

**НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД**

**ПРЕДСЕДНИКУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД**

**ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ПРИЈАВЉЕНОЈ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА ИЗБОР
У НАСТАВНИЧКО ЗВАЊЕ ПРЕДАВАЧ ЗА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И
РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, УЖУ СТРУЧНУ ОБЛАСТ РАЧУНАРСТВО И
ИНФОРМАТИКА И ПРИЈЕМ У РАДНИ ОДНОС НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ ОД 5
ГОДИНА, СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ**

На основу члана 24. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а поводом јавног конкурса за избор кандидата у наставничко звање предавач за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика и пријем у радни однос на одређено време од 5 година са пуним радним временом, који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 991 од 15.06.2022. (даље: јавни конкурс), Комисија за припрему извештаја формирана Решењем број 01-2799/2 од 15.06.2022. у саставу:

1. др Перица Штрбац, професор с. с. – председник Комисије,
2. др Светлана Штрбац-Савић, професор с. с. – члан Комисије;
3. проф. др Јелица Протић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду – члан Комисије,

саставила је Извештај о кандидату пријављеном на јавни конкурс, како следи:

I На конкурс се пријавио један кандидат:

1. Мр Милош Пејановић, дипломирани инжењер, 20.11.1963. године, Београд;

II 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.

III Подаци о пријавама кандидата које нису разматране јер је утврђено да кандидат не испуњава све опште и посебне услове за избор у наставничко 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 наставничко звање.

IV 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 наставничко звање:

а) кључни подаци из личне и стручне биографије:

1. Мр Милош Пејановић, дипломирани инжењер, 20.11.1963. године, Београд;

Мр Милош је рођен 20.11.1963. Завршио је: магистарске постдипломске студије (2004.г.), Универзитет у Београду – Факултет организационих наука, ужа област Информациони системи, магистарска теза: „Развој информационих система у интернет окружењу коришћењем софтверских компоненти са посебним освртом на примену у војсци“, основне академске студије у Војнотехничкој академији у Загребу, Рачунарска техника (1987. г., у трајању од 10 семестара), тема: „Методе представљања знања у вештачкој интелигенцији“ и Техничку средња војна школа у Загребу (1982.г.), смер телекомуникације. На националном универзитету „Карол I“ Букурешт, у Румунији завршио је 2006. године додатно постдипломско усавршавање у области „Information resource management“.Поседује лиценцу ECDL Authorized Tester, JISA, 21.03.2007. год (licenca CS 0373J). (<http://www.ecdl.rs/testni%20centri/VJ.htm>). Од 1987. године радио је као наставник у Центру војнотехничких школа КоВ ЈНА у Загребу за предмете информатика, програмирање, микропроцесори и дијагностичке методе у рачунарској техници. Од 1992. године радио је у Министарству одбране као руководилац организационе целине која се бавила развојем, увођењем и одржавањем информационог система војне обавезе (ВОЈЕВИД) за потребе Министарства одбране. Од 2008. године је био на дужности начелника Центра за командно-информационе системе и информатичку подршку Министарства одбране и Војске Србије – развојно-истраживачке установе која се бави развојем, имплементацијом и одржавањем информационих система специфично за потребе Министарства одбране и Војске Србије, укључијући софтверске компоненте C4ISR система. Од 2018. године је изабран за предавача у Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија Београд (поверени предмети: Базе података, Интернет сервиси, Вештачка интелигенција, Меко рачунарство, Информациони системи, Анализа података и Релационе базе података). Од 2021. године руководилац студијског програма Информациони системи у Академији техничко-уметничких струковних студија Београд – Одсек Висока школа електротехнике и рачунарства. Од 2022. године помоћник за наставу руководиоца Одсека Висока школа електротехнике и рачунарства Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а од 2022. године члан Савета Академије техничко-уметничких струковних студија Београд. У Одсеку Висока школа електротехнике и рачунарства Београд је ангажован као испитивач за ЕЦДЛ лиценце.

б) подаци о стручном, академском, научном, односно уметничком називу и оцена адекватности стеченог стручног, академског, научног, односно уметничког назива у контексту избора у наставничко звање:

1. Мр Милош Пејановић, дипломирани инжењер, 20.11.1963. године, Београд;
- поседује одговарајући стручни назив за избор у звање предавач у настави за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика, јер поседује диплому магистра техничких наука, подручје организационих наука за информационе системе коју је стекао на Факултету организационих наука у Београду 2004. године.

в) подаци релевантни за процену способности кандидата за наставни рад:

1. Мр Милош Пејановић, дипломирани инжењер, 20.11.1963. године, Београд;
 - је доставио уверење надлежног органа да није осуђиван за кривична дела из члана 72. став 4. Закона о високом образовању;
 - искуство у наставном раду:
 - о 1987 – 1992. године, професор у Центру војнотехничких школа КоВ ЈНА у Загребу за предмете информатика, програмирање, микропроцесори и дијагностичке методе у рачунарској техници;
 - о 2018. – до данас, предавач на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду где је ангажован на предметима Базе података, Интернет сервиси, Вештачка интелигенција, Меко рачунарство, Информациони системи, Анализа података и Релационе базе података;

г) релевантни подаци и оцена у погледу поседовања потребног броја одговарајућих референци:

1. Мр Милош Пејановић, дипломирани инжењер, 20.11.1963. године, Београд

Достављен је следећи списак објављених радова:

Часописи националног значаја – категорија М50:

- Perica Štrbac, Miloš Pejanović, Mirjana Reljić, „MODELING SIMULATION AND ANALYSIS OF TEXTILE PILLING BY USING UPGRADED PETRI NETS AND TWO-LEVEL EDGE DETECTION ALGORITHM“, Naučni i stručni časopis tekstilne industrije UDK 677+687 ISSN 0040-2389 eISSN 2683-5665, Godina LXX · Broj 2 , str 12, Beograd, 2022., (M52)
- Miloš Pejanović, „Development of internet-based information systems using software components with the emphasis on the application in the military organization“, Military Technical Courier 1/2011, Volume LIX, January – March 2011, (M23), (<http://www.vtg.mod.gov.rs/archive/2011/military-technical-courier-1-2011.html#XIIJAKCJkiM8>)
- Miloš Pejanović, Metodologije razvoja informacionih sistema u Vojski Jugoslavije, Vojnotehnički glasnik 6/2012. (M23) (<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0042-84690206549P>)

Радови у зборницима међународних скупова – категорија М30:

- Милош Пејановић, Перица Штрбац, Вукман Кораћ, Вера Петровић, „ПРИМЕНА FUZZY ЛОГИКЕ ЗА СЕЛЕКЦИЈУ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА И ПРЕДМЕТА У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ“, 6. Међународна конференција Управљање знањем и информатика, 13-14.01.2020., Копаоник (M33), (ISBN 978-86-6211-123-4) (http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2020/Zbornik_radova_KMI_2020.html),
- Перица Штрбац, Павле Штрбац, Вукман Кораћ, Милош Пејановић, Вера Петровић, „ПРИМЕНА ПРОГРАМА STENCIL У ПРЕДМЕТУ РАЧУНАРСКА ГРАФИКА“, 6. Међународна конференција Управљање знањем и информатика, 13-14.01.2020., Копаоник (M33), (http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2020/Zbornik_radova_KMI_2020.html), (ISBN 978-86-6211-123-4)
- Вукман КОРАЋ, дипл.инж., мр Милош ПЕЈАНОВИЋ, др Перица ШТРБАЦ,

Примена SHELL JAVA DON за израду експертног система „Решавање проблема дијагностике у техничким системима“, 5. међународна конференција управљање знањем и информатика, 08-09.01.2019., Копаоник (М33), (<http://kmi.vtsns.edu.rs/wp-content/uploads/2019/03/Zbornik-KMI-2019.pdf>), (ISBN 978-86-6211-115-9)

Радови на конференцијама националног значаја – категорија М60:

- Милош Пејановић, Вукман Кораћ, Перица Штрбац, Стефан Пејановић, „ПРИМЕНА NEURON РАДНОГ ОКВИРА У УЧЕЊУ ВЕШТАЧКИХ НЕУРОНСКИХ МРЕЖА“, 7. Међународна конференција Управљање знањем и информатика, јун 2021., Врњачка Бања, (М63) (http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2021/radovi/1-KMI_Informatika/KMI_informatika-1.3.pdf)
- Перица Штрбац, Вукман Кораћ, Милош Пејановић, „ПРИМЕНА РАДНОГ ОКВИРА DJANGO У АГИЛНОМ ВЕБ ПРОГРАМИРАЊУ“, 7. Међународна конференција Управљање знањем и информатика, јун 2021., Врњачка Бања (М63), (http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2021/radovi/1-KMI_Informatika/KMI_informatika-1.4.pdf)
- Милош Пејановић, Перица Штрбац, Павле Штрбац, Стефан Пејановић, „МОДИФИКОВАНИ ДВОНИВОВСКИ АЛГОРИТАМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ИВИЦА НА САТЕЛИТСКИМ СЛИКАМА“, 8. Конференција са међународним учешћем Управљање знањем и информатика, 2022, Кораоник (М63) (http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2022/Zbornik_radova_KMI_2022.html)
- Перица Штрбац, Павле Штрбац, Милош Пејановић, Стефан Пејановић, Вукман Кораћ, „ПРИМЕНА ПРОГРАМСКОГ ЈЕЗИКА PYTHON У УЧЕЊУ ВЕШТАЧКИХ НЕУРОНСКИХ МРЕЖА“, 8. Конференција са међународним учешћем Управљање знањем и информатика, 2022, Кораоник (М63) (http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2022/Zbornik_radova_KMI_2022.html)
- Перица Штрбац, Вукман Кораћ, Милош Пејановић, „Примена двонивовског алгорита за детекцију ивица моделованог у надграђеној Петри-мрежи“, 64. национална конференција ЕТРАН 2020, 28.-30. септембра 2020. (М63) (https://www.etrans.rs/2020/ZBORNIK_RADOVA/Radovi_prikazani_na_konferenciji/126_RT1.3.pdf)
- Dejan Milenkovic, Marina Jovanovic Milenkovic, Milos Pejanovic, „DISTRIBUIRANA ARHITEKTURA REPOZITORIJUMADMS“, YUINFO, 2012. (М63) (http://is.fink.rs/podaci/Aleksandar_Nikolic/119/Blagojevic,%20Nikolic,%20Zivkovic%20-%20PRIKAZ%20POLJA%20STRUJANJA%20-%20YUINFO%202012%20_SCAN.pdf)
- Lapčević Miodrag , Miloš Pejanović, „SIGURNOST WEB 2.0 APLIKACIJA ZASNOVNAIH NA AJAX TEHNOLOGIJI“, YUINFO, 2011. (М63) (<http://yuinfo.artkey.rs/zbornici/2011/html/pdf/194.pdf>)
- Rančić Dejan, Pejanović Miloš, Milosavljević Aleksandar, Stoimenov Leonid, Antolović Igor, Bogdanović Miloš, „POTENCIJAL UPOTREBE WEB GIS REŠENJA U OBLASTI BEZBEDNOSTI I ODBRANE“, YUINFO 2011, str. 542, (М63) (<http://yuinfo.artkey.rs/zbornici/2012/html/history/2011/html/sec.html>)

д) релевантни подаци и оцена у погледу поседовања захтеваног радног искуства (ако је захтевано):

1. Мр Милош Пејановић, дипломирани инжењер, 20.11.1963. године, Београд:
поседује радно искуство као што следи: 1987. – 1992. године, професор у Центру војнотехничких школа КоВ ЈНА у Загребу за предмете информатика, програмирање, микропроцесори и дијагностичке методе у рачунарској техници; 2018 – до данас, предавач на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду где је ангажован на предметима Базе података, Интернет сервиси, Вештачка интелигенција, Меко рачунарство, Информациони системи, Анализа података и Релационе базе података;

ђ) релевантни подаци и оцена у погледу испуњеност евентуалних додатних услова за избор у наставничко звање (ако постоје):

Јавним конкурсом су захтевани додатни услови за избор у наставничко звање предавач за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и онформатика.

1. Мр Милош Пејановић, дипломирани инжењер, 20.11.1963. године, Београд:
 - имајући у виду да је ангажован у реализацији наставе као предавач у Одсеку Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду на предметима Базе података, Интернет сервиси, Вештачка интелигенција, Меко рачунарство, Информациони системи, Анализа података и Релационе базе мр Милош Пејановић познаје и користи технологије релационих базе података MySQL и MSSQL, користи концепте интернет сервиса и интернет технологија, користи методологије развоја информационих система, моделовање у UML, имплементацију ИС, познаје и користи методе меког рачунарства (fuzzy логика, неуронске мреже, бајесове мреже, генетски алгоритми) и алгоритме машинског учења;
 - на основу списка објављених радова, мр Милош Пејановић је у последњем изборном периоду остварио више од 4,5 бода објављивањем радова који припадају категоријама M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 + M80 + M90, од тога најмање један рад из категорије M33 и један рад из категорије M51 или M52 из области за коју се бира, односно има 1 рад у категорији M50 (1 рад у категорији M52), 2 рада у категорији M20 (2 рада у категорији M23), 3 радова у категорији M30 (3 рада у категорији M33) и 8 радова у категорији M60 (8 радова у категорији M63).
 - у последњем изборном периоду је учествовао у 4 пројекта са финансијском подршком корисника у привреди или установама.

е) релевантни подаци и оцена у погледу резултата укупног досадашњег наставног, односно педагошког рада кандидата (ако постоје):

1. Мр Милош Пејановић, дипломирани инжењер, 20.11.1963. године, Београд:
 - од 2018. до данас мр Милош Пејановић има константан наставни рад;
 - резултати анкета су:

Назив предмета	Просечна оцена	Семестар	Студијски програм	Школска година
Интернет сервиси	4.44	1	ЕИ	18/19
Интернет сервиси	4.91	1	ИС	18/19
Базе података	4.03	3	ИС	18/19
Базе података	4.49	5	АСУВ	19/20

Интернет сервиси	4.34	1	ЕИ	19/20
Интернет сервиси	4.73	1	ИС	19/20
Базе података	4.76	3	ИС	19/20
Базе података	5	3	НРТ	19/20
Релационе базе података	4.28	6	НРТ	19/20
Базе података	4.59	3	РТ	19/20
Вештачка интелигенција	4.43	4	РТ	19/20
Меко рачунарство	4.1	4	РТ	19/20
Интернет сервиси	4.89	1	ИС	20/21
Базе података	4.67	3	ИС	20/21
Информациони системи	4.59	6	ИС	20/21
Релационе базе података	4.87	6	НРТ	20/21
Вештачка интелигенција	4.66	4	РТ	20/21
Меко рачунарство	4.76	4	РТ	20/21
Интернет сервиси	4.78	1	ЕИ	21/22
Интернет сервиси	4.83	1	ИС	21/22
Базе података	4.47	3	ИС	21/22
Стручна пракса	4.87	5	ИС	21/22
Информациони системи	4.72	6	ИС	21/22
Базе података	3.99	3	НРТ	21/22
Релационе базе података	4.71	6	НРТ	21/22
Базе података	4.67	3	РТ	21/22
Вештачка интелигенција	4.76	4	РТ	21/22
Меко рачунарство	4.82	4	РТ	21/22

ж) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата развоју наставе и других делатности Академије (ако постоје):

1. Мр Милош Пејановић, дипломирани инжењер, 20.11.1963. године, Београд:
 - руководилац је студијског програма Информациони системи у Одсеку ВИШЕР од 2021. године;
 - помоћник за наставу руководиоца Одсека ВИШЕР од 2022. године;
 - Члан Савета Академије техничко-уметничких струковних студија Београд од 2022. године;
 - до сада је био ментор за 21 завршног рада, председник комисије за 56 завршних радова те члан комисије за 10 завршних радова;

з) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата у обезбеђивању стручног, научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка (ако постоје):

Не постоје подаци о обезбеђивању стручног, научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка.

и) релевантни подаци и оцена комисије у погледу резултата научног, истраживачког, стручног, односно уметничког рада кандидата (ако постоје):

1. Мр Милош Пејановић, дипломирани инжењер, 20.11.1963. године, Београд: мр Милош Пејановић је објавио: 1 рад у часопису националног значаја у категорији М50 (1 рад у категорији М52), 2 рада у међународном часопису у категорији М20 (2 рада у категорији М23), 5 радова на међународним

конференцијама у категорији М30 (5 радова у категорији М33), 6 радова на конференцијама националног значаја у категорији М60 (6 радова у категорији М63); учествовао у пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС који се финансирају у оквиру програмске активности „Развој високог образовања“, одобрен пројекат бр. 612-00-01187/2021-06-58; био је руководиоца пројекта развоја и имплементације софтвера „ВОЈЕВИД“ (ИС за војну, радну и материјалну обавезу грађана РС) /Министарство одбране РС, 2018. (http://www.mod.gov.rs/multimedia/file/staticki_sadrzaj/informator/2018/jun/informator_o_radu_jun_2018_lat.pdf), руководио је пројектом развоја и имплементације софтвера „ИС људских ресурса“ /Министарство одбране РС, 2018. (<https://www.mod.gov.rs/lat/17567/kljucne-aktivnosti-17567>), учествовао је у пројекту развоја и имплементације сопственог решења електронског потписивања и размене докумената у Министарству одбране и Војсци Србије употребом сертификата, војних ИД картица и увођењем квалификованог серификационог тела, 2018. (<http://www.ca.vs.rs/sertifikaciono-telo-mo-i-vs>) и учествовао је у пројекту имплементације техничког дела /Data center/ система за учење на даљину у Војној академији у Београду (<http://www.va.mod.gov.rs/cms/view.php?id=17364>).

ј) оцена о резултатима које је кандидат постигао на евентуалној провери оспособљености, знања и вештина, односно компетенција (ако је спровођена):

1. Провера оспособљености, знања и вештина, односно компетенција кандидата мр Милоша Пејановић, 20.11.1963, из Београда није спровођена, јер је кандидат већ био запослен и биран у наставничко звање предавача у Одсеку Висока школа електротехнике и рачунарства (АТУСС Београд);

V Закључак и образложени предлог који Комисија за припрему извештаја даје Наставно-стручном већу Академије за избор одговарајућег кандидата у наставничко звање:

Кандидат мр Милош Пејановић, дипломирани инжењер из Београда, 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 су објављени у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 991 од 15.06.2022. године за избор у наставничко звање предавач за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика.

Комисија на основу свих података које су јој достављени у конкурс предлаже Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија у Београду да се мр Милош Пејановић, дипломирани инжењер из Београда, изабере у наставничко звање предавача за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика и прими у радни однос на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

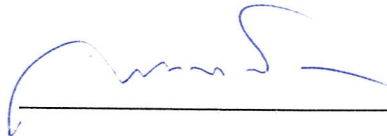
VI Остали подаци, информације и елементи за које Комисија за припрему извештаја сматра да их треба предочити Наставно-стручном већу Академије (напомене):

Комисија нема напомену.

У Београду, 30.06.2022. године.

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА

1. др Перица Штрбац, проф. с. с.



2. др Светлана Штрбац-Савић, проф. с. с.



3. проф. др Јелица Протић, редовни
професор Електротехничког факултета
Универзитета у Београду

