



ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У СУБОТИЦИ
SZABADKAI MŰSZAKI SZAKFŐISKOLA, SZABADKA
SUBOTICA TECH – COLLEGE OF APPLIED SCIENCES
СУБОТИЦА, МАРКА ОРЕШКОВИЋА број 16
www.vts.su.ac.rs
Тел: +381 (0)24/655-201
емаил: office@vts.su.ac.rs

Бр.: 01-259-1/2024

Датум: 22.10.2024.

ПРЕДМЕТ: ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ПРЕДАВАЧА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТУ

1. Када је расписан конкурс:

Конкурс је расписан и објављен у листу Националне службе за запошљавање „Послови“ број 1110-1111-1112 од 02.10.2024. године.

2. Звање, ужа научна област за коју је расписан конкурс:

Наставник струковних студија - предавач за ужу научну област Електротехничко инжењерство, на одређено време у трајању од пет година, са 9% пуног радног времена – 1 извршилац.

3. Подаци о комисији:

Директор Високе техничке школе струковних студија у Суботици донео је Решење о именовању Комисије за писање извештаја за избор у звање једног предавача, за ужу научну област Електротехничко инжењерство, број: 01-259-1/2024 од 03.10.2024. године, у саставу:

1. Др Миницх Јанош – председник
Наставник струковних студија – Професор струковних студија
Ужа научна област: Електротехничко инжењерство
Висока техничка школа струковних студија у Суботици
2. Др Гоголак Ласло – члан
Наставник струковних студија – Професор струковних студија
Ужа научна област: Електротехничко инжењерство
Висока техничка школа струковних студија у Суботици
3. Др Сабо Анита – члан
Наставник струковних студија – Професор струковних студија
Ужа научна област: Рачунарско инжењерство
Висока техничка школа струковних студија у Суботици

4. Пријављени кандидат:
Емил Пеић Тукуљац, магистар техничких наука из области електротехнике и рачунарства

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, средње име и презиме
Емил А. Пеић Тукуљац, магистар техничких наука из области електротехнике и рачунарства
2. Звање:
Наставник струковних студија - Предавач за ужу научну Електротехничко инжењерство
3. Датум и место рођења
19.08.1964., Суботица
4. Садашње запослење, професионални статус, институција или предузеће:
Наставник струковних студија - Предавач за ужу научну област Електротехничко инжењерство, Висока техничка школа струковних студија у Суботици, Марка Орешковића 16.
5. Година завршетка високог образовања
1990. године – Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука Нови Сад, на одсеку електротехничке струке и рачунарства, смер мерна техника.
6. Наставна (студијска) група, факултет, универзитет, стручни назив и успех на основним студијама:
Одсек електротехничке струке и рачунарства, смер мерна техника, Факултет техничких наука Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, стручни назив дипломирани инжењер електротехнике, са општим успехом 7,17 у току студија и оценом 10 на дипломском испиту.
7. Година уписа магистарских студија
Школске 1993/1994. године – последипломске студије Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука Нови Сад, област Електротехника и рачунарство, смер Мерна техника, а дана 21.07.2014. године одбранио је магистарски рад под називом: „Мерења и надзор у постројењу за прераду отпадних комуналних вода“, и стекао академски назив магистар техничких наука из области електротехнике и рачунарства.

III ПРОФЕСИОНАЛНО ИСКУСТВО И НАСТАВНИ РАД КАНДИДАТА

Наставник електро-стручних предмета (МЕТАЛСКА, ЕЛЕКТРО И САОБРАЋАЈНА СРЕДЊА ШКОЛА - сада Техничка школа „Иван Сарић” - 3 године).

- Ангажовање на предметима: Програмирање, Основе електротехнике I и II, Електрична мерења, Електроника, Електромоторни погони, Системи аутоматског управљања, Дигитална електроника, Електротехнички материјали.

Наставник електро-стручних предмета, помоћник директора (Техничка школа “Иван Сарић” – 6 година).

- Ангажовање на предметима: Основе електротехнике I и II, Електрична мерења, Елементи аутоматског управљања, Електроника, Дигитална електроника и микроконтролери, Електрични погони и опрема у мехатроници, Електротехнички материјали, Програмабилни логички контролери.
- Члан стручне комисије за обуку и оцењивање ванредних ученика.
- Координатор тимова (Развојно планирање, Развој и реализација школског програма, Реализација пројеката, Подстицај ученичког стваралаштва – Пројектна недеља, Ноћ истраживача, Инова - Загреб, Сусрет средњошколаца ВТШ, Каркатаг,...)
- У неколико наврата председник стручног већа електротехнике и информатике.

Наставник математике - (Хемијско технолошка школа - Суботица - 2 године)

Асистент – сарадник - (Висока техничка школа струковних студија – 6 година).

- Ангажовање на предметима : Електромоторни погони, Електричне машине, Одржавање електронских уређаја, Елементи аутоматских система, Електротехнички материјали, Електрична мерења, Програмски језик C, Програмске мреже NOVELL, Основе електротехнике.

Наставник струковних студија - Предавач за ужу научну област Електротехничко инжењерство, 2020 – Висока техничка школа струковних студија у Суботици.

Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета у Високој техничкој школи струковних студија у Суботици:

Школска 2020/2021. година:

- Просечна оцена на предмету - Електричне машине (ОСС) – 4,7 предавања – летњи семестар; 3,7 вежбе – летњи семестар;

Школска 2021/2022. година:

- Просечна оцена на предмету - Електричне машине (ОСС) – 3,7 вежбе – летњи семестар; 4,7 предавања – летњи семестар;
- Просечна оцена на предмету - Електричне машине 2 (ОСС) – 5 – предавања – зимски семестар
- Просечна оцена на предмету - Електричне машине (ОСС) – 5 вежбе – зимски;
- Просечна оцена на предмету – Енергетска електроника – 4,7 вежбе – зимски семестар; 4,8 предавања – зимски семестар;

Школска 2022/2023. година:

- Просечна оцена на предмету - Електричне машине (ОСС) – 2,7 предавања;

Школска 2023/2024. година:

- Просечна оцена на предмету - Електричне машине (ОСС) – 4 предавања;
- Просечна оцена на предмету - Електрични погони (ОСС) – 1,7 вежбе; 1,6 предавања;
- Просечна оцена на предмету - Индустијска мерења и прикупљање података (ОСС) – 3,6 вежбе; 3,6 предавања;

Према извештајима вредновања и оцене квалитета рада Школе, као и мишљења студената наставнички рад кандидата, оцењен је високом оценом.

IV НАУЧНИ, ИСТРАЖИВАЧКИ, РАЗВОЈНИ И СТРУЧНИ РАД КАНДИДАТА

1. Библиографија остварених научно-истраживачких резултата (продукција)

Списак публикованих радова (последњи изборни период)

КАТЕГОРИЈА:	М22	М33	М52
БРОЈ ПУБЛИКАЦИЈА:	-	3	1
БРОЈ БОДОВА:	-	3	1,5
УКУПНО: 4,5 БОДА			

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. Peić Tukuljac E., Anišić Z.: VETSOL - Energy Island in Traffic, 1. International Scientific and Professional Conference - ALFATECH – Smart cities and modern technologies, Beograd, 15 March, 2024, pp. 202-206, ISBN 978-86-6461-074-2, UDK: 711.45:004.7]:656 656.1:502.131.1
2. Anišić Z., Peić Tukuljac E.: Smart Solutions for Smart Cities - VETSOL, 1. Future-BME Conference, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu, 30-31 October, 2024
3. Anišić Z., Peić Tukuljac E.: Development of an Electronic Tool (ESAL – Electronic Shaft Adjuster and Locker) for Direct Injection Pumps, 15. International Scientific Conference "Flexible Technologies" - MMA, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu, 24-26 September, 2024, pp. 47-50, ISBN 978-86-6022 681-7, UDK: 621.7/.9(082) 621.9(082)

M52 – Рад у истакнутом националном часопису

1. Emil PEIĆ TUKULJAC, Zoran ANIŠIĆ: APPLICATION OF RENEWABLE ENERGY SOURCES IN TRAFFIC – BUS STATION AS A GREEN ENERGY ISLAND is accepted on the base of the two scientific reviews and will be publish in the next available issue of our refereed International Journal – ANNALS of FACULTY of ENGINEERING HUNEDOARA – International Journal of Engineering, ANNALS-F3-25/2024

Учешће у домаћим и међународним пројектима:

1. Развојно-истраживачки пројекат високих школа струковних студија са територије АП Војводине: ВЕТСОЛ - Енергетско острво у саобраћају (Хибридни систем за искоришћење енергије ветра, сунца и кретања ваздушних маса саобраћаја). 2024
- Развојно-истраживачки пројекти реализације прототипова процесне опреме за прехранбену индустрију - **Miren d.o.o.**
1. **Прототип пуњачице фета сира**, наменски развијено за производну фирму **Dukat – Сомбор** (Пуњачица фета сира у кутије и конзерве од 700g до 9kg). 2020
2. **Прототип пуњачице пастозних маса**, а наменски развијено за производну фирму **Alltech – Сента** (Пуњачица течног квасца). 2021
3. **Прототип линијске варилице ПЕ врећа** за производну фирму **Alltech – Сента** (Излазна секција линије течног квасца). 2021
4. **Пролазна санитарациона јединица** за прање и дезинфекцију руку за компанију **Viscofan – Нови Сад 2021**
5. **Прототип система за прихват, прање и дистрибуцију плодова парадајза** за производну фирму **HMS Stanić – Ариље, 2022**

Скрипте, збирке, помоћни уџбеници:

1. Пеић Тукуљац Емил – Скрипта : Индустијска мерења и прикупљање података ВТШ 2022.

Учешће на конференцијама:

1. Peić Tukuljac Emil, Zoran Anišić - SMART SOLUTIONS FOR SMART CITIES – VETSOL Forging the Future: Pioneering Approaches in Business, Management and Economic Engineering to Overcome Emerging Global Challenges – 2024, Novi Sad, Srbija
2. Peić Tukuljac Emil, Anišić Zoran - DEVELOPMENT OF AN ELECTRONIC TOOL (ESAL – ELECTRONIC SHAFT ADJUSTER AND LOCKER) FOR DIRECT INJECTION PUMPS, MMA 2024 – Flexible Technologies, Novi Sad, Srbija
3. Peić Tukuljac Emil, Anišić Zoran - Application of renewable energy sources in traffic; Bus station as a green energy island, Internacional Conference on Applied Science (ICAS 2024), Travnik, BiH
4. Peić Tukuljac Emil, Anišić Zoran - VETSOL – ENERGY ISLAND IN TRAFFIC, "ALFATECH – Smart Cities and modern technologies", Beograd, Srbija, UDK:711.45;0047J:656, 656.1:502.131.1, COBISS.SR-ID 148859657, DOI:105281/zenodo 12614976

V АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Мр Пеић Тукуљац Емил је завршио последипломске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду из области електротехнике и рачунарства, смер Мерна техника и стекао академски назив магистар техничких наука, из области електротехнике и рачунарства. Мр Емил Пеић Тукуљац је током дугогодишњег рада показао интересовање за научни и стручни рад из одговарајуће области, те је самостално и у сарадњи с различитим колегама у земљи и у иностранству објавио неколико радова у значајним категоријама (М22, М33 и М51) и учествовао и на неколико међународних конференција (М33).

VI МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализирајући професионално искуство, наставни, научно-истраживачки, развојни и стручни рад пријављеног кандидата

Мр Емил Пеић Тукуљац

и узимајући у обзир испуњеност општих, обавезних и зборних критеријума за избор у наставно звање Предавач за ужу научну област Електротехничко инжењерство, Комисија је утврдила да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању („Сл. гласник РС“ бр. 88/17, 73/18,

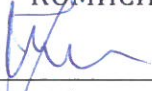
27/18-др. закон, 67/19, 6/20- др. закони, 11/21-аутентично тумачење, 67/21, 67/21- др. закон и 76/2023), Минималним условима за избор у звање наставника на академијама струковних студија и високим школама струковних студија („Сл. гласник РС“ бр.130/21) Статутом Високе техничке школе струковних студија у Суботици и Правилником о условима, начину и поступку избора наставника и сарадника Високе техничке школе струковних студија у Суботици.

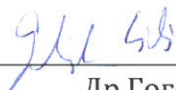
Комисија закључује да кандидат Мр Емил Пеић Тукуљац, поред свих општих и основних услова, испуњава и све неопходне квантитативне резултате за избор у наставно звање Предавач као и бар два изборна критеријума. Према томе, Комисија констатује да се кандидат може поново изабрати у наставно звање Предавач.


Имајући у виду сва претходна разматрања и детаљну анализу, мишљења смо и са задовољством предлажемо Наставно-стручном већу Високе техничке школе струковних студија у Суботици, да

Мр Емил Пеић Тукуљац
изабере у звање Предавача
за ужу научну област Електротехничко инжењерство

КОМИСИЈА У САСТАВУ


Др Миниц Јанош – председник
Наставник струковних студија – Професор струковних студија
Ужа научна област: Електротехничко инжењерство
Висока техничка школа струковних студија у Суботици


Др Гоголак Ласло – члан
Наставник струковних студија – Професор струковних студија
Ужа научна област: Електротехничко инжењерство
Висока техничка школа струковних студија у Суботици


Др Сабо Анита – члан
Наставник струковних студија – Професор струковних студија
Ужа научна област: Рачунарско инжењерство
Висока техничка школа струковних студија у Суботици