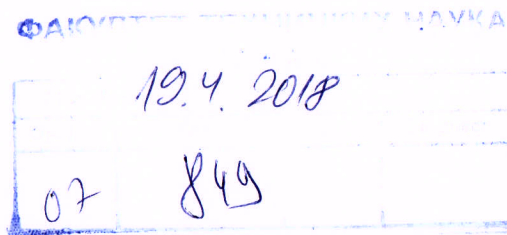




Универзитет у Крагујевцу
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ
НАУКА
Чачак



НАСТАВНО – НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Предмет: Извештај Комисије за избор Слађане Ђурашевић, професора технике и информатике – мастер у научно звање истраживач – приправник

Одлуком Наставно – научног већа Факултета техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, број 48 – 299/5 од 21. фебруара 2018. године именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја за избор кандидата Слађане Ђурашевић, професора технике и информатике – мастер у звање истраживач – приправник.

Комисија је у саставу:

1. др Сениша Ранђић, редовни професор, Факултет техничких наука, Универзитет у Крагујевцу. Ужа научна област: Рачунарска техника, председник
2. др Борислав Ђорђевић, научни сарадник, Институт „Михајло Пупин“, Београд, Ужа научна област: Техничко – технолошке науке – електроника, телекомуникације и информационе технологије, члан
3. др Аленка Миловановић, редовни професор, Факултет техничких наука, Универзитет у Крагујевцу, Ужа научна област: Теоријска и општа електротехника, члан
4. др Горан Димић, научни сарадник, Институт „Михајло Пупин“, Београд, Ужа научна област: Техничко – технолошке науке – електроника, телекомуникације и информационе технологије, члан

На основу увида у приложену документацију и непосредан рад кандидата, Комисија Наставно – научно већу Факултета техничких наука, Универзитета у Крагујевцу подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Слађана Ђурашевић је рођена 20. априла 1985. године у Ивањици, где је завршила основну и средњу техничку школу. Студије индустријског менаџмента, на Техничком факултету у Чачку уписала је 2004. године. На истом факултету, 2011. године завршила је Интегрисане академске студије Технике и информатике, са просечном оценом 8,57. и стекла је звање дипломирани професор технике и информатике – мастер. На докторске академске студије на Факултету техничких наука у Чачку, на смеру Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул Рачунарска техника уписала се 2015. године. Студије је уписала као буџетски студент и у року је завршила прву и другу годину, при чему је положила све предмете прописане планом и програмом докторских академских студија са просечном оценом 9,62. Тренутно је уписана на трећу годину као студент финансиран из буџета. Области истраживања Слађане Ђурашевић су интелигентни системи и машинско учење. Аутор је и коаутор седам научних радова, од којих су три у часописима националног значаја категорије М52, три рада на међународним конференцијама категорије М33 и један рад на националној конференцији категорије М63. Служи се енглеским и руским језиком.

Радно искуство

Кандидат је тренутно незапослен, а у времену од стицања дипломе професора технике и информатике – мастер стекао је следеће радно искуство:

- | | |
|-------------------------------|--|
| март 2013. – април 2014. | Основна школа „Вук Караџић“, Чачак – наставник из предмета Техничко и информатичко образовање и Информатика и рачунарство (замена) |
| октобар 2011. – октобар 2012. | Основна школа „Др Драгиша Мишовић“ – волонтер за предмете Техничко и информатичко образовање и Информатика и рачунарство |

Сертификати и награде

- Сертификат о положеном курсу Java Fundamentals, Факултет техничких наука у Чачку, фебруар 2014. године
- Сертификат о учешћу на дану иновација и освојеном другом месту са идејом „СМС пастир“, Факултет инжењерских наука, ADRIATinn пројекат, јун 2015. године
- Сертификат о учешћу на ADRIATinn иновационом викенду са идејом „СМС пастир“, Универзитет Приморска – Андреј Марушич Институт, Анкаран, Словенија, октобар 2015. године
- Потврда за успешно завршену обуку по програму Развојне агенције Србије – Информационе технологије и пословање, Краљево, јул 2016. године
- Сертификат о положеном курсу машинског учења, Универзитет Станфорд, фебруар 2017. године

- Учешће у тиму који је освојио награда за прво место за идеју „Пчеларство за сваког“, Развојне агенције Србије на конкурс за Најбоље пројектне идеје за регионални развој, јул 2017. године

2. Научно истраживачки рад

Радови на конференцијама међународног значаја категорије **M33**:

1. **Слађана Ђурашевић**, Аленка Миловановић, „Correction of systematic errors in odometry model for position determination of mobile tracked robot”, 52nd International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies ICEST 2017 Ниш, Србија, 28. – 30. јун 2017, pp. 460-463.
2. **Слађана Ђурашевић**, Борислав Ђорђевић, „Anomaly detection using SMART indicators for hard disk drive failure prediction“, International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2017. Кладово, Србија, 5 – 8. јун 2017, ISBN 978-86-7466-692-0, RTI 1.6.1-4
3. Урош Пешовић, **Слађана Ђурашевић**. Петер Планиншич, „Carrier synchronization algorithm for software defined radio“, 25th Telecommunications forum TELFOR 2017, Београд, Србија, 21. – 22. новембар 2017, ISBN 978-86-7466-707-1, pp. RK3.2.1 – RK3.2.4,

Радови у часописима националног значаја категорије **M52**:

1. Урош Пешовић, **Слађана Ђурашевић**, Душан Марковић, SMS Shepherd, Acta agriculturae Serbica, University of Kragujevac, Faculty of Agriculture, Vol XIX, No. 38 (2014), pp. 115 – 122, ISSN 0354-9542, 2014.
2. Душан Марковић, Урош Пешовић, **Слађана Ђурашевић**, Сениша Ранђић, Decision support system for temperature monitoring in beehives, Acta agriculturae Serbica, Agronomski fakultet, Čačak, Vol. XXI, No. 42, pp. 135 – 144, ISSN 0354-9542, 2016.
3. Урош Пешовић, Душан Марковић, **Слађана Ђурашевић**, Ранко Копривица, Сениша Ранђић, Систем за праћење кретања грла у пашњачком начину узгоја, Савремена пољопривредна техника, вол. 42, Бр. 1, ISSN 0350-2953, 2016.

Радови на националним конференцијама категорије **M63**:

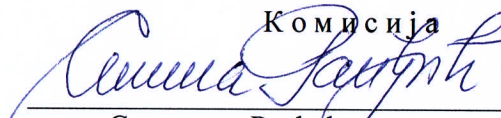
1. **Слађана Ђурашевић**, Урош Пешовић, Сениша Ранђић, Одометријски модел за одређивање позиције мобилног робота са гусеницама, 60. конференција ЕТРАН 2016, Друштво ЕТРАН, pp. PO 3.2.1 – PO 3.2.4, ISBN 978-86-7466-618-0. 8, Србија, 13. – 16. јун, 2016

ЗАКЉУЧАК

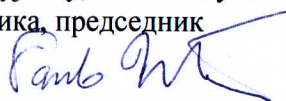
На основу биографских података и до сада показаних резултата у истраживачком раду и на студијама, као и непосредног увида у рад кандидата, Комисија закључује да Слађана Ђурашевић, професор технике и информатике – мастер испуњава законске услове према Закону о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“, бр. 110/2005, 50/2006-испр., 18/201 и 112/2015), члан 70 – 78, и чланова 190 – 193 Статута Факултета техничких наука у Чачку, да буде изабрана у звање истраживач – приправник. Комисија предлаже Наставно – научном већу Факултета техничких наука у Чачку да донесе одлуку о избору Слађане Ђурашевић у звање истраживач – приправник.

У Чачку, 18. марта 2018. године

Комисија



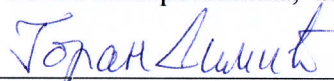
др Сениша Ранђић, редовни професор,
Факултет техничких наука, Универзитет у
Крагујевцу, Ужа научна област: Рачунарска
техника, председник



др Борислав Ђорђевић, научни сарадник,
Институт „Михајло Пупин“, Београд, Ужа
научна област: Техничко – технолошке науке –
електроника, телекомуникације и
информационе технологије, члан



др Аленка Миловановић, редовни професор,
Факултет техничких наука, Универзитет у
Крагујевцу, Ужа научна област: Теоријска и
општа електротехника, члан



др Горан Димић, научни сарадник, Институт
„Михајло Пупин“, Београд, Ужа научна област:
Техничко – технолошке науке – електроника,
телекомуникације и информационе
технологије, члан