – naučni časopis za ekonomiju i menadžment Visoke škole za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo – Beograd

M33 - Ličina B., Viduka D., Ilić L. (2021): Application of Raspberry Pi hardware and Python programming language in small productions plants, "Dimitrie Cantemir" University of bucharest faculty of management in tourism and commerce, Timisoara, 9th International conference on tourism and sustainable development, april 2021

M33 – Viduka D., Kraguljac V., Ličina B. (2021): A comparative analysis of the benefits of Python and Java for beginners, "Dimitrie Cantemir" University of bucharest faculty of management in tourism and commerce, Timisoara, 9th International conference on tourism and sustainable development, april 2021

M33 - Maksimović-Mojević S., Maričić S., Brzakovic M., Ličina B. (2021): IoT za moderne sisteme u elektroenergetici, 2021 YUINFO, 7-10 mart 2021. Kopaonik, Regular session 2

U pripremi za izdavanje na Univerzitetu u Kragujevcu, Fakultet za hotelijerstvo i turizam u Vrnjačkoj Banji (M42) knjiga: Kraguljac V., Viduka D., Ličina B.: Internet programiranje – Front-end tehnologije: HTML, CSS i JS.

Индекс компетентности

Категорија рада	Број радова	Вредност	Укупно (бр. радова вредност)
M21	1	8	8
M23	1	3	3
M24	1	3	3
M33	7	1	7
M42	1	5	5
M53	2	1	2
M64	2	0,2	0,4
M85	2	2	4
Укупно	17		32,4 бодова

2.2.3 Цитирањост

Укупан број цитата: 9

Извор: Google Scholar

Три најцитираније публикације:

Број цитата:

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Stochastic measurement of wind power using a two-bit A/D converter | 4 |
| 2. | A proposal of a novel method for generating discrete analog uniform noise | 4 |
| 3. | Application of Digital Stochastic Measurement over an Interval in Time and Frequency Domain | 1 |

Десет чланака и/или монографија у којима су цитиране публикације кандидата

1.

2.

3.					
4.					
2.2.4 Признања, награде и одликовања за научни рад:					
Назив признања	Година				
1.					
2.3 РАД У НАСТАВИ					
2.3.1 Извођење наставе у последњем изборном периоду					
1. Предмет: Анализа и логичко пројектовање	Тип предмета: изборни				
Студијски програм: Примењене информационе технологије	Ниво студија: Основне студије				
Установа: Универзитет Привредна академија Нови Сад, МЕФ (Факултет за примењени менаџмент, економију и финансије), Београд	Број студената: 10 Просечна оцена: 7,5				
2. Предмет:	Тип предмета:				
Студијски програм:	Ниво студија:				
Установа:	Број студената:				
3. Предмет:	Тип предмета:				
Студијски програм:	Ниво студија:				
Установа:	Број студената:				
4. Предмет:	Тип предмета:				
Студијски програм:	Ниво студија:				
Установа:	Број студената:				
5. Предмет:	Тип предмета:				
Студијски програм:	Ниво студија:				
Установа:	Број студената:				
2.3.2 Уџбеници и дидактичка средства					
Уџбеник:					
1.	Uvod u telekomunikacione mreže, Dejan Viduka, Ana Bašić i Boris Ličina, Centar za unapređenje i razvoj društva – IDS, Novi Sad, Srbija, ISBN: 978-86-81822-00-5				
2.4 ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА					
2.4.1 Број менторства и учешћа у комисијама за оцену и одбрану радова					
Студије:	Основне	Мастер	Специјалистичке	Докторске	Укупно
Број менторства	-	-	-	-	-
Учешће у комисијама	1	-	-	-	1
2.4.2 Менторства у завршним радовима (навести највише 5 радова):					

Име и презиме	Марко Јовановић
Датум рођања	19.07.1995.
Место рођања	Београд
Пол	Мушки
Споменик	Срб
Маритимски број	1234567890
Мобилни телефон	061-123-4567
Електронска пошта	marko.jovanovic@unibg.ac.rs
Адреса	Улица Јадрана 12, Београд

2.5 СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

2.5.1 Учешће и руковођење научним, развојно-истраживачким пројектима

2.5.2	Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација		
1.	(Назив скупа, манифестације)	(Функција)	(Година)
2.5.3	Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројеката из области културе		
1.	(Назив часописа, пројекта)	(Функција)	(Година)

2.5.4 Експертизе и рецензије у часописима

Тип активности	Назив часописа	Категорија	Година
1.			

2.6 ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

2.6.1 Учешће у раду органа и тела високе школе, факултета и универзитета

Орган или тело	Школа, факултет или универзитет	Период
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

2.6.2 Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу

1.		
2.6.6	Учешће у комисијама за изборе у звања:	

IV. АНАЛИЗА РАДА ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

1. Анализа кандидата Борис Личина

Кандидат др Борис Личина је диплому основни, магистарских и докторских студија стекао на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду на студијском програму: Електротехника и рачунарство из научне области: Рачунарство и аутоматика.

У професионалном раду био је ангажован на пословима:

- предавач – професор програмирања у Средњој електротехничкој школи "Михајло Пупин", Нови Сад, 1993-1994. године
- предавач – професор информатике у Средњој школи "Карловачка гимназија", Сремски Карловци, 1994-1995. године
- предавач – професор рачунарства у Средњој електротехничкој школи "Михајло Пупин", Нови Сад, 1995-1996. године.
- руководилац аутоматике – д.о.о. Апатинска пивара Апатин, 1996-2020. године.
- предавач – доц. др за ужу научну област информатика (на 100%), научна област: Информатика, на одсеку за Примењене информационе технологије Факултета за примењени менаџмент, економију и финансије – Београд, Универзитета Привредна академија Нови Сад, од 2020. године.

Др Борис Личина говори два језика			
	Чита	Пише	Говори
Енглески	врло добро	врло добро	врло добро
Немачки	добро	добро	добро

Током свог васпитно-образовног и научно-стручног рада на основним студијама на Факултету за примењени менаџмент, економију и финансије – Београд (Универзитет Привредна академија Нови Сад), обављао је наставу из предмета Анализа и логичко пројектовање (изборни предмет на трећој години основних академских студија Примењене информационе технологије, током којих је испољио своје склоности и интересовања за научну област Информатике, Архитектуре микропроцесора, Рачунарских мрежа, те Логичког пројектовања рачунарских система. Др Борис Личина био је једном члан комисије на дипломском раду студента.

У свом кратком наставном раду, др Борис Личина демонстрирао је велику посвећеност за рад са студентима, изразиту заинтересованост и способност за стручно-наставни рад. Др Борис Личина, систематски приступа наставном раду, обилато се служи и примењује наставна средства у функцији квалитетне наставе и оптималног разумевања студената нових садржина.

Учесник је бројних научних скупова и пројеката. Припрема и објављује стручне и научне радове. У свом досадашњем истраживачком раду, публиковао је већи број научних публикација у часописима и зборницима радова на научним скуповима у земљи и иностранству.

Кандидат је овладао методологијом писања научних радова, критичким односом у сагледавању проблема истраживања или и дефинисању својег властитог научног и друштвеног интересовања као и одабиру актуелних садржаја при избору тема којима се бави.

Др Борис Личина је стекао огромно знање и искуство радећи преко две деценије у привреди, а стечена знања спреман је да у потпуности пренесе на студенте и стави им се на располагање.

V. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО
(на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

1. Презиме и име кандидата: Борис Личина

Др Борис Личина је једини пријављени кандидат, на Конкурсу за избор у звање Професора струковних студија и заснивање радног односа наставника за ужу научну област Информатика, расписаног 09. 06. 2021. године у листу "Послови".

Из извештаја комисије, може се закључити да др Борис Личина испуњава све законом и конкурсом предвиђене услове, те да поседује потребне компетенције за наставни и стручно-образовни рад као Професор струковних студија. Како иза кандидата стоји неопходно и проверено искуство у наставном, стручно-научном и педагошком раду, те раду у привреди, комисија је мишљења да ће и у наставку свог рада на новим задацима, демонстрирати све своје неоспорне квалитете.

На основу анализе показатеља наставног рада кандидата, анализе објављених радова у часописима и саопштења на међународним скуповима, својим учешћем у пројектима и целокупним досадашњим наставним радом у средњошколским установама у Новом Саду, те на Факултету за примењени менаџмент, економију и финансије – Београд, Универзитета Привредна академија Нови Сад, комисија закључује да је др Борис Личина, примерен кандидат за обављање свих предвиђених задатака Професора струковних студија из области Иформатика и рачунарство.

VI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ

Комисија са задовољством предлаже да се др Борис Личина, изабере у звање професора струковних студија за ужу научну област Информатика и рачунарство и заснује радни однос са 100% радног времена на Високој школи струковних студија за образовање васпитача и тренера у Суботици.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

(др Драган Пејић, ванредни професор)



(др Драган Раствоац, проф. струк. студ.)

(др Славољуб Хилченко проф. струк. студ.)

НАПОМЕНА:

- Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.
- Разврставање и рангирање радова и индекс компетентности врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.
- Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложение, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.