

Прилог бр. 2.

НАУЧНО-НАСТАВНОМ /УМЈЕТНИЧКО-НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ ФАКУЛТЕТА ЗА ПРОИЗВОДЊУ И МЕНАџМЕНТ ТРЕБИЊЕ СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање ванредног професора или доцента, ужа научна/умјетничка област Хидротермика и термоенергетика (Измијењена верзија Извјештаја комисије број 802/2023 од 27.06.2023.)

Одлуком Научно-наставног/умјетничко-научно-наставног вијећа Факултета за производњу и менаџмент Требиње, Универзитета у Источном Сарајеву, број: 06-03/23 од 31.05.2023. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурс, објављеном у дневном листу "Глас Српске" од 05.04.2023. године, за избор у академско звање ванредног професора или доцента, ужа научна/умјетничка област Хидротермика и термоенергетика.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије¹ са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назив научне области, научног поља и уже научне/умјетничке области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:

1. Проф. др Обрад Спаић, ванредни професор, предсједник

Научна област: Инжењерство и технологија
Научно поље: Машинско инжењерство
Ужа научна/умјетничка област: Машинство
Датум избора у звање: 2.10.2017. године
Универзитет у Источном Сарајеву
Факултет за производњу и менаџмент Требиње

2. Проф. др Александар Анђелковић, члан

Научна област: Инжењерство и технологија
Научно поље: Машинско инжењерство
Ужа научна/умјетничка област: Термотехника, термоенергетика и управљање енергијом (Хидротермика и термоенергетика)
Датум избора у звање: 25.09.2020. године
Универзитет у Новом Саду
Факултет техничких наука Нови Сад

3. Проф. др Срђан Васковић, члан

Научна област: Инжењерство и технологија
Научно поље: Машинско инжењерство
Ужа научна/умјетничка област: Хидротермика и термоенергетика
Датум избора у звање: 15.06.2021
Универзитет у Источном Сарајеву
Машински факултет Источно Сарајево

¹ Комисија се састоји од најмање три наставника из научног или умјетничког поља, од којих је најмање један из уже научне или умјетничке области за коју се бира кандидат. Најмање један члан комисије не може бити у радном односу на Универзитету у Источном Сарајеву, односно мора бити у радном односу на другој високошколској установи. Чланови комисије морају бити у истом или вишем звању од звања у које се кандидат бира и не могу бити у сродству са кандидатом.

На претходно наведени конкурс пријавио се један (1) кандидат¹:

1. Доц. др Гојко Крунић
2. _____

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20), Правилник о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број: 2/22), Статут Универзитета у Источном Сарајеву и Правилник о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за изборе у звања, Научно-наставном/Умјетничко-научно-наставном вијећу Факултета за производњу и менаџмент Требиње и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси сљедећи извјештај на даље одлучивање:

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
01-C-93-XLVIII/23, Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, 30.03.2023. године
Дневни лист, датум објаве конкурса
Глас Српске, 05.04.2023. године
Број кандидата који се бира
Један (1)
Звање и назив уже научне/умјетничке области, за коју је конкурс расписан
Ванредни професор или доцент, Хидротермика и термоенергетика
Број пријављених кандидата
Један (1)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Гојко (Неђо) Крунић
Датум и мјесто рођења
30.03.1981. Љубиње
Установе у којима је кандидат био запослен
1) Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет за производњу и менаџмент Требиње
2) Општина Љубиње
3) Предузеће за производњу, промет и услуге «Хладњача Фрувеко» а.д. Љубиње
Звања/радна мјеста

¹ Навести све пријављене кандидате (име, име једног родитеља, презиме).

1.1) Асистент, 1.2) Виши асистент и 1.3) Доцент 2.1) Приправник у Агенцији за развој малих и средњих предузећа општине Љубиње, 3.1) Директор предузећа за производњу, промет и услуге «Хладњача Фрувеко» а.д. Љубиње
Научна област
-
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
-
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет за производњу и менаџмент Требиње, 2000, 2006.
Назив студијског програма, излазног модула
-
Просјечна оцјена током студија ² , стечено академско звање
8.40, Дипломирани инжењер за производњу и менаџмент
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет за производњу и менаџмент Требиње, 2008, 2012.
Назив студијског програма, излазног модула
Управљање квалитетом
Просјечна оцјена током студија, стечено академско звање
9.22, Магистар наука у области менаџмента
Наслов магистарског/мастер рада
Примјена концепта Balanced scorecarda на побољшању перформанси пословног система
Ужа научна/умјетничка област
Машинство
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука Нови Сад
Наслов докторске дисертације
Модел развоја предузећа из области електродистрибутивног сектора
Ужа научна област, стечено академско звање
Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
1. Избор у звање асистента, Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву број 01-С-407-XIV/08 од 30.10.2008. године 2. Избор у звање вишег асистента, Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву број 01-С-240-Х/12 од 27.06.2012. године и Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву број 01-С-219-XXXI/17 од 18.05.2017. године 3 ³ . Избор у звање доцента, Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву број 01-С-262-LI/18 од 14.09.2018. године

² Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

³ Навести све претходне изборе у звања.

3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА

Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора

1. **Gojko Krunić**, mr. sc., Ilinka Unković, doc. dr, Nenad Marković, dipl. ing., Budimirka Marinović, mr. sc., Radoslav Vučurević mr.sc.; Razvoj koncepta balanced scorecarda kao sistema strateškog menadžmenta, 8. Naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem, „Kvalitet 2013“, B&H, 06.- 08 juni 2013. (R52)
2. Mr Radoslav Vučurević, dr Zdravko Krivokapić, dr Obrad Spaić, dr Petar Ivanković, **mr Gojko Krunić** „Uticaj mjera unapređenja na vrijednosti indeksa sposobnosti procesa proizvodnje“, Festival kvaliteta 2013, 40. Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, 23 – 25. maj 2013. (R62)
3. Mr.sc. **Gojko Krunić**, doc. dr Tamara Gvozdrenović, mr. sc. Dragan Popović; “Određivanje broja povremeno angažovanih radnika na poslovima osiguranja u osiguravajućem društvu, Festival kvaliteta 2014, 9. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, Kragujevac, 22 – 23. maj 2014. (R52)
4. Prof. dr Ilinka Unković, doc. dr Mirjana Miljanović, mr. sc. **Gojko Krunić**: „Uticaj razvoja malih i srednjih preduzeća na razvoj regije“, Druga međunarodna naučno – stručna i biznis konferencija liderstvo i menadžment: integrisane politike istraživanja i inovacije LIMEN 2016, Beograd, Srbija, 15.12.2016. godine. (R52)
5. Mr. sc. **Gojko Krunić**, doc. dr Željko Đurić, prof. dr Rado Maksimović: Uticaj ulaznih parametara elektrodistributivnog sektora na povećanje potrošnje i broja potrošača električne energije“, Međunarodni naučno-stručni skup INFOTEH JAHORINA 2017 – Zbornik radova, Jahorina, Vol.16, 22.-24. mart 2017. (R51)
6. Mr. sc. **Gojko Krunić**, doc. dr Željko Đurić, prof. dr Rado Maksimović: „Pregled promjena tehničkih parametara na primjeru preduzeća ZP „Elektro-Hercegovina a. d. Trebinje“, Međunarodni naučno-stručni skup INFOTEH JAHORINA 2017 – Zbornik radova, Jahorina, Vol.16, 22.-24. mart 2017. (R51)
7. **Dr Gojko Krunić**, mr Rajko Tanasijević, mr Petar Avdalović, Nebojša Milivojević, Gordana Radović-Antelj: “Sekundarna regulacija frekvencije i snaga razmjene pomoću SCADA sistema”, Međunarodni naučno-stručni skup INFOTEH JAHORINA 2018 – Zbornik radova, Jahorina, Vol.16, 22.-24. mart 2018. (R51)
8. Nebojša Milivojević, Milica Kurilić, dr Gojko Krunić: „Energetske performanse i energetski indikatori u sistemu MH ERS a. d. Trebinje, 17th International Symposium INFOTEH JAHORINA, 21.-23. March 2018. (R51)
9. Ma Aleksandra Koprivica, prof. dr Obrad Spaić, Ma Mirjana Jokanović, dr Gojko Krunić: „Uticaj ravnih žljebova na kvalitet zavara kod FSW procesa“, 17th International Symposium INFOTEH JAHORINA, 21.-23. March 2018. (R51)

Радови послје посљедњег избора/реизбора⁴

A) Радови:

Радови објављени у водећем часопису међународног значаја

-

Радови објављени у часопису међународног значаја

-

Радови објављени у часопису националног значаја

-

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у цјелини

1. Tamara Gvozdrenović, Vedran Furtula, Gojko Krunić: Improvement of water supply system

⁴ Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника)

and water quality system for the city of Trebinje by construction of water facility reservoir Vrelo oko, 13th International Quality Conference, 29 May – 1 June 2019, Kragujevac, Serbia

Аутори су у раду приказали потребу и побољшање снабдијевања водом града Требиња изградњом новог резервоара „Врело око“. Водовод у граду Требињу је пуштен у рад 18. новембра 1903. године, и развијао се током дужег временског периода, али је прилично неразвијен у односу на развој града. Изградњом новог резервоара воде за пиће „Врело око“ снабдијевање водом града Требиња биће значајно побољшано. Осим новог резервоара биће

Изграђен и нови цевовод према резервоару и извршена тотална реконструкција хидромеханичке опрема за пумпну станицу, укључујући и уградњу нове пумпе. Такође је планирана и изградња новог уређаја за хлорисање воде, као и потпуна аутоматизација објекта. То ће додатно обезбедити и бољу безбедност на раду. Нови резервоар за воду ће имати улогу примарног таложника у одређеној мери, тако да ће се побољшати квалитет воде у периодима великих падавина када извор воде постаје замућен. Изградња новог резервоара ће значајно смањити и трошкове пумпања воде у водоводни систем, јер пумпе неће бити у функцији 24 сата.

Предвиђено је да се акумулација изгради у двије фазе, при чему ће током прве фазе бити изграђен резервоар са хидромеханичком опремом, станица за хлорисање, реконструкција хидромеханичке опреме за пумпну станицу и извршена замена постојећег цевовода.

2. **Gojko Krunic**, Božidar Popović, Tamara Gvozdrenović, Božidar Radanović: Digitalna turbinska regulacija pomoću SCADA sistema, COMETA 2020, 5th International Scientific Conference, 26th – 28th November 2020, Jahorina, B&H, Republic of Srpska, pp. 211-219, ISBN 978-99976-719-8-1, 2020.

У овом раду су приказане основне карактеристике дигиталног турбинског регулатора DTL 595 са припадајућим управљачким петљама и додатним софтверским функцијама, као и турбинска регулација примарне фреквенције помоћу SCADA система на примјеру у 3. П. Хидроелектране на Требишњици а. д. Требиње 1.

У 3. П. Хидроелектране на Требишњици а. д. Требиње 1, структура дигиталног турбинског регулатора DTL 595 пројектована је као децентрализован систем тако да се са главним функцијама (управљање брзином, отварањем, снагом и протоком) управља као одвојеним цијелинама. Наведене функције су, у фази пројектовања, прилагођене специфичним захтјевима постројења ХЕ Требиње 1.

Турбински регулатор омогућава аутоматско стартовање, заустављање и прекид рада без посебног програмбилног логичког контролера PLC-а. Најор рада турбине и обрада статистичких података, као што су снага и фреквенција, изведено је са SCADA системом произвођача ABB.

3. S. Vasković, P. Gvero, S. Simic, **G. Krunic**, V. Halilović, S. Popović, M. Mrkić Bosančić, "Određivanje težina kriterijuma u procesima optimizacije energetskih lanaca goriva baziranih na drвноj biomasi", COMETA 2022, 6th International Scientific Conference, 17th – 19th November 2022, Jahorina, B&H, Republic of Srpska, pp. 568-575, ISBN 978-99976-947-6-8, 2022.

Vrednovanje procesa proizvodnje energije iz različitih resursa predstavlja kompleksan zadatak, jer mora uzeti u obzir različite tehnologije, manje ili veće proizvodne i investicione troškove, štetne uticaje na životnu sredinu (obnovljivi ili fosilni izvori energije), zatim energetske specifikacije posmatranih lanaca snabdijevanja gorivima i energijom. Za pronalaženje optimalnih varijanti snabdijevanja energijom za usvojeni set kriterijuma prema kojima se vrši proces optimizacije u ovom radu je korištena višekriterijumska analiza i optimizacija koja se u opštem slučaju i koristi za vrednovanje skupova različitih alternativa. Za izbor optimalne varijante iz postojećeg skupa alternativa potrebno je

ustanoviti adekvatne težine kriterijuma. Kako za izbor težinskih faktora postoje različite metode koje su uglavnom svedene na subjektivne i objektivne ili njihovu kombinaciju, u ovom radu je za određivanje težina kriterijuma za proces višekriterijumske optimizacije i njen uticaj na izbor optimalnog lanca snabdijevanja u odnosu na varijantu ujednačenih težinskih koeficijenata korišćena objektivna metoda Entropije. Ova metoda je izabrana zbog objektivnosti prilikom donošenja odluka i isključivanja donosioca odluke iz tog procesa. Prethodni proračun težinskih faktora kriterijuma lanaca proizvodnje drvnih goriva izvršen je za tri varijante: proizvodnja drvne sječke na terminal - varijanta 1, proizvodnja peleta - varijanta 2 i proizvodnja sječke mobilnim iveraćem u šumi - varijanta 3. Analiza je pokazala da je varijantno rješenje br 3. koje se odnosi na proizvodnju drvne sječke mobilnim iveraćem u šumi, optimalno rješenje prema oba slučaja i izrazilo izuzetno poklapanje u rangulu alternativa.

4. Aleksandar Luketa, Jelena Perišić, Srđan Vasković, **Gojko Krunić**, "Uporedna analiza isplativosti energenata za grijanje porodičnih kuća i stanova", COMETA 2022, 6th International Scientific Conference, 17th – 19th November 2022, Jahorina, B&H, Republic of Srpska, pp.585-592, ISBN ISBN 978-99976-947-6-8, 2022.

U mjestima gdje su, u zimskom periodu, temperature veoma niske, potrebe za grijanjem su velike. Zbog toga je neophodno da se izabere što bolji način grijanja, sa što ekonomičnijim energentom. Veliki problem u svijetu danas predstavlja nedostatak pojedinih energenata, velike krize, kao i cijena energenata. Tema ovoga rada bazirana je na upoređivanju energenata na osnovu njihove isplativosti. Za proračun isplativosti uzet je primjer jedne porodične kuće. Za tu porodičnu kuću urađen je proračun gubitaka, a za upoređivanje energenata uzeti su: struja, pelet, gas i ugalj. Pored toga u radu je izvršeno poređenje isplativosti grijanja na 3 vrste energenata u zgradama. Poređenje je vršeno u zgradama starije i novije izgradnje na području Istočnog Sarajeva. Na bazi navedenog urađene su komparativne analize svih slučajeva koje su pokazale međusobnu ujednačenost između cijena energenata, što ubrzo neće biti tako.

5. Velid Halilović, Jusuf Musić, Muhamed Bajrić, Jelena Knežević, Maida Jaganjac, Dino Hadžidervišagić, Srđan Vasković, **Gojko Krunić**: Analiza tehnologija i tehnološkog procesa iskorištavanja šuma –studij slučaja Zeničko-dobojski kanton, COMETA 2022, 6th International Scientific Conference, 17th – 19th November 2022, Jahorina, B&H, Republic of Srpska, pp.689-696, ISBN ISBN 978-99976-947-6-8, 2022

U radu je prikazana analiza tehnologija i tehnološkog procesa iskorištavanja šuma na području Zeničko-dobojskog kantona. Analiza se zasniva na podacima koji su dobijeni iz Kantonalnog javnog preduzeća ŠPD d.o.o Zavidovići, kojem se povjerava gazdovanje šumama i šumskim zemljištem u državnom vlasništvu na području Zeničko-dobojskog kantona. U radu su, također, analizirani podaci koji su dobijeni od privatnih izvođača radova, koji vrše usluge u procesu iskorištavanja šuma. U procesu iskorištavanja šuma na području Zeničko-dobojskog kantona utvrđeno je, također, koliko poslova u pojedinim fazama rada obavlja preduzeće u vlastitoj režiji, a koliko realizuju privatni izvođači radova. Proizvodnja šumskih drvnih sortimenata izvršena je kombinovano, odnosno jednim dijelom vlastitim radnim snagama u procentualnom iznosu od 32,96 % od ukupne realizacije, a drugim dijelom, putem privatnih izvođača radova izvršeno je u procentualnom iznosu 60,87 % i putem maloprodaje fizičkim licima u procentualnom iznosu 6,17 %. U svom vlasništvu preduzeće posjeduje 32 traktora, dok privatni izvođači radova posjeduju 18 traktora. U fazi daljinskog transporta drveta u 100% slučajeva kupac vrši utovar i daljinski transport šumskih drvnih sortimenata. Također, u radu se navode i povrede radnika koje nastaju prilikom procesa iskorištavanja šuma. Navodi se organizacija rada i broj zaposlenih radnika.

Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у цјелини

6. **Gojko Krunic**, Željko Đurić, Srđan Vasković, Bojan Reščec: Analiza balansne greške u VE Rudine i mogućnosti njenog balansiranja“, Bosanskohercegovački komitet/ogranak međunarodnog vijeća za velike električne sisteme/sustave – BH K/O CIGRE, 15 Savjetovanje BH K/O CIGRE, Neum, 17. – 20. oktobar/listopad 2021. godine, ISSN (USB) 2637-3246, ISSN 2637-2053, 170-179.

У раду је приказано планирање производње електричне енергије из вјетроелектрана и анализирана планирана и остварена производња електричне енергије у вјетроелектрани (ВЕ) Рудине, као и планирање производње електричне енергије из вјетроелектрана у Хрватској. Поред тога приказани су и образци за израчунавање основних показатеља квалитета прогнозе рада вјетроелектрана за дан унапријед као што су средња нормализована апсолутна грешка(MAE-Mean Absolute Error) и коријен средње нормализоване квадратне грешке прогнозе производње вјетроелектране(RMSE-Root Mean Square Error), као и сатна грешка, сатни MAE, RMSE и њихова међусобна зависност. У раду су, такође, приказане конфигурације система за складиштење енергије - вјетро хибридни систем напајања који је спојен на DC-линк и вјетро хибридни систем напајања који је спојен директно на мрежу. Након анализе позитивних и негативних одступања (грешке) у производњи вјетроелектране Рудине, описане су батерије за складиштење електричне енергије и анализирана је балансна грешка. На крају рада су представљене снаге ињектирања батерије, анализа кумулативне балансне енергије вјетроелектране Рудине и могућност компензације балансне грешке уградњом батерија.

Б) Књиге

1. Универзитетски уџбеник: Гојко Крунић, Срђан Васковић: Вјетроелектране, Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет за производњу и менаџмент Требиње, Љубиње 2020., ISBN 978-99976-778-6-0

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора

Као сарадник у настави (асистент и виши асистент) изводио је вјежбе на првом циклусу студија из предмета: Машински елементи, Основи рачунарске технологије, Термодинамика, Физика, Алатне машине, Менаџмент људским ресурсима, Информациони системи, Програмирање и програмски језици, Пројектовање производних система Управљање квалитетом, Заваривање и термичка обрада, Компјутерски интегрисана производња, Компјутерски интегрисани системи у енергетици, Мјерења у енергетици, Цјевоводи и арматуре и Предузетништво и бизнис.

Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора

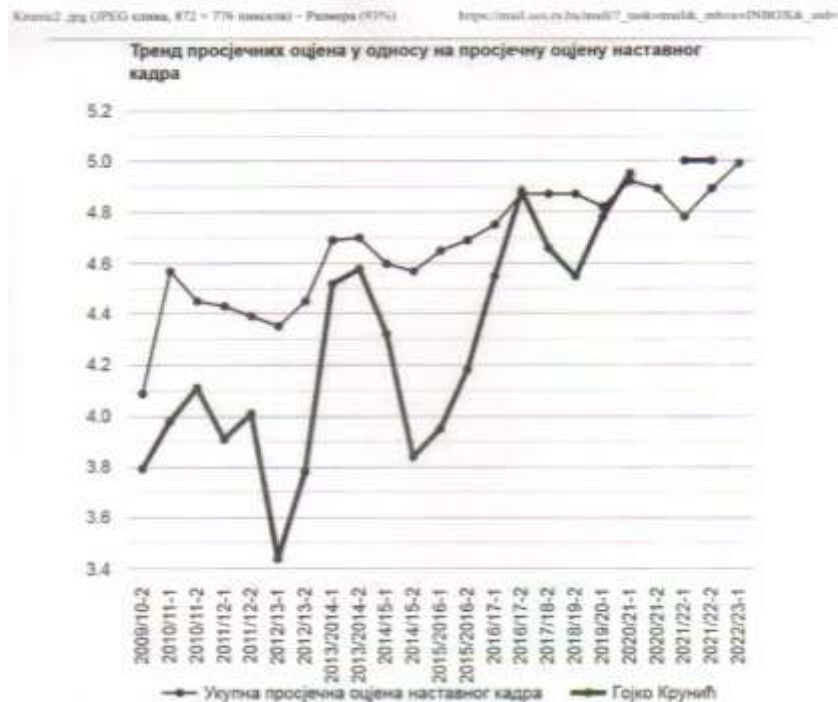
Универзитетски уџбеник: Гојко Крунић, Срђан Васковић: Вјетроелектране, Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет за производњу и менаџмент Требиње, Љубиње 2020., ISBN 978-99976-778-6-0

Као наставник у звању доцента изводио је наставу на првом циклусу студија из предмета: Трансформатори аероенергије, Одржавање енергетских постројења, Енергетска ефикасност производних система и Аутоматизација техничких система и вјежбе из предмета Цјевоводи и арматуре и Физика. На другом циклусу студија изводио је наставу из предмета Техничка дијагностика у енергетици.

Навести све активности (уџбеници и друге образовне публикације, предмети на којима је кандидат ангажован, гостујућа настава, менторство⁵)

Резултати анкете⁶

Резултати електронске студентске анкете, из универзитетске базе података, приказани су на следећем дијаграму.



Информација о одржаном приступном предавању⁷

Кандидат није у обавези да држи приступно предавање

5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Члан пројектног тима међународног пројекта:

Strengthening capacities for the implementation on dual education in BH higher education/DUALSCI

Суфинансијер пројекта: Erasmus plus програма EU

Координатор пројекта: Мирко Савић, Универзитет у Новом Саду, Економски факултет

Година реализације пројекта: 2020.

Остало:

На универзитету у Источном Сарајеву, Факултет техничких наука, кандидат је био члан комисије за оцјену подобности кандидата, теме и ментора за израду докторске дисертације (Рјешење декана Рјешење декана Факултета техничких наука број 012-199/13-2019 од 28.03.2021. године) и члан комисије за оцјену и одбрану (Рјешење декана Факултета техничких наука број 012-199/13-2019 од 30.12.2021. године) докторске дисертације под називом „Организовање система јавно-приватног партнерства у транзиционим условима“.

⁵ Уколико постоје менторства (магистарски/мастер рад или докторска дисертација) навести име и презиме кандидата, факултет, ужу научну област рада.

⁶ Као доказ о резултатима студентске анкете кандидат прилаже сопствене оцјене штампане из базе.

⁷ Кандидат за избор у научно-наставно или умјетничко-наставно звање, који није раније изводио наставу на високошколској установи, дужан је да, пред комисијом коју формира вијеће чланице Универзитета, одржи предавање из области за коју се бира.

кандидата Горана Амовића,
На Универзитету у Источном Сарајеву, Машински факултет Источно Сарајево кандидат је био члан комисије за одбрану завршног мастер рада под насловом Енергетска ефикасност топлотних пумпи ваздух-вода при различитим режимима рада у системима гријања стамбених објеката“, кандидата Батинић Крста.

Као студент првог циклуса студија кандидат је учествовао на такмичењима Машинских факултета са простора бивше Југославије (Машинијадама) из предмета Математика 2 и постигао запажен успјех и то:

2003. године, Херцег Нови – 3. мјесто

2004. године, Будва - 4. мјесто и

2005. године, Копаоник – 5. мјесто.

Навести учешће у НИ пројектима (одобрени и завршени: назив НИ пројекта са ознаком, период реализације, да ли је кандидат руководилац или учесник).

Остале стручне дјелатности.

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА⁸

У складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, чланови Комисије: проф. др Обрад Спаић, председник Комисије и проф. др Срђан Васковић, члан Комисије, дана 25.09.2023. године, са почетком у 12.00 часова, одржали су интервју са пријављеним кандидатом који је доставио комплетну документацију и испуњава услов за избор у звање ванредног професора.

Након одговора на питања постављена од стране Комисије, чланови Комисије су једногласно констатовали да су задовољни одговорима кандидата, да кандидат посједује научне и образовне компетенције и научно-истраживачки и педагошки потенцијал за избор у звање ванредног професора из научне области хидротермика и термоенергетика, као и да прати актуелна истраживања из области за коју се бира. На основу наведеног чланови комисије су закључили да кандидат испуњава минималне услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област хидротермика и термоенергетика.

Интервју са кандидатом завршен је у 12:30 часова.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава, уз обавезно констатовање да ли се на кандидата односе минимални услови за изборе у звања из Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20) или из Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20).

Први кандидат

⁸ Интервју са кандидатима за изборе у академска звања обавља се у складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву (Интервју подразумијева непосредан усмени разговор који комисија обавља са кандидатима у просторијама факултета/академије. Кандидатима се путем поште доставља позив за интервју у коме се наводи датум, вријеме и мјесто одржавања интервјуа).

На кандидата се примјењују минимални услови за избор у звање из <u>Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20)⁹</u>		
Минимални услови за избор у звање ¹¹	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
<i>Навести кумулативно прописане минималне услове за избор у звање</i>		
Има проведен најмање један изборни период у звању доцента,	Испуњава	Кандидат има проведен један мандат у звању доцента, Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву број 01-С-262-Л1/18 од 14.09.2018. године
Има најмање пет научних радова из области за коју се бира, објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом након избора у звање доцента,	Испуњава	Кандидат након избора у звање доцента има 6 (шест) научних радова из области за коју се бира, и то 5 (пет) радова објављених на скупу међународног значаја и 1 (један) рад објављен на скупу националног значаја, штампани у цјелини
Има објављену књигу (научну књигу, монографију или универзитетски уџбеник) или патент, односно оригинални метод у одговарајућој научној области, признат као заштићена интелектуална својина, након избора у звање доцента	Испуњава	Након избора у звање доцента кандидат има објављен универзитетски уџбеник: Гојко Крунић, Срђан Васковић, Вјетроелектране, Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет за производњу и менаџмент Требиње, Љубиње 2020., ISBN 978-99976-778-6-0
Био је члан комисије за одбрану магистарског или докторског рада, или има менторство кандидата за степен другог циклуса,	Испуњава	Након избора у звање доцента кандидат је био: <ul style="list-style-type: none"> – члан комисије за оцјену подобности кандидата, теме и ментора и члан комисије за оцјену и одбрану докторске дисертације под називом „Организовање система јавно-приватног партнерства у транзиционим условима“, кандидата Горана Амовића. – члан комисије за одбрану завршног мастер рада под насловом Енергетска ефикасност топлотних пумпи ваздуха при различитим режимима рада у системима гријања стамбених објеката“, кандидата Батинић Крста.

⁹ Навести „Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20)“ или „Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)“, у зависности да ли кандидат користи право на избор по условима који су важили прије ступања на снагу важећег Закона о високом образовању.

¹¹ У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове на основу члана 81, 82, 83. и 90. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) или на основу члана 77, 78. и 87. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20), односно на основу члана 37, 38. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву

Други кандидат и сваки наредни уколико их има (све поновљено као за првог)
На кандидата се примјењују минимални услови за избор у звање из <u>Закон о високом образовању</u> („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20)
Није било других пријављених кандидата
На основу увида у cjелокупну научно-истарживачку, стручну и педагошку активност, цијенећи при томе досадашњи педагошки рад кандидата, мишљења смо да је кандидат доц. др Гојко Крунић у свом досадашњем раду на Факултету за производњу и менаџмент Требње постигао запажен излучни, стручни и педагошки резултат. Имајући у виду прописане услове за избор кандидата у академска звања, који се примјењују на Универзитету у Источном Сарајеву, на основу педагошке и стручне компетенције, стеченог звања, као и броја научних и стручних радова, Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Факултета за производњу и менаџмент Требње, Универзитета у Источном Сарајеву и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву, да се доц. др Гојко Крунић изабере у академско звање ванредног професора , за ужу научну област Хидротермика и термоенергетика.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Др Обрад Станић, ван проф., предсједник
2. Др Александар Анђелковић, ван проф., члан
3. Др Срђан Васковић, ван проф., члан

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико неко од чланова комисије није сагласан са приједлогом о избору дужан је своје издвојено мишљење доставити у писаном облику који чини саставни дио овог извјештаја комисије.

Није било издвојеног мишљења чланова комисије

ЧЛАН КОМИСИЈЕ:

Мјесто: Требње

Датум: 26.09.2023. године