

ПРИМЉЕНО: 28.1.2025.			
Орг. јед.	Б р о ј	Прилог	Вредност
	51/1		

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

ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ПРИЈАВЉЕНОМ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА ИЗБОР У  
НАСТАВНИЧКО ЗВАЊЕ ПРОФЕСОР СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ОБЛАСТ  
САОБРАЋАЈНО ИНЖЕЊЕРСТВО, УЖУ СТРУЧНУ ОБЛАСТ ИНЖЕЊЕРСТВО  
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У САОБРАЋАЈУ И ПРИЈЕМ У РАДНИ ОДНОС  
НА НЕОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ

На основу чланова 36. и 37. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а поводом јавног конкурса за избор кандидата у наставничко звање професор струковних студија за област Саобраћајно инжењерство, ужа стручна област Инжењерство заштите животне средине у саобраћају и пријем у радни однос на неодрежено време са пуним радним временом, који је објављен у публикацији Послови број 1127 од 15.01.2025. (даље – јавни конкурс), Комисија за писање извештаја формирана Решењем број 04-239/1 од 24.01.2025. године у саставу:

1. др Сандра Касалица, професор с.с., Академија техничко-уметничких струковних студија Београд, Одсек Висока железничка школа - председник
2. др Зорица Милановић, професор с.с.с, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд, Одсек Висока железничка школа, - члан
3. проф. др Милош Арсић, редовни професор, Универзитет Привредна академија у Новом Саду, Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду, члан.

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

- I На конкурс се пријавио један кандидат:
  1. др Соња (Богдан) Кетин, доктор техничких наука, рођена 30.11.1969. године у Панчеву, са пребивалиштем у Панчеву.
- 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, уз образложење које од тих услова кандидат није испунио

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 Комисје за припрему извештаја испуњавају све опште и посебне услове за избор у наставничко звање:

а) кључни подаци из личне и стручне биографије

1. др Соња (Богдан) Кетин (рођена Стефанов), доктор техничких наука, рођена 30.11.1969. године у Панчеву, са пребивалиштем у Панчеву

Дипломирала на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду 1996. године, са оценом 10 на дипломском раду из области хемијског инжењерства / термодинамика са термотехником, просечна оцена 7,68, Р.бр.евиденције 7950 (28.02.1996.).

Специјалистичке студије је завршила на Факултету техничких наука у Новом Саду Универзитет у Новом Саду, 2003. године на тему Процена опасности од хемијског удеса у процесу производње полиетилена високе густине, смер Инжењерство заштите животне средине; са просечном оценом 9,81 и оценом на раду 10, Р.бр. евиденције 012-04 (27.01.2004.) чиме је стекла назив специјалиста управљања заштитом животне средине.

На Факултету Техничких наука у Новом Саду завршила је и магистарске студије 2004. године са просечном оценом 9,17 након свих положених испита (оцена магистарске тезе 10) према акредитованом програму магистарских студија и одбранила магистарску тезу из области Процене ризика и ИППЦ у нафтно-петрохемијској индустрији, чиме је стекла диплому Магистра инжењерства заштите животне средине, Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду, Р.бр. евиденције 012-444 (издата 27.01.2005.).

Докторску дисертацију под насловом „Развој модела интегралне контроле и спречавање загађења у нафтно-петрохемијском комплексу – на примеру Панчева, одбранила је на Факултету техничких наука у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду, 2012. године, Р.бр. евиденције 384/2012 (01.11.2012.)

Током израде магистарске и докторске тезе ментор јој је била проф. др емеритус Мирјана Војиновић Милорадов.

Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду јој издаје 2011. године потврду о еквиваленцији дипломе Дипломираног инжењера технологије, одсека хемијско инжењерство и звања Мастер инжењера технологије – мастер хемијски инжењер, ТМФ број 5/88 од 22.08.2011.

Доставила је доказе о радном искуству у струци релевантном за ужу област која је предмет конкурса и то на пословима: научни сарадник (Институт Тамиш, Панчево), ванредни професор (Факултет за економију и индустријски менаџмент ФИМЕК у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду), ванредни професор (Висока

бродарска школа академских студија Београд), самостални инжењер на пројектима заштите животне средине (Енергопрјект Ентел, Београд), лице за безбедност и здравље на раду и референт заштите од пожара (Архи.про доо), рад у оквиру одељења технолошке заштите и на развојно-инвестиционим пословима (ХИП Петрохемија ад Панчево), професор стручних предмета (област хемија) Техничка школа „23. мај”, Панчево.

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. др Соња Кетин, доктор техничких наука, рођена 30.11.1969., Панчево;

- **поседује одговарајући научни назив доктора наука** за избор у наставничко звање професор струковних студија за област Саобраћајно инжењерство, ужа област Инжењерство заштите животне средине у саобраћају, јер поседује диплому доктора техничких наука из области Инжењерства заштите животне средине, коју се стекла на Универзитету у Новом Саду, Република Србија.

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

1. др Соња Кетин, доктор техничких наука, рођена 30.11.1969., Панчево;

- доставила је уверење надлежног органа да није осуђивана за кривична дела из члана 72.став 4. Закона о високом образовању;

- како поседује педагошко искуство, доставила је позитивне оцене педагошко рада, релевантне за њен рад у претходних 5 година

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

1. др Соња Кетин, доктор техничких наука, рођена 30.11.1969., Панчево;

Уџбеници

1. Соња Кетин и Бобан Костић, “Заштита мора и животне средине”, Високе бродарске школе академских студија Београд, 2021. ISBN: 978-86-81338-06-3, одлука о објављивању књиге (као литературе) потврда број 5-1/47-04/од 9.9.2021. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/53970953>
2. Соња Кетин, “Chrestomathy of the environmeetal Science”, Висока бродарска школа академских студија Београд, 2019, ISBN - 978-86-89833-02-7, одлука о коришћењу допунске литературе број 324-04/19 од 28.10.2019. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/279900428>

Монографије

1. С.Стефанов, Развој модела интегралне контроле и спречавање загађивања у нафтно-петрохемијској индустрији, Асоцијација геофизичара и еколога

- Србије, 2012, ISBN 978-86-913953-7-7,  
<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/194607628>
2. С.Стефанов, Модели за процену ризика, монографија, Асоцијација геофизичара и еколога Србије, 2012, ISBN 978-86-913953-8-4),  
<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/196044044>
  3. S.Stefanov, New model for Intergarted Control and Reduced Polutation for Exemple OilPetrochemical Plant, (2014) ISBN 978-86-89833-01-0),  
<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/204632332>

Радови у последњих 5 година:

Рад у међународном часопису (M<sub>23</sub>=3)

1. Protic, M., Gajic, A., Duljevic, B., Antonovic, R., Neskovic, S.; Ketin, S., (2023). Pandemic COVID-19 and financial policy to reduce the economic recession in Serbia, Fresenius environmental bulletin, Vol. 32, no. 7, p. 2797-2806. (Fresenius environmental bulletin, 272/279, ИФ2022=0,618, ненормирано/нормирано:3)
2. Tomic, D., Saljić, E., Ketin, S., Bulajic, S.(2023). Air pollution and micotoxins in agriculture, Fresenius environmental bulletin, Vol. 32, no. 6, p. 2580-2583. (Fresenius environmental bulletin, 272/279, ИФ2022=0,618, ненормирано/нормирано:3)
3. Saljić, E., Tomic, D., Ketin, S., Bulajic, S.(2023). Monitoring of transboundary water pollution, Fresenius environmental bulletin, Vol. 32, no. 6, p. 2446-2451. (Fresenius environmental bulletin, 272/279, ИФ2022=0,618, ненормирано/нормирано:3)
4. Bulajic, S., Ketin, S., Tomic, S., Jevtic, S., Andrejic, M. (2022). Impact of Passengers and Goods Transport on Environmental Protection, Fresenius environmental bulletin, vol. 31 No. 3, p. 2997-3005, (Fresenius environmental bulletin, 272/279, ИФ2022=0,618, ненормирано/нормирано:3)
5. Milunovic, M., Ketin, S., Labovic-Vukic, D., Djokovic, G., Pusara, A. (2021). Metal Pollution in the Sea with Economic Effects, Fresenius environmental bulletin, vol. 30 br. 8, p. 10385-10393, (Fresenius environmental bulletin, 272/279, ИФ2021=0,618, ненормирано/нормирано:3)
6. Labovic Vukovic, D., Ketin, S., Zivkovic, O., Cvejic, S., Topalovic, S.(2021). Gas emissions and economic effects in Serbia, Fresenius environmental bulletin, vol. 30 no.12/2021, p. 13225-13230, (Fresenius environmental bulletin, 272/279, ИФ2021=0,618, ненормирано/нормирано:3)
7. Zivkovic, S., Ketin, S., Tomic, S., Jovanovic, Z., Kostic, B.(2021). Research of eco-education, Fresenius environmental bulletin, vol. 30 no.12/2021, p. 13343-13350, (Fresenius environmental bulletin, 272/279, ИФ2021=0,618, ненормирано/нормирано:3)
8. Andrejic, M., Ketin, S., Bulajic, S., Sinik, V. (2020). Radioactive waste-a egal aspect of the EU, Nucelar Engineering International, Q4 p. 22-26, (Nucelar Engineering International, 34/34, ИФ2020=0,081, ненормирано/нормирано:3)
9. Bulajic, S., Antanaskovic, D., Ketin, S., Tomic, S., Lukic, V. (2020). Economic instruments in the environmental protection -serbian case, Fresenius Environmental

- Bulletin ,Volume 29- No. 10/2020 p. 9522-9527, (Fresenius Environmental Bulletin, 270/274, ИФ2020=0,489, ненормирано/нормирано:3)
10. Ketin, S., Antanaskovic, D., Jovanovic, Z., Lukic, V., Andrejic, M. (2020). Technologies for collecting free oil and its derivatives in the Sea. Fresenius Environmental Bulletin ,Volume 29 - No.09/2020 p.7432-7439, (Fresenius Environmental Bulletin, 270/274, ИФ2020=0,489, ненормирано/нормирано:3/2,143)
  11. Kostic, B., Stevanovic, G., Lutovac, M., Lutovac, B., Ketin, S., Biocanin, E. (2020). Animal manure and environment, Fresenius Environmental Bulletin, Volume 29 , No. 03, p.1289-1296, (Fresenius Environmental Bulletin, 270/274, ИФ2020=0,489, ненормирано/нормирано:3)
  12. Neskovic, S., Djelic, A.T., Antonovic, R., Lutovac, M., Ketin, S. (2020). Incorporation of information-communication technologies in economic and environmental espionage, Fresenius Environmental Bulletin ,Volume 29- No. 05, p. 4062-4075, (Fresenius Environmental Bulletin, 270/274, ИФ2020=0,489, ненормирано/нормирано:3)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M<sub>31</sub>=3,5)

13. Ketin, S.(2022). Air pollution by mycotoxines in agriculture, Privreda i bezbedno drustvo, 7.7.2022.CESNA-B.
14. Ketin, S.(2022). Technology of polypropilene, Društveni trendovi i izazovi mladih, 8.12.2022.CESNA-B.

Научни рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини (M<sub>33</sub>=1)

15. Кетин, С., Костић, Б. (2024). Soil quality control in urban areas, VODA2024, str. 37-48
16. Ketin, S., Костић, Б., Јевтић, С., Видојевић, М., Биочанин, Р., Плојовић, С., БИОИНЖЕНЕРИЈА И РЕМЕДИЈАЦИЈА: ЗАГРЯЗНЕНАЯ ЗЕМЛЯ, Proceedings, 15th DQM International Conference LIFE CYCLE ENGINEERING AND MANAGEMENT ICDQM-2024, str. 159-177
17. Jevtic, S., Ratkovic, Kovačević, N., Ketin, S. (2024). Paradigm shift in electrical engineering, telecommunications and ICT teaching, Book of Proceedings, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024 Kopaonik January 29th - February 3rd 2024, vol. 1 str. 428-433)
18. Ketin, S., Kostic, B., Biocanin, R.(2024). Impact of climate changes on the production of agricultural crops - assessment of the world bank, 11. Jeep međunarodna naučna agrobiznis konferencija - MAK 2024, str. 267-274
19. Jevtić, S., Jevtić, D., Ćisar, P., Ketin, S., Ratković Kovačević, N.(2024). Possible scenario for voip collaboration solution in railway environment, Proceedings / XXI Scientific-Expert Conference on Railways - RAILCON '24, October 10-11, 2024, Niš, Serbia, p. 97-99

20. Ketin, S., Andrejić, M., Jovanović, D., Ratković, H., Mirčevski, M. (2023). Management bioremediation and biochemical metabolism in "Green Chemistry", ICDQM 2023, str. str. 122-136 (нормирано/ненормирано:1/1)
21. 35. Ketin, S., Milenković, M., Andrejić, M. (2022). International standards in environmental quality management and INTERPOL. In Proceeding DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management (13; 2022; Prijevor, p.105-109) (нормирано/ненормирано:1/1)

Научни рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу (M<sub>34</sub>=0,5)

22. Ketin, S., Kostić, B., Biocanin, R. (2025). Combustion of wood and other types of biomass, Zbornik radova pisanih za 37. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, PROCESING '24, 29 – 31. maj 2024, Beograd - Proceedings, str. 15-15
23. Ketin, S., Kostić, B. (2024). Combustion of waste material from agriculture and forestry, IX Regional Conference "Industrial Energy and Environmental protection in the Countries of Southeast Europe", May 2024 (Belgrade, Serbia)
24. Ketin, S., Kostić, B. (2022). Zagadjenje voda I najvažniji zagadljivaci. In Zbornik Voda 2022, Vrnjaska Banja, The 51st Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society (p.27-29) WATER 2022 Conference Proceedings

Рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (M<sub>41</sub>=7)

25. Ketin, S. (2022). Air pollution by mycotoxines in agriculture, Privreda i bezbedno društvo, CESNA-B.
26. Ketin, S., Kostić, B. (2022). Technology of polypropilene, Društveni trendovi i izazovi mladih, CESNA-B.

Рад у врхунском часопису националног значаја (M<sub>51</sub>=2)

27. Cabarkapa, O., Ketin, S., Berejčev, Lj. (2024). Desirable characteristics of crisis managers in defence system, Vojno delo, vol. 76 br. 2 str. 61-77

Рад у истакнутом националном часопису (M<sub>52</sub>=1,5)

28. Ketin, S., Biocanin, R., Mickovski Stefanovic, V., Andrejić, M., Kostić, B. (2024). New textiles - looking into the future, Tekstilna industrija, vol. 72 No. 1 P. 50-55
29. Ketin, S., Andrejić, M., Cabarkapa, O., Biocanin, R. (2023). Wastewaters originated from the textile industry, vol. 71 No. 3 p. 47-51

Рад у истакнутом националном часопису (M<sub>53</sub>=1)

30. Jovičić, A., Đergović, D., Kukobat, L. & Ketin, S. (2022). Upravljanje otpadnom livačkom šljakom u skladu sa principima cirkularne ekonomije. In Tehnika : aktuelni tehnički problemi. (God. 22, br.1, str. 125-128)
31. Ketin, S., Kostić, B. (2022). Identification of Hazardous Location in Urban Area/ In Serbian Journal of Engineering Management, ( Vol. 7, no. 1, 2022, p. 46-55.)

Зборници скупова националног значаја ( $M_{63}=0,5$ )

32. Arsic, M., Ketin, S. (2024). Analiza osnovnih grupa modela organizovanja tržišta sistema javnog gradskog prevoza putnik, XVI naučno - stručna konferencija sa međunarodnim učešćem "Ekološko inženjerstvo - mesto i uloga, stanje i budući razvoj", str. 254-259
33. Ketin, S., Srsic, M., Bjelica, Vlajic, I., Jevtic, S. (2024). EU emissions trading system (ETS) in water transport, XVI naučno - stručna konferencija sa međunarodnim učešćem "Ekološko inženjerstvo - mesto i uloga, stanje i budući razvoj", str. 76-80
34. Ketin, S., Arsic, M., Kostic, B., Andrejic, M. (2024). Nacionalni indikatori životne sredine - zeleno projektovanje, XVI naučno - stručna konferencija sa međunarodnim učešćem "Ekološko inženjerstvo - mesto i uloga, stanje i budući razvoj", str. 68-74
35. Ketin S, Lutovac M, Jevtic S, Biocanin R (2020), Metode određivanja specifičnih parametara kvaliteta otpadnih voda, Voda2020, Trebinje, Bosna i Hercegovina

Учешће на изложби ( $M_{105}=1$ )

36. Јапунцић, Н., Кетин, С., Костић, Б. (2022). Учешће на изложби, Нова Пазова. Доказ: потврда о учешћу

Укупно у свом досадашњем раду има преко 150 остварених поена и преко 80 јединица у својој личној библиографији.

д) релевантни подаци и оцена у погледу поседовања захтеваног радног искуства:

1. др Соња Кетин, доктор техничких наука, рођена 30.11.1969., Панчево;

Децембар 2023- Децембар 2024 Ради као Ванредни професор и Научни сардник у Истраживачко развојном институту Тамиш, у Панчеву област Техничко-технолошке науке – Инжењерство заштите животне средине (потврда о звању научни сарадник бр. 660-01-9/2024-4/4 од 25.03.2024 коју је издало Министарство науке, технолошког развоја и иновација, Матични научни одбор за уређење, заштиту и коришћење вода, земљишта и ваздуха на предлог Института за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београду)

Фебруар 2022- Децембар 2023, ради као ванредни професор на Факултету за економију и индустријски менаџмент (ФИМЕК) у Новом Саду Универзитета Привредна Академија Нови Сад, ужа област Примењена екологија са заштитом животне средине (12 предмета из две акредитације), потврда Одлука о избору у звање ванредног професора за ужу научну област Примењена екологија са заштитом животне средине број 80/5/21 од 28.12.2021.

Октобар 2017 – Фебруар 2022, ради као ванредни професор у Високој бродарској школи Академских студија, Београд, на предметима из области

Инжењерства животне средине (избор у звање ванредни професор бр. 361-04/19 и одлука о избору у звање доцента за исту област бр 143-04/2017)

Октобар 2013- Март 2014, ради као самостални инжењер на пројектима заштите животне средине у Енергопројекту Ентел, Београд, на пословима у вези са међународним пројектима из области заштите животне средине за Катар (Отпадне материје у транспорту флуида) и Црну Гору (Отпадне воде сложених процесних система).

Мај 2012 – Септембар 2013, ради као лице за безбедност и здравље на раду и заштиту од пожара у Архи.про доо Београд. Осим основних послова безбедности и здравља на раду бави се и обезбеђивањем градилишта као и обукама запослених из датих области.

Фербуар 1996 – Октобар 2009, ради у ХИП Петрохемији у Панчеву, ради на пословима углавном у оквиру одељења техничке заштите а затим и у одељењима економске студије, економске студије и програми, служба за стратешко планирање, одељење за дозволе, сагласности и техничку документацију (послови - инжењер технолошке заштите II/III, стручни сарадник техничко-технолошког пројекта, координатор пројекта, водећи стручни сарадник за израду програма и руководиоца одељења)

Мај 1996-Април 2010, професор стручних предмета из области хемије – Техничка школа „23.мај” у Панчеву.

д) релевантни подаци и оцена у погледу оствареног стручно-професионалног доприноса:

Кандидат Соња Б.Кетин поседује следеће релеванте професионалне и личне референце:

- Одговорни пројектант технолошких процеса **371Ц82406 (Н)** од 2006.године, ознака **ТП 09-01**
- Одговорни извођач радова на изградњи технолошких постројења лиценца **475X04012 (Н)** од 2012.године ознака **ТИ 09-01.1**  
(<https://ingkomora.rs/registar/pretraga-registara?lib=11569038306>)
- Члан комисије за технички преглед објеката (из области екологије) - Кандидаткиња је вештак за област Технологија и металургија/ Инжењерство заштите животне средине у надлежности Вишег суда у Панчеву, решење Министарства правде бр.: 740-05-01990/2010-03 од 06.07.2011.
- Стручни испит при Министарству унутрашњих послова за раднике који раде на пословима заштите од пожара по програму стручног испита за раднике са ВСС школском спремом, 2005
- Члан СМЕИТС
- Уверење о положеном стручном испиту о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду од Министарства рада и социјалне политике од 25.7.2010. број 152-02-00629/2010-01
- Положен испит за саветника за хемикалије, Уверење Фармацеутски факултет Србија од 26.3.2012. број 60/12



- Сертификат о обукама SRPS ISO 9001:2008, SRPS ISO OHSAS 18001:2008 i SRPS ISO 14001:2005 Internal Auditing Training Course.
- Потврда о семинару *Измене ADR/RID 2019*, SIGA, 2018.
- Потврда присуство стручном скупу у организацији Привредне коморе Војводине и Железничког инжењерског друштва – Транспорт опасног терета
- Диплома о завршеном курсу за вештаке грађевинске струке, 2010, Универзитет УНИОН
- Диплома енглеског језика – Кинг стрит колеџ, Суботица 2021
- Потврда о курсу Environmental Auditor, ERM Italia 2004
- Потврда о курсу Environmental Sustainability, Province of Ravenna 2005
- Потврда организационог тима Најбоља технолошка иновација– 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, и 2018 године.

Пројекти (привреда) у којима је учествовала – израда техничке документације:

- Пројекат фабрике чврстих облика, Галеника Београд бр. Уговора 14-22/05, Текон техноконсалтинг - Галеника ад – Студија процена утицаја на животну средину фабрике чврстих облика у Галеника ад, 2004
- Пројекат експлоатације каменог угља рудника „Јерма”, инвеститор Храм Пирот, бр. уговора 16-22/05, Текон техноконсалтинг - ПП Храм – Рудник угља Јерма, Пирот – Студија процена утицаја на животну средину при отварању подземног рудника угља Јерма, 2005
- Стратешка документа – студија Могућности коришћења енергетског и осталог опасног отпада у цементарама Србије, Директорат за заштиту животне средине Србије 2001, Текон техноконсалтинг
- Програм јачања националних капацитета за заштиту животне средине 2002 (Environment capacity building measures in Serbia 2002, Европска агенција за реконструкцију 2002), Текон техноконсалтинг
- ПОКРОК - Студија о процени утицаја на животну средину комплекса безиске станице и станице за снабдевање возила ТНГ-ом у Падини, 2007, Текон техноконсалтинг
- М24 - Студија о процени утицаја на животну средину комплекса бензиске станице и станице за снабдевање возила ТНГ-ом са пратећим садржајима на путу М-24 у Ковачици, 2007, Текон техноконсалтинг
- ПАОР - Студија о процени утицаја на животну средину силоса за складиштење житарица, 2007, Текон техноконсалтинг
- ГАВА ДАНИЈЕЛ - Студија о процени утицаја на животну средину објеката силоса за житарице капацитета 4 x 300 t, 2007, Текон техноконсалтинг
- БЕНСТ - Студија о процени утицаја на животну средину комплекса незинске станице и станице за снабдевање возила ТНГ-ом са пратећим садржајем БЕНСТ у Вршцу, 2007, Текон техноконсалтинг
- Дабломлек – Студија о процени утицаја на животну средину објекта за производњу млечних производа, 2007, Текон техноконсалтинг

- АД Војводинапут – Панчево – Студија о процени утицаја на животну средину Асфалтне базе у Панчеву, 2007, Текон техноконсалтинг
- ПИК Јужни Банат ад - Погон хладњача – Процена опасности од хемијског удеса и загађивања животне средине, мере, припреме и мере за отклањање последица, 2008, Текон техноконсалтинг
- ОМО Метал – Студија о процени утицаја складиштења металног отпада са примерном прерадом, сепарацијом, сечењем и балирањем на животну средину, 2009, фирма Цопроинг ,Текон техноконсалтинг
- Инвеститор Ранчић – Студија о процени утицала складиштења отпада на животну средину у Панчеву, 2009, фирма Сант инжењеринг, Текон техноконсалтинг
- Инвеститор ПРОМСЕК – Студија о преоцени утицаја складиштења металног отпада са разврстањем, сечењем и балирањем на животну средину, 2009, фирма Цопроинг, Текон техноконсалтинг
- Банатски клас – Студија о процени утицаја на животну средину силоса за житарице капацитета 4050t у Баваништу кп.3603/5, 2008, Текон техноконсалтинг
- Агродизел – студија о процени утицаја на животну средину комплекса бензиске станице и станице за снабдевањем возила ТНГ-ом у Јасенову, 2008, Текон техноконсалтинг
- СНАМРИКОМР- Студија о процени утицаја на животну средину фабрике за производњу компоста за узгој печурака у Плочици парцела 3370/4 ко Плочица, 2008, Текон техноконсалтинг
- ПРОАМ – Студија о процени утицаја на животну средину фабрике за поризводњу месних прерађевина у Јарменовцима, 2008, Текон техноконсалтинг
- Јарменовци – Студија о процени утицаја на животну средину фабрике за производњу адитива, 2007, Текон техноконсалтинг
- АТП Панчево – Студија о процени утицаја на животну средину за комплекс радионице за одржавањае возила ЈКП АТП на Новосењанском путу бб у Панчеву, 2008, Текон техноконсалтинг
- Први мај Чачак – Студија процена ризика од хемијског удеса у хемијској индустрији Први мај из Чачка, 2003, Текон техноконсалтинг

Пројекти (ЕУ, обуке, и сл) у којима је учествовала:

- Metabarcoding of diatoms and phytoplankton dor biomonitoring, March 2023, Funded by EU, Biolaweb – сертификат о учествовању.
- Waterline training Course on multi source data processing and assimilation in hydrological models and forecasting, October 2022, Thessaloniki, Greece,

CHIST-ERA Waterline, Democritus University of Trace, Dpt. Of Environmental Engineering, School of Engineering - Потврда о учешћу

- Учествовање у пројекту МЕТЕЕТ, Plov put i Dunavska komisija, EU projekat Grant Agreement No. MOVE/B4/SUB/2015-426/SEF/PSA/SL2.719921
- Учествовање у другом тренингу у оквиру ЕУ подржаног пројекта МЕТЕЕТ у Београду, Србија 2018.
- Климатске промене, ризици и изазови, Iversity, Part of Springer Nature, 2020. World Wide Fund for Nature WWF Germany, Deutches Klima-Konsortium (DKK), Сертификат
- Учешће у обуци Писање ЕРАСМУС+ Пројеката, МЕНСА, 2024
- Учествовала је у Best4Soil радионици при пројекту који је финансиран од ЕУ Хоризон 2020 програма (GA no. 817696)

е) релевантни подаци и оцена у погледу досадашњег доприноса академској и широкој заједници и сарадњи:

1. др Соња Кетин, доктор техничких наука, рођена 30.11.1969., Панчево;

- током претходних 5 година је учествовала у комисијама за полагање пријемних испита Високе бродарске школе академских студија Београд из математике, као и у више комисија за одбрану радова и изборе у звања,
- Члан комисије за пријем студената на Високу бродарску школу академских студија Београд
- Члан иностраног жирија (Research Council of Norway (RCN) (NDA Agreement) за оцену Иновационих пројеката - рецензент (2024)
- Рецензија радова у часописима М20 категорије - ПРИЛОГ WoS евиденција радова и рецензија
- Била је члан у научним то јест организационим одборима друштава – 2nd Renewable Energy Sources – Research and Bussines RESRB 2017 conference, Центар за стратешка истраживања националне безбедности – CESNA B, Београд 2018.
- Учешће у комисији за избору у звање доцента Лидија Тамас, за ужу научну област Екологија, Универзитет Привредна Академија Нови Сад
- Члан комисије СКАИН за избор НАДЕ КОСАНОВИЋ у Академика СКАИН
- Учешће у комисији за избор на Високој бродарској школи Академских студија - ОДЛУКА за формирање комисије за избор др Зорана Поповића у звање доцента.
- Рад са даровитом децом - Уверење -Увод за стицање компетенције за рад са даровитом децом, МЕНСА, ЕУ пројекат, 2022 (МЕНСА, ЕРАСМУС+ пројекат, 2022, Teachers for gifted)

- Сертификат о побољшању вештине рецензије, 50CellPress, 2024, Потврда Improving the peer review experience for reviewers and authors, 2024, CellPress.

- Унија проналазача Србије и дијаспоре Теслино јединство јој је доделило Диплому за подршку и ширење научне и техничке културе народа, Нова Пазова, 2022, године.

- Учествовање у Олимпијади интелектуалне својине, у категорији остало (know-how тј вештине) -тема Смањење загађења ваздуха, са софтверским програмом (метода изводљивости) 2018, Београд.

- Учествовала је у акредитацији на Факултету за економију и индустријски менаџмент (ФИМЕК) у Новом Саду Универзитета Привредна Академија Нови Сад у осмишљавању више предмета из области Примењене екологије и једног предмета из Саобраћајног инжењерства.

ж) релевантни подаци и оцена у погледу развоја наставе

1. др Соња Кетин, доктор техничких наука, рођена 30.11.1969., Панчево;

- из датог периода поседује два уџбеника и три монографије

з) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата у обезбеђивању стручног, наставно-научног, односно уметничког подматка (ако постоје):

1. др Соња Кетин, доктор техничких наука, рођена 30.11.1969., Панчево;

- ментор и члан комисија за више завршних и мастер радова, члан комисија за изборе у звања

- рад са талентованом децом

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

1. др Соња Кетин, доктор техничких наука, рођена 30.11.1969., Панчево;

- Укупно у свом досадашњем раду преко 150 остварених поена и преко 80 елемената личне библиографије (у последњих пет година: 2 рада у истакнутом међународном часопису М<sub>22</sub>, 29 радова у међународном часопису М<sub>23</sub>, 1 рад у национално часопису међународног значаја М<sub>24</sub>, 2 предавања по позиву са међународног скупа штампано у целини М<sub>31</sub>, 15 радова саопштених на скупу међународног значаја у целини М<sub>33</sub>, 12 радова саопштених на скуповима међународног значаја у изводу М<sub>34</sub>, 2 рада у истакнутом тематском зборнику М<sub>41</sub>, 1 рад у врхунском часопису националног значаја М<sub>51</sub>, 1 рад у истакнутом националном часопису М<sub>52</sub>, 2 рада у национално часопису М<sub>53</sub>, 8 радова у зборницима скупова од националног значаја М<sub>63</sub>, 2 учешћа на изложби М<sub>105</sub>)

<https://www.researchgate.net/profile/Sonja-Ketin>

<https://enauka.gov.rs/cris/rp/rp31925/dspaceitems.html>

<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/search?q=sonja+ketin&db=cobib&mat=allmaterials>

- Кандидаткиња је доставила доказе о радном искуству у привреди и установама релевантним за област за коју се бира, као и доказе о учествовању у преко 20 пројеката као одговорни пројектант и сарадник на пројектима,
- Члан је Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС)
- Члан је СКАИН академије (Српска краљевска академија иновационих наука)
- Члан је Удружења токсиколога Србије
- Члан је МЕНСЕ,
- Члан је ГИС удружења Србије
- Кандидаткиња је вештак за област Технологија и металургија/ Инжењерство заштите животне средине у надлежности Вишег суда у Панчеву, решење Министарства правде бр.: 740-05-01990/2010-03 од 06.07.2011.
- Поседује лиценце одговорног пројектанта и извођача из послова који су у директној корелацији са ужом области за коју се бира: Одговорни пројектант технолошких процеса **371Ц82406 (Н)** од 2006.године, ознака **ТП 09-01** и одговорни извођач радова на изградњи технолошких постројења лиценца **475Х04012 (Н)** од 2012.године ознака **ТИ 09-01.1**
- Остварила је значајан стручно-професионални допринос, допринос академској и широј заједници и сарадњу са мноштвом институција у земљи и иностранству у свом досадашњем раду.

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

Кандидаткиња др Соња Б. Кетин, доктор техничких наука из Панчева, 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 1127 од 15.01.2025. за избор у наставничко звање професор струковних студија за област Саобраћајно инжењерство, ужа стручна област Инжењерство заштите животне средине у саобраћају.

Комисија на основу свих података који су јој достављени у пријави на конкурс, имајући у виду целокупну анализу педагошког, научног, наставно-образовног и стручног рада кандидаткиње предлаже Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд да се др Соња Б. Кетин из Панчева, изабере у наставничко звање професор струковних студија за област Саобраћајно инжењерство, ужа стручна област Инжењерство заштите животне средине у саобраћају и прими у радни однос на неодређено време 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):

Нема других података које је потребно предочити Наставно-стручном већу Академије.

У Београду, 28.01.2025.

#### КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА

1. др Сандра Касалица, професор с.с.,  
АТУСС Београд, Одсек Висока  
железничка школа - председник

Sandra Kasalica

2. др Зорица Милановић, професор с.с.с.,  
АТУСС Београд, Одсек Висока  
железничка школа - члан

Zorica Milanovic

3. проф. др Милош Арсић, редовни професор,  
Универзитет Привредна академија у  
Новом Саду, Факултет за економију и  
инжењерски менаџмент у Новом Саду - члан.

Milosh Arsic