

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање **асистента** за ужу научну област **Математика - Рачунарство**

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета број 564/1. од 24.01.2013. године, а по објављеном конкурс за избор једног асистента на одређено време од 3. године са пуним радним временом за ужу научну област Математика - Рачунарство, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ број 509. од 20.03.2013. године пријавило се 5. кандидата и то:

- 1) Иван Лазаревић,
- 2) Данило Пришуњак,
- 3) Бојана Божић,
- 4) Андријана Савковић, и
- 5) мр Андрија Јандрлић

На основу прегледа достављене документације, констатујемо да кандидат:

- 2) Данило Пришуњак,

не испуњава услове конкурса, јер није доставио доказ о уписаним докторским студијама, што је услов члана 72. став 1, Закона о високом образовању. Остале кандидаткиње и кандидати испуњавају услове конкурса, и подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Иван Лазаревић, мастер математичар

1.А. Биографски подаци.

Рођен је 29.02.1988. године у Београду, Србија. Уписао је Математички факултет у Београду 2007. године и дипломирао 09.08.2011. године на смеру Статистика, актуарска и финансијска математика са просечном оценом 8.02. Мастер студије, на истом факултету, уписао је 2011/2012. године и завршио их 04.10.2012. године са просечном оценом 9.75. Докторске студије уписао је на Математичком факултету, Универзитета у Београду, школске 2012/2013. године и добио број индекса 2025/2012.

Кандидат у својој биографији посебно истиче своју спортску каријеру каратисте, као носиоца мајсторског звања црни појас 1. дан од 2004. године. Учествовао је на два светска и два европска првенства.

Језици:

У документацији нема података.

Рачунарске технологије:

У документацији нема података.

Научна област – интересовање:

Случајни процеси, теорија масовног опслуживања, актуарска математика, временске серије, методика наставе математике.

1.В. Педагошка и наставна активност.

Из достављених података, може се закључити да кандидат ради на одређено време, од 2011. године у Земунској гимназији. Нема података о објављеним уџбеницима или књигама.

1.Г. Библиографија научних и стручних радова

Кандидат није доставио документацију о објављеним радовима.

1.Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

Достављени подаци не омогућавају приказ и оцену научног рада кандидата.

1.Ђ. Оцена испуњености услова

Комисија оцењује да кандидат испуњава услове дате чланом 72. став 1, Закона о високом образовању, и члановима 11.5. и 11.9. Статута Машинског факултета, Универзитета у Београду.

3. Бојана Божић, мастер професор математичар

3.А. Биографски подаци.

Рођена је 07.03.1988. године у Лозници, Србија. Уписала је Природно-математички факултет у Новом Саду 2007. године и дипломирала 2011. године на смеру Дипломирани професор математике са просечном оценом 9.54. Мастер студије, на истом факултету, уписала је 2011/2012. године и завршила их 21.09.2012. године са просечном оценом 9.67. Докторске студије уписала је на Математичком факултету, Универзитета у Београду, школске 2012/2013. године и добила индекс број 2015/2012.

Кандидаткиња је била сипендиста Фонда за младе таленте Републике Србије, најбољих студената завршних година, за школску 2010/2011. и 2011/2012. годину.

У својој биографији истиче рад у Невладиној организацији „Искра“ из Лознице, где је радила као едукатор, тренер и координатор вршњачких едукатора. Такође, наводи пројекте „Мало добре воље да живимо боље“ и „Бирам исправан став за живот здрав“.

Удата је.

Језици:

У документацији кандидаткиња наводи добро читање, писање и изговор енглеског језика.

Рачунарске технологије:

У документацији кандидаткиња наводи познавање MS Office, Wolfram Mathematica, GeoGebra и Internet-a.

Научна област – интересовање:

Из приложеног индекса може се закључити да кандидаткиња на докторским студијама исказује интерес за Комплексну и функционалну анализу, као и Теорију многострукости.

3.В. Педагошка и наставна активност.

Из достављених података, може се закључити да је кандидаткиња радила у XV београдској гимназији као професор математике. Тренутно ради на одређено време у XIII београдској гимназији као професор математике. Нема података о објављеним уџбеницима или књигама.

3.Г. Библиографија научних и стручних радова

Кандидаткиња није доставила документацију о објављеним радовима.

3.Д. Приказ и оцена научног рада кандидаткиње

Достављени подаци не омогућавају приказ и оцену научног рада кандидаткиње.

3.Ђ. Оцена испуњености услова

Комисија оцењује да кандидаткиња испуњава услове дате чланом 72. став 1, Закона о високом образовању, и члановима 11.5. и 11.9. Статута Машинског факултета, Универзитета у Београду.

4. Андријана Савковић, дипломирани математичар**4.А. Биографски подаци.**

Рођена је 01.03.1985. године у Београду, Србија. Уписала је Математички факултет у Београду школске 2004/2005. године и дипломирала 16.12.2009. године на смеру Теоријска математика и примене са просечном оценом 9.41. Докторске студије уписала је на Математичком факултету, Универзитета у Београду, школске 2011/2012. године и добила индекс број 2029/2011. Тренутно је на другој години докторских студија у статусу самофинансирајућег студента.

Кандидаткиња је била сипендиста СЦП Београд за 2008, годину. Републичку стипендију је добијала од 2005-2008. године. Стипендију РУДНАП-а је примала 2007. године. У својој биографији истиче да је 2002. и 2003. године освајала прво место на градском такмичењу из математике, док је 2004. године награђена као најбољи математичар у „Првој београдској гимназији“. Као најбољи студент 2006. и 2007. године награђена је на Математичком факултету у Београду.

Није удата.

Језици:

У документацији кандидаткиња наводи напредно знање енглеског језика.

Рачунарске технологије:

У документацији кандидаткиња наводи познавање MS Office, Autocad, Matlab. Програмирање у С и С++ као и WEB програмирање у HTML-у.

Научна област – интересовање:

Из приложеног уверења о положеним испитима може се закључити да кандидаткиња на докторским студијама исказује интерес за Риманову геометрију.

4.В. Педагошка и наставна активност.

Из достављених података, може се закључити да је кандидаткиња радила у основној школи „Гаврило Принцип“. Такође наводи да је радила у Ваздухопловној академији, VI и XII београдској гимназији, као и у гимназији „Урош Предић“ у Панчеву.

Тренутно је сарадник у настави на Катери за Геометрију, Математичког факултета у Београду где је први пут бирана 20.02.2011. године. Нема података о објављеним уџбеницима или књигама.

4.Г. Библиографија научних и стручних радова

Кандидаткиња није доставила документацију о објављеним радовима.

4.Д. Приказ и оцена научног рада кандидаткиње

Достављени подаци не омогућавају приказ и оцену научног рада кандидаткиње.

4.Ђ. Оцена испуњености услова

Комисија оцењује да кандидаткиња испуњава услове дате чланом 72. став 1, Закона о високом образовању, и члановима 11.5. и 11.9. Статута Машинског факултета, Универзитета у Београду.

Комисија посебно цени што кандидаткиња има драгоцену искуство у високошколској настави.

5. Андрија Јандрлић, магистар рачунарства –дипломирани математичар

5.А. Биографски подаци.

Рођен је 21.02.1981. године у Београду, Србија. Уписао је Математички факултет у Београду 1999. године и дипломирао је 02.03.2004. године на смеру Рачунарство и Информатика, са просечном оценом 9.21. Од 01.03.2004. до 30.06.2005. године радио је у Иновационом центру Информационих Технологија Машинског и Електротехничког факултета Универзитета у Београду као стипендиста Министарства за науку. Од 01.07.2005. године радио је као истраживач приправник на Машинском факултету у Београду. За асистента приправника на Катедри за Математику, Машинског факултета Универзитета у Београду изабран је 2005. године. Школске 2008/09. године био је на одслужењу војног рока. Магистарске студије на Математичком факултету уписао је 2004. године, а завршио их 13.12.2012. године одбраном магистарске тезе. Поново је 2010. године, биран у звање асистента приправника. Децембра 2012. године уписао је докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду.

Језици:

У документацији кандидат не наводи знање страног језика.

Рачунарске технологије:

Кандидат је магистар рачунарских наука.

Научна област – интересовање:

У приложеним документима кандидат изражава интересовање за архитектуру софтвера, аспектно-оријентисано програмирање и релационе базе података.

5.Б. Дисертације и тезе

Кандидат је одбранио магистарски рад 13.12.2012. године под насловом:

Аутоматизација процеса генерисања и валидације форми у пословним апликацијама,

Универзитет у Београду, Математички факултет, Универзитет у Београду,
2012. година,

Ментор: др Душан Тошић

5.В. Педагошка и наставна активност.

Кандидат је успешно држао вежбе из предмета Програмирање и Рачунарски алати на Машинском факултету у Београду и Објектно оријентисано програмирање на Војној академији. Студенти су на анкетама позитивно оценили његов рад у настави. Комисији нису достављене оцене студената. Као коаутор, кандидат је учествовао у писању уџбеника:

1. И.Д. Аранђеловић, Г.М. Лазовић, В.Ч. Шешум, **А.Ж. Јандрлић**,
Д.Р. Голубовић,
Увод у FORTRAN,
ВЕДЕС, Београд 2006, ISBN: 86-7824-030-X

5.Г. Библиографија научних и стручних радова

5.Г.1. Међународни часопис (М23)

1. С. Раденовић, З. Каделбург, Д. Јандрлић, **А. Јандрлић**,
Some results on weakly contractive maps
Bulletin of the Iranian Mathematical Society, ISSN: 1735-8515 (Online)
Article 7, Volume 38, Number 3, Page 625-645 (21), September 2012,
http://bims.iranjournals.ir/?_action=articleInfo&article=229
JIF 2011, 0.316
2. **А. Јандрлић**, Д. Тошић,
Automation of dynamic forms generation in enterprise applications,
Technics Technologies Education Management, ISSN: 1840-1503
Достављена потврда о прихватању рада број 114./20.6-2012.
JIF 2011, 0.351

5.Г.2. Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу (М34)

1. Н. Радовић, З. Радаковић, А. Ђуровић, С. Седмак, **А. Јандрлић**, Д. Голубовић,
М. Зрилић, Р. Прокић-Цветковић, О. Поповић, Љ. Миловић, М. Ракин, Е. Engh,
Welders passport – program structure and application,
The 1st IIW South – East European Welding Congress,
Proceedings of the 2006 IIW International Congress, Volume 3, pp. 260-263,
Timisoara – Romania 24 – 26. Мај, 2006.

5.Г.3. Учесће у међународним пројектима

1. E!2774 TG2 *Welders certificates (Сертификати заваривача)*,
Машински факултет у Београду, Технолошко-металуршки факултет у Београду,
QM Soft – Норвешка
руководилац пројекта: др Стојан Седмак
2. E!2774 TG4 *Welders Passport Specification, (Пасош заваривача)*,
Машински факултет у Београду, Технолошко-металуршки факултет у Београду,
QM Soft – Норвешка
руководилац пројекта: др Стојан Седмак

5.Г.4. Учесће на националним научним пројектима

1. *Интерактивна мултимедијална настава и развијање концепта distance learning*
врста пројекта: иновациони пројекат 2004/05,
руководилац пројекта: др Зоран Стефановић
пројекат је финансиран од стране Министарства за науку Републике Србије
2. *Модуларни софтверски пакет за димензионисање и праћење рада процесних апарата*
врста пројекта: пројекат технолошког развоја 2005/07,
број пројекта: TP-6232Б,
руководилац пројекта: др Иван Аранђеловић
пројекат је финансиран од стране Министарства за науку Републике Србије
3. *Истраживање и израда софтверског пакета за пројектовање интегралног система заштите од пожара*
врста пројекта: иновациони пројекат 2006,
број пројекта: ИП06-80109,
руководилац пројекта: др Србислав Генић
пројекат је финансиран од стране Министарства за науку Републике Србије
4. *Методe нумеричке и нелинеарне анализе са применама,*
врста пројекта: основних истраживања 2011/14
број пројекта: 174002
руководилац пројекта: др Миодраг Спалевић
пројекат финансира Министарство просвете и науке Републике Србије.

5.Д. Приказ и оцена научног рада кандидаткиње

Рад 5.Г.1.2. представља анализу програмског, од корисника независног генерисања форми у пословним апликацијама. Показало се да динамичким формама, уместо уобичајених статичких форми једноставније се контролише рад корисника, јер се може направити колекција корисничких грешака. Рад је објављен у међународном часопису са JIF-ом из 2011, који износи 0.351. Као коаутор у раду 5.Г.1.1. посебно се бавио нумеричком провером Теореме 3.1, што је и приказано у примеру који следи после доказа наведене теореме. Рад је објављен у часопису са JIF-ом из 2011, који износи 0.316. Тај часопис се објављује у Ирану са рецензентима који су експерти за слаба контрактибилна пресликавања. На осталим референцама, кандидат се појављује као пројектант, аналитичар и програмер низа програма – софтвера.

5.Ѓ. Оцена испуњености услова

Комисија оцењује да кандидат испуњава услове дате чланом 72. став 1, Закона о високом образовању, и члановима 11.5. и 11.9. Статута Машинског факултета, Универзитета у Београду.

Кандидат поседује знање и вештине, из Рачунарских наука, које су од посебног значаја за Катедру за Математику и Машинског факултета, Универзитета у Београду. Ова знања су обезбедила да кандидат успешно и дуго ради у настави из предмета Програмирање и Рачунарски алати. Такође, са одбрањеним магистарским радом, и публикавањем два рада у међународним часописима са SCI листе, кандидат је створио основу за научни рад и писање докторске дисертације.

Закључак и предлог

Изнесене чињенице дате у секцијама 1.Ѓ-5.Ѓ. показују да све кандидаткиње и кандидати, осим под редним бројем 2, испуњавају све прописане услове за избор у звање асистента. Комисија је знајући потребе Катедре за Математику, а самим тим и Машинског факултета, посебно вредновала све податке који су везани за одређену врсту наставе – наставе из Рачунарских наука. Такође, размотрили смо све податке везане за научну активност кандидаткиња и кандидата.

На основу изнетих чињеница Комисија сматра да **мр Андрија Јандрлић** испуњава све прописане услове за избор у звање асистента. Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета, Универзитета у Београду да **мр Андрију Јандрлић** изабере у **звање асистента** за ужу научну област Математика-Рачунарство.

Београд, 23.04.2013. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др Слободан Радојевић, дипломирани математичар
ванредни професор Машинског факултета, Универзитет у Београду

.....
Проф. др Иван Аранђеловић, дипломирани математичар
ванредни професор Машинског факултета, Универзитет у Београду

.....
Проф. др Александар Цветковић, дипломирани електроинжењер
ванредни професор Машинског факултета, Универзитет у Београду

.....
Проф. др Душан Тошић, дипломирани математичар
редовни професор Математичког факултета, Универзитет у Београду