

На основу предлога састава комисије Научно-наставног вијећа Факултета за производњу и менаџмент Требиње, бр.09-03/15 од 07.09.2015.године и сагласности Катедре за математику, рачунарство и физику Филозофског факултета Пале именована је Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у звање вишег асистента за ужу научну област **Статистика и вјероватноћа**, ужа образовна област **Статистика, вјероватноћа** – 1 извршиоц у саставу:

1. **Проф. др Миленко Пикула**, редовни професор, ужа научна област: Анализа са примјенама, предметни наставник на предмету Вјероватноћа и статистика, Универзитет у Источном Сарајеву, Филозофски факултет Пале, предсједник комисије;
2. **Проф. др Хусе Фаткић**, редовни професор, ужа научна област: Вјероватноћа и статистика, Универзитет у Сарајеву, Електротехнички факултет, члан комисије;
3. **Проф. др Душан Јокановић**, ванредни професор, ужа научна област: Алгебра и геометрија, предметни наставник на предметима: Вјероватноћа и статистика, Случајни процеси, Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет за производњу и менаџмент Требиње, члан комисије.

Комисија у наведеном саставу, Научно-наставном вијећу Факултета за производњу и менаџмент Требиње, Универзитета у Источном Сарајеву подноси:

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШЕГ АСИСТЕНТА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ СТАТИСТИКА И ВЈЕРОВАТНОЋА (Ужа образовна област Статистика, вјероватноћа)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: Дневни лист "Глас Српске" од 22. јула 2015. године
Ужа научна област: **Статистика и вјероватноћа**
Ужа образовна област: **Статистика, вјероватноћа**
Назив факултета: **Факултет за производњу и менаџмент Требиње**
Број кандидата који се бирају: **један (1)**
Број пријављених кандидата: **један (1)**

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Први кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **МАРИНА (МИЛИМИР) МИЛИЋЕВИЋ**
Датум и мјесто рођења: **02.02.1987. године, Сарајево**
Установе у којима је био запослен:
Од 2010. до 2011. године Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет за производњу и менаџмент Требиње (приправник)

2011.

1,

2,

3,

,

,

.

2.

,

:

,

:

, 2010.

_____ :

:

,

,

,

,

:

, 2015.

:

:

,

(

,

):

-

,

:

,

06.10.2011.

,

01- -260-III/11

3.

/

1.1

:

1.2

,

:

.

,

B.

,

1.

,

,

Mathematica 8.0,
2011.

,

21-22

ISBN 978-99938-47-41-0.

Mathematica (Wolfram Research).

o

.

,

,

.

2.

2.2

:

2.2

,

:

.

,

:

.

,

:

2. , , , ISBN 978-99938-47-50-2, DOI 10.7251/RFF1307219J, 18 19 2012.

3. , *Wolfram Mathematica*, 8. 9. 2012. 277-284, ISBN 978-99938-47-52-6,

Mathematica 9.0.

4. , , *Zassenhaus Algorithm*, 6, 7 2014. , *A note to Cantor-* 978-99976-600-2-2.

\mathbb{F}_p .

$q \in \mathbb{F}_p[x]$

n

$$h = q^{(p^d-1)/(p-1)} \bmod f.$$

h

h

$$h^p \equiv h \pmod{p}$$

$$1 - \frac{1}{p}$$

2.3

5. , *Using „Wolfram Mathematica 9.0“ to simulate probability problems*, [11th International Interdisciplinary Seminar on Mathematical Models & Modeling in Laser-Plasma Processes and Advanced Science Technologies](http://lppm3.ru) (http://lppm3.ru), Mathematica Montisnigri, Volume XXVIII, UDK 51, ISSN 0354 2238, Budva, 14-21 septembar 2013, 99-106.

(Random Function, Continous Markov Process, CDF [ProbabilityDistribution], Random Function [Poisson Process], Random Function[WienerProcess]).

6. , *Automorphism Gr ups of Some Classes of Graphs*, [12th International Interdisciplinary Seminar on Mathematical Models and Modeling in Laser-Plasma Processes and Advanced Science Technologies LPPM3](http://lppm3.ru),

(<http://lppm3.ru>), Budva, 2014. *Mathematica Montisnigri*, VOL XXXI, ISSN 0354-2238.

“Wolfram Mathematica 10.0.”

7. , , *Software ‘Cinderella’ and its application in visualisation of physic and mathematics*, 13th International Interdisciplinary Seminar on Mathematical Models and Modeling in Laser-Plasma Processes and Advanced Science Technologies LPpM3, Petrovac, 30 May- 6 June 2015. (accepted).

‘Cinderelle’

‘CindyScript’
‘Cinderelli’.

. 2014.

‘Cindarella’

4.

1.

2.

1,

2,

3,

,

5.

1.

8.

,

,

,

,

6.

23.09. 2015. 12:30 , 12:30
:
.
-
,
,
.
13:05 .

_____:

, (1) -
,
,
,
, (1)
, (6)
.
“ ‘Cindarella’ - ,
“
2011-2015 4
(www.mk.rs.ba).

студентима.

Резимирајући наведено, имајући у виду педагошки рад и научно-истраживачки и стручни сегмент рада кандидата, који се огледа у седам (7) разноврсних научних радова, кроз које је кандидат показао изванредне научно-истраживачке могућности, потом сагледавајући педагошки рад кандидата, као и допринос афирмацији математике кроз активно учешће у раду Математиче конференције Републике Српске а узимајући у обзир одговарајуће законске прописе (чл. 74. Закона о високом образовању и чл. 35. Правилника о поступку и условима избора академског особља) Комисија процјењује да кандидат мр. Марина Милићевић испуњава све научне, стручне, педагошке и моралне квалитете за избору звање **вишег асистента за ужу научну област Статистика и вјероватноћа, уже образовне области Вјероватноћа, Статистика**, како је у Конкурсу и дефинисано.

У складу са свим одредбама Закона о високом образовању и Правилника о поступку и условима избора академског особља, Комисија предлаже Научно-наставном вијећу Факултета за производњу и менаџмент, Катедри за математику, рачунарство и физику и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да се, по основу расписаног Конкурса, асистент Марина Милићевић изабере у звање **вишег асистента за ужу научну област Статистика и вјероватноћа, уже образовне области Вјероватноћа, Статистика**.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1 

/Проф. др Миленко Пикула, редовни професор,
Ужа научна област: Анализа са примјенама, предметни
наставник на предмету Вјероватноћа и статистика,
Универзитет у Источном Сарајеву, Филозофски факултет
Пале, Предсједник комисије /

2 

/Проф. др Хусе Фаткић, редовни професор,
Ужа научна област: Вјероватноћа и статистика
Универзитет у Сарајеву, Електротехнички факултет, члан
комисије /

3 

/Проф. др Душан Јокановић, ванредни професор,
Ужа научна област: Алгебра и геометрија, предметни
наставник на предметима: Вјероватноћа и статистика,
Случајни процеси, Универзитет у Источном Сарајеву,
Факултет за производњу именаџмент Требиње, члан
комисије /

.

, , , 23. 09. 2015. .