

НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

В.Д. ПРЕДСЕДНИКУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

**ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ПРИЈАВЉЕНОМ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА
ИЗБОР У НАСТАВНИЧКО ЗВАЊЕ ПРОФЕСОР СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА
ОБРАЗОВНО-НАУЧНО ПОЉЕ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ, УЖА
СТРУЧНА ОБЛАСТ МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ И ПРИЈЕМ У РАДНИ ОДНОС НА
НЕОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ СА НЕПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ У ОБИМУ ОД
50% ОД ПУНОГ РАДНОГ ВРЕМЕНА**

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 професор струковних студија за образовно-научно поље Природно-математичке науке, ужа стручна област Математичке науке и пријем у радни однос на неодређено време са непуним радним временом у обиму од 50% од пуног радног времена, који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 896-897 од 26.08.2020. године на страници 34 (даље: јавни конкурс), Комисија за припрему извештаја, формирана Решењем број 65/1 од 03.08.2020. године, у саставу:

1. др Владимир Балтић, професор струковних студија-председник Комисије;
2. др Неђељко Деретић, професор струковних студија- члан Комисије,
3. др Зоран Ракић, редовни професор Математичког факултета Универзитета у Београду- члан Комисије.

на основу детаљног прегледа конкурсног материјала подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс се пријавио један кандидат:

1. **др Милољуб Албијанић** из Београда, Брегалничка број 20, стан број 12.

Кандидат др Милољуб Албијанић, уз пријаву на конкурс је доставио: уверење МУП Републике Србије о неосуђиваности, оверену фотокопију дипломе о стеченом високом образовању и стручном називу **дипломирани математичар** на Математичком факултету Универзитета у Београду, оверену фотокопију дипломе о стеченом стручном називу **специјалиста математике** на Математичком факултету Универзитета у Београду, оверену фотокопију дипломе и додатак дипломи о стеченом академском називу **дипломирани менаџер – мастер** на Факултету за економију, финансије и администрацију (ФЕФА) Универзитета Сингидунум Београд, оверену фотокопију дипломе и додатак дипломи о стеченом научном називу **доктор наука–инжењерски**

менаџмент на Универзитету Сингидунум Београд, оверену фотокопију дипломе и додаток дипломи о стеченом научном називу **доктор наука-математичке науке** на Математичком факултету Универзитета у Београду, извод из матичне књиге рођених, уверење о држављанству Републике Србије, радну биографију са одређеним доказима, библиографију објављених научних радова, уџбеника и монографија, оцену досадашњег наставног рада на Факултету за економију, финансије и администрацију и на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду (у својству наставника-спољног сарадника), доказ о поседовању радног искуства (фотокопија Одлуке изборног већа Универзитета Сингидунум Београд, бр. 1244 од 03. 10. 2011. год. о избору у звање доцента за ужу научну област Квантитативне методе на Факултету за економију, финансије и администрацију и фотокопија Одлуке Сената Универзитета Сингидунум Београд, бр. 1022 од 01. 07. 2016. год. о избору у звање ванредног професора за ужу научну стручну област Квантитативне методе и информациони системи на Факултету за економију, финансије и администрацију.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Милољуб Албијанић је рођен 08.07.1967. године у Тометином Пољу, општина Пожега, Република Србија.

Дипломирао је 1995. године на Математичком факултету Универзитета у Београду, смер Нумеричка математика, кибернетика и оптимизација и стекао звање *дипломирани математичар*. На истом факултету одбранио је и специјалистички рад на тему „Диференцне једначине“ и стекао звање *специјалиста математике*.

На Факултету за економију, финансије и администрацију (ФЕФА) Универзитета Сингидунум Београд 2008. године одбранио је мастер рад „*Знање као извор конкурентске предности*“, а 2011. године на Универзитету Сингидунум Београд одбранио је докторску тезу „*Квантификација утицаја интелектуалног капитала на конкурентност*“.

Докторску дисертацију под називом „*Апстракција и примена математичке анализе у настави на техничким факултетима*“ одбранио је на Математичком факултету Универзитета у Београду 9.05.2016. године и стекао научни назив *доктор наука-математичке науке*.

Од 1995. до 2003. године био је професор математике у Електротехничкој школи Никола Тесла у Београду, а 2003. године био је и директор Школе. Заменик директора Завода за унапређивање образовања и васпитања био је 2004. године.

Народни посланик у Народној скупштини Републике Србије био је од 2004. године и председник Посланичког клуба од 2004. до 2006. године. Потпредседник Народне скупштине Републике Србије био је од 2007. до 2008. године.

Директор Завода за уџбенике био је од 2008. до 2013. године и дугогодишњи уредник математике у Заводу за уџбенике.

Од 2007. до 2019. године био је професор Анализе са алгебром у Математичкој гимназији.

Од 2011. до 2016. године био је наставник на Факултету за економију, финансије и администрацију Универзитета Сингидунум у звању доцента, а од 2016. године у звању ванредног професора.

Ожењен Светланом и има две ћерке Тијану и Милену.

2. НАУЧНО-СТРУЧНА ДЕЛАТНОСТ

Др Милољуб Албијанић је аутор и коаутор више научних и стручних радова објављених у међународним и домаћим часописима и на међународним и домаћим конференцијама.

Радови у међународним часописима или на међународним конференцијама:

1. Gradimir V. Milovanović, Dobrilo D. Tošić, and **Miloljub Albijanić**, *Numerical integration of analytic functions*, Numerical Analysis and Applied Mathematics ICNAAM 2012: International Conference, Kos, American Institute of Physics. DOI 10.1063/1.4756325, ISSN: 0094-243X, E-ISSN: 1551-7616
<http://scitation.aip.org/content/aip/proceeding/aipcp/10.1063/1.4756325>
2. Maja Djurica, **Miloljub Albijanić**, Jovanka Vukmirović, (2012), *Intellectual Capital as a Internal Marketing in Serbian Companies*, Quality, Innovation, Future (Zbornik radova), str. 45-53, 31 Internationale Innovation, Future and Organization, Faculty of Organizational Science, University of Maribor.
3. M. Mateljević, M. Svetlik, **M. Albijanić**, N. Savić: *Generalizations of the Lagrange mean value theorem and applications*, Filomat 27:4 (2013), 515-528 DOI 10.2298/FIL1304515M; ISSN 0354-5180 (Print), ISSN 2406-0933 (Online), Impact Factor in 2013: 0.753 <http://www.pmf.ni.ac.rs/pmf/publikacije/filomat/2013/27-4/F27-4-1.pdf>
4. G. V. Milovanović, **M. Albijanić**, 2015, *A generalized Birkhoff-Young quadrature formula*, Carpathian J. Math. Print Edition: ISSN 1584-2851 Online Edition: ISSN 1843-4401, Impact Factor 2014: 0.792, Accepted Papers, <http://carpathian.ubm.ro/?m=Articles-in-Press>.
5. Mateljevic Miodrag S, **Albijanac Miloljub**, 2017, *Lagrange's Theorem, Convex Functions and Gauss Map*, FILOMAT 2017 31 (2):321-334, ISSN 0354-5180 (Print), ISSN 2406-0933 (Online), Impact Factor in 2015: 0.603, DOI 10.2298/FIL1702321M, <http://www.pmf.ni.ac.rs/pmf/publikacije/filomat/2017/31-2/FILOMAT%2031-2.html>
6. **Miloljub Albijanac**, 2017, *Some Properties of Convex Functions*, Filomat 31:10 (2017), 3015-3021, ISSN 0354-5180 (Print), ISSN 2406-0933 (Online), Impact Factor in 2015: 0.603, <https://doi.org/10.2298/FIL1710015A>, <http://www.pmf.ni.ac.rs/pmf/publikacije/filomat/2017/31-10/FILOMAT%2031-10.html>
7. Editor Yilmaz Simsek, Associate Editors, **Miloljub Albijanić**, Mustafa Alkan and Irem Kucukoglu, Proceedings Book of MICOPAM 2018, Dedicated to Professor Gradimir V. Milovanović on the Occasion of his 70th Anniversary, The Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and related areas (MICOPAM 2018), ISBN 978-96-6016-036-4, Antalya, Turkey.
8. Miodrag M. ZIZOVIC, **Miloljub Albijanac**, Verka JOVANOVIC, Malisa ZIZOVIC, *A New Method of Multi-Criteria Analysis for Evaluation and Decision Making by Dominant Criterion*, INFORMATICA, 2019, Vol. 30, No. 4, 819-832 © Vilnius University, <https://doi.org/10.15388/Informatica.2019.231>, ISSN 0868-4952
9. Mališa Žižović, Dragan Pamučar, **Miloljub Albijanić**, *Eliminating rank reversal problem using the new multi-criteria technique – the RAFIS method*, Mathematics 2020, 8(6), 1015; <https://doi.org/10.3390/math8061015>, Basel, Switzerland.

Радови у домаћим часописима или на домаћим конференцијама:

1. **Miloljub Albijanić**, Socijalni partneri za evropsko obrazovanje, Mihailo Crnobrnja, urednik, Kako ubrzati integraciju Srbije u Evropsku uniju (zbornik radova), s. 146-162, FEFA, Beograd, 2008.
2. **Miloljub Albijanić**, Globalno i lokalno znanje kao izvor konkurentske prednosti, Kako obrazovati ekonomiste za potrebe tržišta rada, Zbornik radova sa okruglog stola, s. 56-59. Studije i istraživanja br. 10, Institut FEFA, Beograd, 2009.
3. **Miloljub Albijanić**, *Uticaj konkurencije izdavača na kvalitet udžbenika u Srbiji*, Kako unaprediti upravljanje srednjoškolskim obrazovnim institucijama (naučni skup), str. 93-108, Zbornik radova, Univerzitet Singidunum, Beograd, 2010.
4. **M. Albijanić**, D. Milenković, D. Tošić, *Hardijev pristup za izračunavanje površine*, Simpozijum Matematika i primene, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2013, Vol. IV(1).
5. M. Arsenović, **M. Albijanić**, M. Knežević, S. Marek, *Miodrag Mateljević – vertikalna beogradske matematičke škole*, Simpozijum MATEMATIKA I PRIMENE, Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2014, Vol. V(1).
6. **M. Albijanić**, *Application of convexity on Jensen's, Karamata's and Petrovic's inequalities*, Matematica Moravica, according to positive review report. It will be published in Vol. 20, No. 2, 2016. Ref. No. : MM 2016-202, Printed Version: ISSN 1450–5932, 2016.

Учешће на пројектима:

Са тимом Факултета за економију, финансије и администрацију (ФЕФА) учествовао је у реализацији пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја – *Стратегија образовања и васпитања*.

Специјалистички рад:

„Диференце једначине“ одбрањен је 2007. године на Математичком факултету Универзитета у Београду.

Докторска дисертација:

„Апстрактација и примена математичке анализе у настави на техничким факултетима“ одбрањена је 2016. године на Математичком факултету Универзитета у Београду.

3. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Др Милољуб Албијанић има вишегодишње искуство у настави. Од 1995-2003. радио је као професор математике у Електротехничкој школи Никола Тесла у Београду, а од 2007. године предаје Анализу са алгебром у Математичкој гимназији, где ужива велику популарност међу ученицима ове престижне школе.

Од 2011. године предаје на Факултету за економију, финансије и администрацију Универзитета Сингидунум, као изабрани наставник у звању доцента, а од 2016. године у звање ванредног професора за ужу научну стручну област Квантитативне методе и информациони системи.

У својству спољног сарадника Високе школе електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду у зимском семестру 2019/2020. године реализовао је наставу на основним студијама из предмета Инжењерска математика.

Др Милољуб Албијанић учествовао је у више дипломских и мастер радова студената као ментор или члан комисије на Универзитету Сингидунум.

Милољуб Албијанић је до сада објавио један уџбеник, две збирке задатака и две монографије:

1. Dobrilo Tošić, **Miloljub Albijanić**, Danijela Milenković, *Elementi diferencijalnog i integralnog računa*, Službeni glasnik, Beograd, 2012. ISBN 978-86-519-1535-5. (уџбеник).
2. Dobrilo Tošić, **Miloljub Albijanić**, *Analiza sa algebrom: zbornik rešenih zadataka i problema 1 & 2*, ISBN 978-86-17-19710-8, Zavod za udžbenike, Beograd, 2017.
3. **Miloljub Albijanić**, Dobrilo Tošić, *Analiza sa algebrom: zbornik rešenih zadataka i problema 3 & 4*, ISBN 978-86-17-19711-5, Zavod za udžbenike, Beograd, 2017.
4. **Miloljub Albijanić**, Milovan Vitezović, Miodrag Mateljević, *Ljudi intelektualne vrline: 170 godina SANU*, Zavod za udžbenike, Beograd, 2011. ISBN 978-86-17-17795-7. (монографија).
5. **M. Albijanić**, *Apstrakcija i primena matematičke analize*, Zavod za udžbenike, Beograd, 2016. ISBN 978-86-17-19431-2. (монографија).

Наставне, педагошке и остале школске делатности кандидат треба да обавља савесно, успешно и квалитетно. Резултати досадашњих анкета за вредновање педагошког рада наставника указују да је др Албијанић високо оцењен од стране студената Факултету за економију, финансије и администрацију. На предмету Математика, на првој години основних студија, просечна оцена је 4,40 (макс. 5,00).

Према резултатима студентских анкета у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија Београд, студенти су наставу из предмета Инжењерска математика оценили са просечном оценом 4,63 (макс. 5,00).

Др Милољуб Албијанић као наставник Факултета за економију, финансије и администрацију Универзитета Сингидунум, је дао допринос академској заједници у смислу образовања студената.

Нарочит допринос академској и широј заједници др Милољуб Албијанић је остварио као директор Завода за уџбенике, а посебно као главни уредник и уредник математичких издања. Публиковао је, као уредник, велики број квалитетних књига, а Универзитетска издања из различитих математичких области у стручној јавности су добила највише оцене, чиме је допринео развоју математике у Србији.

Др Албијанић је дао допринос развоју образовања кроз учешће у законодавној активности Народне скупштине Републике Србије и кроз учешће у раду Одбора за просвету.

4. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

На основу увида у расположиву документацију, сагледавања и анализе резултата у наставним и стручним активностима, Комисија констатује да кандидат др Милољуб Албијанић, испуњава све услове за избор у звање професор струковних студија за област за образовно-научно поље Природно-математичке науке, ужа стручна област Математичке науке.

Минимални (општи) услови за избор у звање професора струковних студија

УПОРЕДНИ ПРЕГЛЕД УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ПРОФЕСОР СТРУКОВНИХ СТУДИЈА	
Прописани минимални услови	Остварено
Завршене академске студије трећег степена-стечен научни назив доктора наука у одговарајућој научној области, који је стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у Републици Србији.	Кандидат има научни назив доктор наука-математичке науке, докторска дисертација „Апстрактација и примена математичке анализе у настави на техничким факултетима“ одбрањена на Математичком факултету Универзитета у Београду.
Поседовање склоности и способности за наставни рад, утврђено према одредбама Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд (у даљем тексту Правилника).	Кандидат од 2011. године реализује наставу из више математичких предмета на Факултету за економију, финансије и администрацију Универзитета Сингидунум У својству спољног сарадника Високе школе електротехнике и рачунарства струковних студија од 2019. године на основним студијама, реализује наставу из предмета Инжењерска математика.
Ако је кандидат лице које је раније обављало наставни рад, позитивна оцена укупног досадашњег наставног, односно педагошког рада, утврђена према одредбама Правилника.	Оцене студентских анкета на Факултету за економију, финансије и администрацију Универзитета Сингидунум су од 3,32 до 5,00 (пресечна оцена 4,40), а у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија Београд су од 4,35 до 4,9 (просечна оцена 4,63).
Ако постоје елементи за оцењивање, позитивна оцена доприноса развоју наставе и других делатности Академије, утврђена према одредбама Правилника.	
Ако постоје елементи за оцењивање, позитивна оцена доприноса у обезбеђивању стручног, научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка, утврђена према одредбама Правилника.	Учествовао је у више дипломских и мастер радова студената као ментор или члан комисије на Универзитету Сингидунум.
Објављена најмање два научна, односно стручна рада у међународним, односно домаћим научним, реферисаним часописима или зборницима са научних, односно стручних скупова, са рецензијама (радови са <i>Science Citation Index</i> листе, односно са impact factor-ом) из научне, односно стручне области за коју се бира.	- Седам радова објављено у међународним научним часописима или зборницима са научних, односно стручних скупова, са рецензијама (радови са <i>Science Citation Index</i> листе, односно са impact factor-ом).
Поседовање најмање пет референци из научне, односно стручне области за коју се бира: - научни/ стручни радови објављени у међународним или домаћим научним часописима или зборницима са научних/ стручних скупова, са рецензијама; - објављени уџбеник, практикум, приручник, збирка задатака, монографија, прегледни чланак;	- девет радова објављених у међународним научним часописима или зборницима са међународних стручних скупова са рецензијама из стручне области за коју се бира. - шест радова објављених у домаћим научним часописима или објављених у зборницима са домаћих стручних скупова са рецензијама из стручне области за коју се бира. - објављен један уџбеник, 2 збирке задатака, 2 монографије и више прегледних чланака.

- учешће у развоју нових производа или битних побољшања постојећих производа или нових технологија, признати патенти, софтверска решења.	- учествовао је у реализацији пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја - <i>Стратегија образовања и васпитања</i> .
Ако је предвиђено, положен стручни испит за област за коју је предвиђено полагање стручног испита.	Положен Државни стручни испит на Математичком факултету.
Најмање десет година радног искуства, од чега најмање пет година у звању вишег предавача или најмање две године у звању вишег предавача и најмање осам година радног искуства на стручним пословима примерено области за коју се бира.	Двадесет пет година радног искуства, од тога девет година у високошколској настави са студентима на Факултету за економију, финансије и администрацију у звању доцента и ванредног професора и једну годину на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија Београд (наставник-спољни сарадник).

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу позитивне оцене досадашњег наставног рада и резултата научно-стручног рада, Комисија констатује да кандидат др Милољуб Албијанић, испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс. Комисија предлаже Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд да се **др Милољуб Албијанић** изабере за наставника у звању професор струковних студија за образовно-научно поље Природно-математичке науке, ужа стручна област Математичке науке и прими у радни однос на неодређено време, са непуним радним временом у обиму од 50% од пуног радног времена.

У Београду, 08.09. 2020. године

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА



Др Владимир Балтић, професор струковних студија, председник



Др Неђељко Деретић, професор струковних студија, члан



Др Зоран Ракић, редовни професор Математичког факултета Универзитета у Београду, члан