

АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
Одсек ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА

АКСТАНО СТУЧУ ОЗЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Академија техничко-уметничких струковних студија Београд
Одсек Висока железничка школа

ПРИМЉЕНО: 02.03.2021.

Број	Име	Полож	Број	Број

304/1

НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

В.Д. ПРЕДСЕДНИКУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ПРИЈАВЉЕНОМ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА ИЗБОР ЈЕДНОГ КАНДИДАТА У САРАДНИЧКО ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ ЗА УЖЕ СТРУЧНЕ ОБЛАСТИ „МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА“, „ТЕХНИЧКО СПОРАЗУМЕВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРСКА ИНФОРМАТИКА“ И „ПЕДАГОШКЕ НАУКЕ“ СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ, НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ ОД 3 ГОДИНЕ.

На основу члана 34. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а поводом јавног конкурса за избор једног кандидата у сарадничко звање асистент за уже стручне области **Математика и информатика, Техничко споразумевање и инжењерска информатика и Педагошке науке** и пријем у радни однос на одређено време од три године са пуним радним временом почев од 30.03.2021. године до 30.03.2024. године, који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 920 од 10.02.2021. године, Одлуком број 04-306 од 28.01.2021. године формирана је Комисија за припрему извештаја у саставу:

1. **Др Зоран Павловић**, виши предавач, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд, Одсек Висока железничка школа - председник;
2. **Др Сања Јевтић**, професор струковних студија, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд, Одсек Висока железничка школа - члан;
3. **Др Зоран Бундало**, професор струковних студија, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд, Одсек Висока железничка школа - члан.

На основу детаљно прегледане поднете документације и целокупног конкурсног материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

- Имена, презимена, стручни, научни, односно академски називи, датум и места рођења кандидата који су се пријавили на конкурс:

1. **Марко Бурсаћ**, мастер инжењер организационих наука, 07.03.1987. године, Книн.

- Подаци о пријавама које су одбачене као неблагоприятне, неразумљиве или непотпуне, или зато што уз пријаву нису приложени сви потребни докази:

На јавни конкурс нису поднете пријаве које су одбачене као неблагоприятне, неразумљиве или непотпуне, или зато што уз пријаву нису приложени сви потребни докази.

- Подаци о пријавама кандидата које нису разматране јер је утврђено да кандидат не испуњава све опште и посебне услове за избор у сарадничко звање, уз образложење које од тих услова кандидат није испунио:

На јавни конкурс нису поднете пријаве које нису разматране јер је утврђено да кандидат не испуњава све опште и посебне услове за избор у сарадничко звање.

- Подаци о кандидатима чије су пријаве благовремене, разумљиве и потпуне, уз које су приложени сви потребни докази и који према приложеним доказима и мишљењу Комисије за припрему извештаја испуњавају све опште и посебне услове за избор у сарадничко звање:

А) Биографски подаци и досадашње радно ангажовање

Марко Бурсаћ, мастер инжењер организационих наука, 07.03.1987. године, Книн.

Завршио је средњу електротехничку школу Земун у Земуну, смер: електротехничар рачунара.

Високо образовање првог степена струковних студија стекао у Високој железничкој школи струковних студија у Београду, стечено звање: **струковни инжењер електротехнике у саобраћају**. Високо образовање другог степена струковних студија стекао у Високој железничкој школи струковних студија у Београду, стечено звање: **струковни инжењер електротехнике и рачунарства**.

Високо образовање првог степена академских студија стекао на Факултету за рачунарство и информатику Универзитета Сингидунум, стечено звање, **дипломирани информатичар**, просечна оцена у току студирања: 8,06 (осам 06/100).

Високо образовање другог степена академских студија стекао на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, стечено звање, **мастер инжењер организационих наука**, просечна оцена у току студирања: 8,57 (осам 57/100).

Студент треће године докторских академских студија Факултета техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, студијски програм Информационе технологије.

Положен стручни испит на железници за дипломираног инжењера телекомуникација.

Положени курсеви у области база података Oracle Academy: Database Foundations, Database Design and Programming with SQL и Database Programming with PL/SQL.

Од 2014. до 2017. године радио на радном месту наставник практичне наставе у Високој железничкој школи струковних студија.

Од 2012. до 2014. године радио као Виши технички сарадник за рачунарску технику - Висока железничка школа струковних студија.

Рад на писању елабората акредитације Високе железничке школе струковних студија и њених студијских програма 2012, 2014, 2015, 2016. и 2018. године.

Председник Савета Високе железничке школе струковних студија, 2019. године.

Члан радног тима у писању монографије Школе поводом 60 година постојања 2017. године.

Администратор локалне рачунарске мреже, система за електронско учење, интернет презентације школе.

Рад на пројектима Школе као сарадник.

Учествовао у многобројним процесима вештачења машинске и електричне опреме и уређаја за судове, као и процењивање опреме за ревизорске куће, као технички сарадник судског вештака.

Учествовао у попису становништва 2011. године организованом од стране Републичког завода за статистику.

Б) Објављени радови, учешћа на конференцијама, стручно научним скуповима и рад на пројектима

1. Сања Јевтић, Драган Јевтић, Милеса Срећковић, **Марко Бурсаћ**, *Estimation of railway belgrade ring optic network using network planning tool*, Railcon '20, Ниш, Србија, 2020.
2. Драгица Јовановић, **Марко Бурсаћ**, Горан Тричковић, Душан Јеремић, *Creating Future With Digital Transformation Of Railways*, Rail transport in the modern world, Београд, Србија, 2019.
3. **Марко Бурсаћ**, Марија Благојевић, Данијела Милошевић, *Early Prediction Of Student Success Based On Data Mining And Artificial Neural Network*, 13th International Conference on Human-Centered Computing (HCC 2019), Чачак, 2019.
4. **Марко Бурсаћ**, Данијела Милошевић, Катарина Митровић, *Proposed Model For Automatic Learning Style Detecting Based On Artificial Intelligence*, SED2019, Међавник, Србија, 2019.
5. Драгица Јовановић, **Марко Бурсаћ**, Зоран Бундало, Горан Тричковић, *Application Of Information Technologies In Railway Traffic*, YUINFO 2019, Копаоник, Србија, 2019.
6. **Марко Бурсаћ**, Сања Јевтић, Илија Кнежевић, *Enhancement Of Legacy Communication Systems Maintenance In Railway Environment Using Artificial Neural Network*, 5th International conference on Knowledge management and informatics - KMI2019, Копаоник, Србија, 2019.
7. Горан Тричковић, Сања Јевтић, Милан Милосављевић, **Марко Бурсаћ**, *Изазови у изградњи савремене мреже сигнално сигурносних система на железници*, Информационе Технологије за е-Образовање - ИТеО 2018, Бања Лука, Босна и Херцеговина, 2018.
8. **Марко Бурсаћ**, Данијела Милошевић, *Adaptive testing with LMS Moodle*, Информационе Технологије за е-Образовање - ИТеО 2018, Бања Лука, Босна и Херцеговина, 2018.
9. Марко Бурсаћ, Милан Милосављевић, Горан Тричковић, *M-Learning, Myth Or Reality - Educational Applications*, eConference, Београд, Србија, 2018.
10. **Марко Бурсаћ**, *Comparative Analysis of E-Learning Standard*, 7th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education, Чачак, Србија, 2018.
11. Милан Милосављевић, **Марко Бурсаћ**, Горан Тричковић, *Selection of the railroad container terminal in Serbia based on multi criteria decision-making methods*, 2018.
12. Горан Тричковић, Милан Милосављевић, Зоран Бундало, **Марко Бурсаћ**, *Level crossing reliability using fuzzy fault tree analysis*, Transport for today's society, Битола, Македонија, 2018.
13. **Марко Бурсаћ**, Горан Тричковић, Драгица Јовановић, *Евалуација корисничког интерфејса на примеру www.vzs.edu.rs*, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП18, Чачак, Србија, 2018.
14. Драгица Јовановић, **Марко Бурсаћ**, Зоран Бундало, *Преглед коришћења интелигентних железничких система у пракси*, YUINFO 2018, Копаоник, Србија, 2018.
15. Милан Милосављевић, **Марко Бурсаћ**, Горан Тричковић, *Избор локације железничко-друмског контејнерског терминала на подручју Србије применом метода вишекритеријумског одлучивања*, New Horizons 2017 - VI International Symposium, Добој, Босна и Херцеговина, 2017.
16. **Марко Бурсаћ**, Радислав Вуловић, Горан Тричковић, *Реинжењеринг рачунарских мрежа у циљу повећања безбедности*, Реинжењеринг пословних процеса у образовању - РППО17, Чачак, Србија, 2017.
17. **Марко Бурсаћ**, Радислав Вуловић, Милан Милосављевић, *Comparative analysis of the open source tools intended for data encryption*, Информационе технологије и развој образовања - ИТРО 2017, Зрењанин, Србија, 2017.
18. **Марко Бурсаћ**, Горан Тричковић, Радислав Вуловић, *Informacione tehnologije u nastavi*, Информационе технологије, образовање и предузетништво - ИТОП17, Чачак, Србија, 2017.

19. Драгица Јовановић, Зоран Бундало, **Марко Бурсаћ**, *Улога информационо телекомуникационих технологија у транспорту*, YUINFO 2017, Копаоник, Србија, 2017.
20. Зоран Бундало, Милан Милосављевић, **Марко Бурсаћ**, *Analysis of current situation and development of container terminal in Belgrade*, Transport for today's society, Битола, Македонија, 2016.
21. **Марко Бурсаћ**, Горан Тричковић, Радислав Вуловић, *Пројектовање информационог система за аутоматизацију пословних процеса радио локомотивских уређаја*, Информационе технологије IT'16, Жабљак, Црна Гора, 2016.
22. Сандра Касалица, Горан Тричковић, Душан Јеремић, **Марко Бурсаћ**, *A comparison of driver behaviour at railway crossing with passive and active protection systems*, Railcon '14, Ниш, Србија, 2014.
23. Сандра Касалица, Душан Јеремић, **Марко Бурсаћ**, Горан Тричковић, *Assessing accident severity risk at railway crossing in Serbia by using a multinominal logit model*, Railcon '14, Ниш, Србија, 2014.
24. Зоран Бундало, Радислав Вуловић, **Марко Бурсаћ**, *Улога информационог система у одржавању електромоторних возова серије 412/416 у депоу „25.мај“ Земун*, Други БиХ конгрес о жељезницама, Сарајево, Босна и Херцеговина, 2013.
25. **Марко Бурсаћ**, Горан Тричковић, Зоран Бундало, Војислав Вукадиновић, *Примјена мрежних симулатора у образовању и оспособљавању студената за рјешавање проблема у прометним суставима*, Прометни сустави 2012, Опатија, Хрватска, 2012.
26. **Марко Бурсаћ**, Марјан Пантић, Немања Пешаковић, *The application of network simulators and their significance in educating and enabling students to apply them in solving traffic and transport problems*, 20th international scientific conference "Transport 2011", Софија, Бугарска, 2011.

Остала библиографија:

1. Зоран Бундало, **Марко Бурсаћ**, Горан Тричковић, Упутство за израду и техничку обраду стручних радова, Висока железничка школа струковних студија, Београд, 2020.
2. **Марко Бурсаћ**, Практикум из предмета Техничко цртање применом рачунара (AutoCAD 2016 LT), Висока железничка школа струковних студија, Београд, 2019. ISBN 987-86-81101-28-5
3. Зоран Бундало, Бранислав Гавриловић, **Марко Бурсаћ**, Горан Тричковић, Милан Милосављевић, Душан Вујовић, 60 година рада и резултата 1957-2017., Висока железничка школа струковних студија, Београд, 2017.

Рад на пројекту:

1. Establishing and capacity building of the Southern Serbian-Academy and the National Conference for Vocational Higher Education 517200-1-2011-1-BE-TEMPUS-SMGR.

Члан организационог одбора Прве међународне конференције Железнички транспорт у савременом свету 2019. коју је 12. и 13. децембра 2019. године организовала Висока железничка школа струковних студија.

В) Релевантни подаци и оцена у погледу резултата укупног досадашњег наставног, односно педагошког рада:

На основу Извештаја о резултатима анкете за врдновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби школе од стране студената види се да је кандидат **Марко Бурсаћ** оцењен одличним оценама за предмете на којима је држао наставу.

У школској 2019/2020. години ангажован је био на следећим предметима:

- Рачунарство и информатика, просечна оцена 4.57,
 - Техничко цртање применом рачунара, просечна оцена 4.64,
 - Интернет технологије, просечна оцена 4.60,
 - Базе података, просечна оцена 4.93,
 - Web програмирање, просечна оцена 4.82,
 - Информациони системи, просечна оцена 4.00,
 - Рачунарске мреже просечна оцена 4.18,
- Закључак и образложени предлог који Комисија за припрему извештаја даје Наставно-стручном већу Академије за избор одговарајућег кандидата у сарадничко звање:

На јавни конкурс се пријавио један кандидат, **Марко Бурсаћ**, мастер инжењер организационих наука. Пријављени кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Правилником о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд и јавним конкурсом који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 920 од 10.02.2021. године за избор једног асистента за уже стручне области Математика и информатика, Техничко споразумевање и инжењерска информатика и Педагошке науке и пријем у радни однос на одређено време од три године са пуним радним временом почев од 30.03.2021. године до 30.03.2024. године.

Комисија на основу свих података који су јој достављени на конкурс ПРЕДЛАЖЕ Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд да кандидата **Бурсаћ Марка**, мастер инжењер организационих наука, ИЗАБЕРЕ за асистента за уже стручне области Математика и информатика, Техничко споразумевање и инжењерска информатика и Педагошке науке и прими у радни однос на одређено време од три године са пуним радним временом почев од 30.03.2021. године до 30.03.2024. године.

У Београду, 26.02.2021. године.

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА

1. Др Зоран Павловић, виши предавач,
Академија техничко-уметничких струковних студија Београд,
Одсек Висока железничка школа - председник



2. Др Сања Јевтић, професор струковних студија,
Академија техничко-уметничких струковних студија Београд,
Одсек Висока железничка школа - члан



3. Др Зоран Бундало, професор струковних студија,
Академија техничко-уметничких струковних студија Београд,
Одсек Висока железничка школа - члан

