

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ

Александра Медведева 14 · Поштански фах 73
18000 Ниш · Србија
Телефон 018 529 105 · Телефакс 018 588 399
E-mail: efinfo@elfak.ni.ac.rs; <http://www.elfak.ni.ac.rs>
Текући рачун: 840-1721666-89; ПИБ: 100232259



UNIVERSITY OF NIŠ
FACULTY OF ELECTRONIC ENGINEERING

Aleksandra Medvedeva 14 · P.O. Box 73
18000 Niš - Serbia
Phone +381 18 529 105 · Fax +381 18 588 399
E-mail: efinfo@elfak.ni.ac.rs
<http://www.elfak.ni.ac.rs>

ДЕКАН

10.03.2022.године

ОБАВЕШТЕЊЕ

У складу са чланом 75. став 1. Закона о науци и истраживањима ("Сл. гласник РС", бр. 49/19) и чланом 10. Правилника о избору истраживача у стручна звања Електронског факултета у Нишу, Извештај Комисије за избор дипл. инж. Ивана Поповића у стручно звање стручни сарадник налази се у Библиотеци Електронског факултета у Нишу и може се погледати до **09.04.2022. године**.

Извештај се може погледати и на сајту Факултета (Информације/ Обавештења/ Избори у звања 2022).

Примедбе на наведени Извештај достављају се декану Факултета у напред наведеном року.

ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ



Декан

Проф. др Драган Манчић

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

Предмет: Извештај Комисије о испуњености услова кандидата дипл. инж. Ивана Поповића за избор у звање **стручни сарадник**

На основу одлуке Изборног већа Електронског факултета у Нишу број 03/01-010/22-002 од 10.02.2022. године, именована је Комисија за писање Извештаја о испуњености услова за избор кандидата дипл. инж. Иван Поповић у стручно звање **стручни сарадник** (у даљем тексту Комисија) у следећем саставу:

1. Др Зоран Перић, редовни професор Електронског факултета у Нишу, председник;
2. Др Дејан Ћирић, редовни професор Електронског факултета у Нишу, члан;
3. Др Александра Јовановић, ванредни професор Електронског факултета у Нишу, члан.

На основу увида у достављени материјал (Захтев примљен дана 21.01.2022. године под бр. 03/01-010/22 с пратећом документацијом и Извештај о испуњености критеријума за избор дипл. инж. Ивана Поповића у звање стручни сарадник бр. 03/01-010/22-001 од 08.02.2022. године Комисије за оцену испуњености критеријума за избор), Комисија подноси Изборном већу Електронског факултета у Нишу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

А. Лични подаци

Дипл. инж. Иван Поповић је рођен 16.06.1982. године у Нишу, Република Србија.

Б. Подаци о досадашњем образовању

Иван Поповић је 2001. године завршио природно-математички смер Гимназије „Стеван Сремац“ у Нишу. Школске 2001/02 године уписује Електронски факултет у Нишу, смер Телекомуникације. Дипломирао је 16.02.2011. године. Школске 2021/22 уписује докторске академске студије и тренутно је студент I године докторских студија. Говори енглески (одлично) и немачки (добро) језик.

В. Професионална каријера

Иван Поповић је од 2012. године запослен у Иновационом Центру Електротехничког факултета у Београду као сарадник у науци. Иван Поповић је 2014. године добио лиценцу одговорног пројектанта телекомуникационих мрежа и система број 353N51414. Од 2012. године кандидат Иван Поповић ради у фирми Netico Solutions као одговорни пројектант за телекомуникационе системе.

2. Преглед и мишљење о научно-истраживачком раду

Дипл. инж. Иван Поповић је до сада објавио 3 научно-истраживачка рада и сва три рада припадају категорији М33, што је и утврђено Извештајем о испуњености критеријума за избор дипл. инж. Ивана Поповића у звање стручни сарадник бр. 03/01-010/22-001 од 08.02.2022. године Комисије за оцену испуњености критеријума за избор.

2.1. Списак научних радова

- 1) „Smart Grid Technology in Power Distribution Systems“, Ivan Popović

ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ
У НИШУ

Примљено	10.03.2022
Број	03/01-010/22-003

- 2) „Upgrading the existing substation automation system using digital packet radio technology“, Ivan Popović
- 3) „Energy Consumption Prediction“, Ivan Popović

2.2 Анализа научних радова

1. Рад 1) описује примену паметних мрежа у системима за дистрибуцију електричне енергије. Изложени су системи за аутоматизацију трафостаница који омогућавају надзор, мерења и контролу у реалном времену.
2. Рад под 2) описује надградњу постојећег система за даљински надзор и управљање трафостаницама на средњенапонској дистрибутивној мрежи применом технологије дигиталног пакетског радија. Овом техником омогућен је пренос података о временима догађаја “time stamping”, чиме могу да се одреде узроци на основу којих је дошло до квара на далеководу.
3. Рад означен бројем 3) описује систем за предикцију потрошње електричне енергије посматраног процеса. Напредне технике машинског учења коришћене су за предвиђање будуће потрошње електричне енергије на мрежи.

3. Мишљење о испуњености услова за избор у звање, закључак и предлог за избор

На основу свега изложеног Комисија сматра да кандидат дипл. инж. Иван Поповић испуњава све услове предвиђене Правилником о избору истраживача у стручна звања, те предлаже Изборном већу Електронског факултета у Нишу да кандидата **дипл. инж. Ивана Поповића** изабере у стручно звање стручни сарадник.

Чланови Комисије



др Зоран Перић, редовни професор
Универзитет у Нишу, Електронски факултету у Нишу
Председник Комисије



др Дејан Тирић, редовни професор
Универзитет у Нишу, Електронски факултету у Нишу
Члан Комисије



Др Александра Јовановић, ванредни професор
Универзитет у Нишу, Електронски факултету у Нишу
Члан Комисије

У Нишу, дана 10.03.2022. године