

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Бр. 011/54Р

22.04. 2019 год
КРАГУЈЕВАЦ

НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

Предмет: Извештај комисије за избор Александра Миловановића, дипл. инжењера машинства у звање истраживач-сарадник.

Одлуком Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, бр. 01-1/1378-9 од 18. 04. 2019. године именовани смо за чланове комисије за избор кандидата Александра Миловановића, дипломираног машинског инжењера у звање истраживач-сарадник.

На основу увида у приложену документацију и личног познавања кандидата, Комисија подноси Научно-наставном већу Факултета инжењерских наука у Крагујевцу:

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Општи подаци, образовање

Александар Миловановић је рођен 18. јануара 1985. године у Крагујевцу.

Основну образовање је стекао у Основној школи „21 октобар“ у Крагујевцу а средње у Првој крагујевачкој гиманзији - природно-математички смер.

Дипломирао је на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу 2011. године са просечном оценом 8,03. Дипломски рад на тему „Примена мултимедијалних алата у концепту учења на даљину“ одбранио са оценом 10.

Докторске академске студије на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу уписао је школске 2014/2015.

Радно искуство

У периоду од 01. 12. 2011. године до 30. 06. 2012. године био је запослен у „TSS Metal Industry doo“, Крагујевац, на радном месту инжењер конструктор.

У периоду од 06. 09. 2012. године до 22. 10. 2014. године био запослен у „Таково осигурање АДО“, Крагујевац, на радном месту проценитељ и ликвидатор штета на моторним возилима.

За истраживача-сарадника на Факултету инжењерских наука изабран је 18. 06. 2015. године.

Студентска пракса

- Technical University of Denmark (DTU), Copenhagen, *Инјекционо обликовање полимера* – стручна пракса у оквиру TEMPUS WBC-VMNet пројекта. (10. мај – 10. јун 2012).

Усавршавања

- Летња школа рачунарства компаније HERMES SoftLAB (садашњи COMTRADE), 08. – 19. јул 2008. год.
- Технички универзитет у Копенхагену, Данска - EASETECH Training course - *Управљање животним циклусом чврстог отпада*, (17. – 30. јун, 2013).

На основу похађања поменутог курса Факултет инжењерских наука је стекао право на коришћење софтвера EASETECH за истраживачке намене.

2. Научноистраживачки рад

Рад на научноистраживачким пројектима:

1. *Истраживање когенерационих потенцијала у комуналним и индустријским енергетским Републике Србије и могућности за ревитализацију постојећих и градњу нових когенерационих постројења* (III 42013), Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја за период 2011-2019. Руководилац пројекта: проф. др Душан Гордић.
2. *Примена биомедицинског инжењеринга у предклиничкој и клиничкој пракси* (III 41007), Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за период 2011-2019. Руководилац пројекта: проф. др Ненад Филиповић.
3. H2020-PHC-2015-single-stage, SMARTool: *Simulation Modeling of coronary ARtery disease: a tool for clinical decision support*: H2020-PHC-2015-single-stage, Project reference: 689068, 2016-2019. Руководилац пројекта: проф. др Ненад Филиповић,
4. SC1-PM-04–2016 HARMONICSS - *Harmonization and integrative analysis of regional, national and international cohorts on primary Sjögren's Syndrome (pSS) towards improved stratification, treatment and health policy making*, 2017-2020. Руководилац пројекта проф. др Ненад Филиповић.

Објављени радови:

1. Г. Бошковић, С. Јовановић, Н. Јовичић, З. Ђорђевић, А. Миловановић: *Енергетски аспекти система управљања комуналним отпадом – случај града Крагујевца*, XXXI

Међународно саветовање „ЕНЕРГЕТИКА 2015“, Златибор, 24. – 27. март, 2015.
Vol.3-4, No.17, pp. 312-318, ISSN 0354-8651, 2015.

2. N. Jurišević, M. Josijević, N. Rakić, **A. Milovanović**, *Specific energy consumption in pre-school institutions in Kragujevac*, Energy Economy Ecology, Vol.17, No.1-2, pp. 390 - 396, ISSN 0354-8651, 2016.
3. **A. Milovanović**, И. Савељић, Т. Ехarchos, О. Parodi, N. Filipović, *Numerical approach for determination of virtual functional assessment index in coronary arteries*, Biologia Serbica, Volume 40 - No. 1 (Special Edition) pp. 85, ISSN 2334-6590, 2018.

3. Ангажовање у настави:

На Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу учествовао је као сарадник у реализацији наставе из следећих предмета:

- Механика флуида
- Енергија и животна средина
- Инжењерски софтвер
- Енерго-еколошки менаџмент
- Енерго-еколошки менаџмент у урбаним срединама

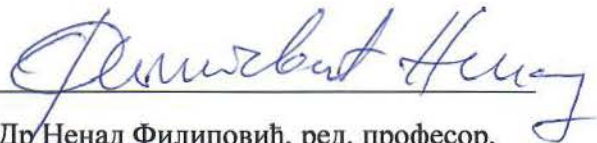
Говори енглески језик, а служи се и немачким језиком.

ЗАКЉУЧАК

На основу биографских података и до сада показаних резултата у истраживачком раду на студијама, Комисија закључује да Александар Миловановић, дипломирани инжењер машинства испуњава услове према Закону о научноистраживачкој делатности и према Статуту факултета инжењерских наука да буде изабран у звање истраживач сарадник и предлаже Научно-наставном већу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу да донесе одлуку о избору Александра Миловановића у звање истраживач-сарадник.

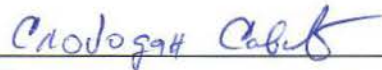
У Крагујевцу,
22. 04. 2019. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



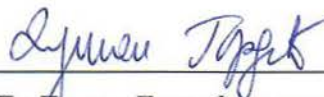
Др Ненад Филиповић, ред. професор,

Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевац
Ужа научне области: Примењена механика, Примењена
информатика и рачунарско инжењерство



Др Слободан Савић, ред. професор,

Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевац
Ужа научна област: Примењена механика



Др Душан Гордић, ванредни професор,

Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевац
Ужа научна област: Енергетика и процесна техника