

NASTAVNO NAUČNOM VEĆU TEHNOLOŠKO-METALURŠKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu od 24.12.2017. godine imenovani smo za članove komisije za podnošenje izveštaja o ispunjenosti uslova za ponovni izbor u istraživačko zvanje ISTRAŽIVAČ SARADNIK za Milicu Karanac.

Milica Karanac, dipl. inž. tehnologije, od 01.02.2011. godine angažovana je u Inovacionom centru Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu d.o.o. na projektu istraživanja u oblasti tehnološkog razvoja, finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije (TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje”).

Nakon uvida u rad i analize o ispunjenosti uslova za izbor kandidatkinje Milice Karanac u zvanje ISTRAŽIVAČ SARADNIK, podnosimo sledeći:

I Z V E Š T A J

Biografski podaci: Milica Karanac, dipl. inž. tehnologije

Koleginica Karanac rođena je 1983. godine u Čačku, gde je završila osnovnu školu i gimnaziju. Školske 2002/03. godine upisala je Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu. Na istom fakultetu diplomirala je u junu 2009. godine sa prosečnom ocenom 8,47 na smeru Inženjerstvo zaštite životne sredine odbranom diplomskog rada na temu „Upravljanje komunalnim čvrstim otpadom u Gradu Čačku”. Školske 2011/12. godine upisala je doktorske studije na Tehnološko-metalurškom fakultetu u Beogradu, studijski program Inženjerstvo zaštite životne sredine, mentor je docent dr Vladimir Pavićević.

Naučnoistraživački rad

Oblasti istraživanja Milice Karanac, u okviru projekta tehnološkog razvoja TR 34009 Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, su tehnologije za tretman industrijskih otpadnih voda termoenergetskih postrojenja. Dobijeni rezultati iz te oblasti pismeno i usmeno

su prezentovani kroz radove ili su dostavljeni participantima projekta u vidu tehničkih rešenja. Milica Karanac učestvovala je i u sledećim oblastima istraživanja: projektovanje u funkciji u zaštite životne sredine, rešavanje problematike opasnog i neopasnog otpada, prečišćavanje otpadnih voda, sistemi za prikupljanje i tretman deponijskog gasa i dr.

U toku 2013. godine Milica Karanac je uspešno učestvovala u svim aktivnostima inovacionog projekta I - 135 „Razvoj vodonepropusnog materijala vrhunskih osobina za izgradnju deponija otpada na bazi domaćih sirovina“.

U martu 2017. godine položila je stručni ispit u Inženjerskoj komori Srbije.

Od 2017. godine koleginica je član organizacionog odbora Međunarodnog kongresa o procesnoj industriji (Procesing), koji organizuje Društvo za procesnu tehniku Saveza mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS).

Rešenjem Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu, br. 20/17 od 11.5.2015 godine, izabrana je u zvanje istraživač-saradnik.

23.04.2018. Na sednici veća naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu data je saglasnost na predlog teme doktorske disertacije kandidata Milice M. Karanac pod naslovom „Primena elektrofilterskog pepela modifikovanog kalcijum-hidroksidom i oksidima železa za uklanjanje jona teških metala iz vode“ (Odluka 02 br. 61206-1789/2-18).

U dosadašnjem naučno-istraživačkom radu Milica Karanac je autor i koautor 3 rada kategorije M20 (1 M21, 1 M23 i 1 M24), 22 saopštenja kategorije M30 (2 M31, 18 M33 i 2 M34), 3 rada kategorije M50 (2 M51 i 1 M52), 3 saopštenja kategorije M60 (3 M63) i 17 tehničkih rešenja M80 (4 M83, 5 M84, 3 M85 i 5 M86).

Referentna lista

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21)

1. A. Dajić, M. Mihajlović, M. Jovanović, **M. Karanac**, D. Stevanović, J. Jovanović, Landfill design: need for improvement of water and soil protection requirements in eu landfill directive, Clean Techn Environ Policy (2016), vol. 18 (3), pp. 753-764, (IF= 3.331).

Rad u međunarodnom časopisu (M23)

1. **M. Karanac**, M. Jovanović, E. Timmermans, H. Mulleneers, M. Mihajlović, J. Jovanović, Impermeable layers in landfill design, Hemijska Industrija, 67 (6) (2013), 961-973, ISSN 0367-598X, (IF= 0.562).

Rad u nacionalnom časopisu međunarodnog značaja (M24)

1. J. Rusmirović, D. Milošević, Z. Veličić, **M. Karanac**, M. Kalifa, J. Nikolić, A. Marinković, Production of rubber plasticizers based on waste PET: techno-economical aspect, Zaštita Materijala 58 (2) (2017), 189 - 197, ISSN 0351-9465, E-ISSN 2466-2585, UDC:678.46.004.8, doi: 10.5937/ZasMat1702189R.

Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini (M31)

1. D. Stevanović, S. Mandić-Rajčević, A. Dajić, M. Mihajlović, **M. Karanac**, J. Jovanović, M. Jovanović, „Određivanje i analiza osetljivosti konstante brzine stvaranja metana (k) za procenu potencijala deponijskog gasa kao obnovljivog izvora energije u Srbiji“, Četvrta međunarodna konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, 17. i 18. oktobar, Beograd, Srbija (2016), pp. 155-161, ISBN 978-86-81505-80-9.

2. S. Mandić-Rajčević, D. Stevanović, J. Jovanović, **M. Karanac**, M. Mihajlović, A. Dajić, M. Jovanović, „Analiza efekta sistema regionalnih deponija na emisije gasova sa efektom staklene baste u Republici Srbiji“, Četvrta međunarodna konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, 17. i 18. oktobar, Beograd, Srbija (2016), pp. 163-168, ISBN 978-86-81505-80-9.

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33)

1. **M. Karanac**, B. Anđelić, M. Savić, J. Jovanović, M. Jovanović, „O nekim pitanjima projektovanja vodonepropusnih slojeva deponija“, Zbornik radova četvrtog međunarodnog kongresa o pravno-ekonomskim i ekološkim aspektima sistema upravljanja zaštitom životne sredine u hemijskoj, petrohemijskoj i naftnoj industriji CHYMICUS IV, 11-14. Jun, Tara, Srbija (2012), str. 1-7, ISBN 978-86-85013-10-2.

2. **M. Karanac**, M. Savić, J. Jovanović, „O nekim pitanjima rada pokretnih procesnih postrojenja“, 25. Međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing '12, 7-8. Jun, Beograd, Srbija, (2012), pp. 1-6.

3. D. Urošević, B. Anđelić, **M. Karanac**, M. Savić, M. Jovanović, „Višenamenska primena mineralne zaptivne barijere u objektima JP Elektroprivreda Srbije“, Electra VII, 13-16. novembra, Kopaonik, Srbija (2012), pp. 1-5, ISBN 978-86-85013-11-9.

4. D. Urošević, B. Anđelić, **M. Karanac**, M. Savić, M. Đokić, U. Urošević, „TMT metoda – doprinos izgradnji, sanaciji i rekultivaciji deponija komunalnog otpada u cilju zaštite životne sredine“, Electra VII, 13-16. novembra, Kopaonik, Srbija (2012), pp. 1-5, ISBN 978-86-85013-11-9.

5. **M. Karanac**, M. Mihajlović, J. Jovanović, M. Jovanović, B. Anđelić, „Obezbeđenje vodonepropusnosti deponija – usaglašenosti odredbi propisa Republike Srbije sa Evropskom Unijom“, Međunarodna konferencija „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad“, 1-12. april, Subotica, Srbija (2013), pp. 151-155, ISBN 978-86-82931-57-7.

6. **M. Karanac**, M. Mihajlović, J. Jovanović, M. Jovanović, D. Urošević, „Najbolje dostupne tehnike za obezbeđenje vodonepropusnosti deponija“, Međunarodna konferencija „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad“, 1-12. april, Subotica, Srbija (2013), pp. 161-165, ISBN 978-86-82931-57-7.

7. D. Urošević, B. Anđelić, U. Urošević, **M. Karanac**, M. Jovanović, „Iskustva u primeni geosintetičkih glinenih slojeva i polielektrolitnih gelova prilikom izgradnje deponija“, Međunarodna konferencija „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad“, 1-12. april, Subotica, Srbija (2013), pp. 156-160, ISBN 978-86-82931-57-7.

8. A. Dajić, D. Stevanović, **M. Karanac**, M. Mihajlović, J. Jovanović, D. Mijin, M. Jovanović, „Primena mikroreaktorskih sistema u zaštiti životne sredine: obezbojavanje otpadnih voda“, 27. Međunarodni kongres o procesnom inženjerstvu Procesing '14, 22-24. septembar, Beograd, Srbija (2014), pp. 1-6, ISBN 978-86-81505-75-5.

9. **M. Karanac**, M. Mihajlović, A. Dajić, D. Stevanović, J. Jovanović, M. Jovanović, „Tehnološki elementi projektovanja deponija“, 27. Međunarodni kongres o procesnom inženjerstvu Procesing '14, 22-24. septembar, Beograd, Srbija (2014), pp. 1-6, ISBN 978-86-82931-75-5.

10. **M. Karanac**, M. Mihajlović, A. Dajić, D. Stevanović, J. Jovanović, M. Jovanović, „Upravljanje deponijskim gasom“, 27. Međunarodni kongres o procesnom inženjerstvu Procesing '14, 22-24. septembar, Beograd, Srbija (2014), pp. 1-6, ISBN 978-86-82931-75-5.

11. **M. Karanac**, D. Stevanović, S. Mandić-Rajčević, M. Jovanović, J. Jovanović, „Modeli za procenu stvaranja deponijskog gasa“, 28. Međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing '15, 4-5. juni, 2015, Indija, Srbija, pp. 1-8, ISBN 978-86-81505-77-9.
12. D. Stevanović, **M. Karanac**, M. Mihajlović, M. Jovanović, J. Jovanović, „Tehno-ekonomska analiza mogućnosti korišćenja deponijskog gasa u Srbiji“, 28. Međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing '15, 4-5. juni, Indija, Srbija (2015), pp. 1-8, ISBN 978-86-81505-77-9.
13. S. Mandić-Rajčević, **M. Karanac**, A. Dajić, M. Mihajlović, M. Jovanović, „Occupational health and safety concerns in coal-fired thermoelectrical power plant workers“, 28. Međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing '15, 4-5. juni, Indija, Srbija (2015), pp. 1-7, ISBN 978-86-81505-77-9.
14. **M. Karanac**, D. Povrenović, M. Đolić, J. Despotović, V. N. Rajaković-Ognjanović, „Primena pepela i šljake za uklanjanje teških metala“, Međunarodna konferencija „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad“, 13-15. april, Vršac, Srbija (2016), pp. 82-87, ISBN 978-86-82931-77-5.
15. **M. Karanac**, M. Đolić, J. Despotović, V. N. Rajaković-Ognjanović, „Potencijalna primena pepela i šljake iz termoelektrana“, Međunarodna konferencija „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad“, 13-15. april, Vršac, Srbija (2016), pp. 226-231, I ISBN 978-86-82931-77-5.
16. **M. Karanac**, M. Đolić, V. N. Rajaković-Ognjanović, J. Despotović, S. Mandić-Rajčević, D. Povrenović, „Uklanjanje teških metala iz vodenih rastvora primenom modifikovanih oblika pepela i šljake iz termoelektrana“, 29. Međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing '16, 2. i 3. jun, Beograd, Srbija (2016), pp. 227-234, ISBN 978-86-81505-81-6.
17. S. Mandić-Rajčević, **M. Karanac**, A. Dajić, M. Mihajlović, M. Jovanović, „Mape izloženosti i rizika za zdravlje i bezbednost u postrojenjima za tretman otpadnih voda“, 29. Međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing '16, 2. i 3. jun, Beograd, Srbija (2016), pp. 43-52, ISBN 978-86-81505-81-6.
18. **M. Karanac**, J. Rusmirović, Z. Veličković, D. Stevanović, T. Kovačević, A. Marinković, „Uklanjanje arsena iz vodenih rastvora primenom modifikovanog otpadnog PET-a“, 30. kongres o procesnoj industriji Procesing '17, 1. i 2. jun, Beograd, Srbija (2017), pp. 365-369, ISBN 978-86-81505-83-0.

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34)

1. M. Đolić, V. Rajaković-Ognjanović, **M. Karanac**, Lj. Janković-Mandić, A. Onjia, Lj. Rajaković, „The potential application of mineral sorbents for the simultaneous removal of disparate originating pollutants“, The 9th International Conference on Environmental Engineering and Management ICEEM 09, Bologna, Italy, 6th - 9th of September 2017, pp. 401-402, ECOZONE, ISSN 2457-7049.
2. V. N. Rajaković-Ognjanović, **M. Karanac**, A. Petkovšek, J. Despotović, M. Đolić, „The use of up-flow percolation test to assess the environmental properties of raw and treated fly ash“, The 9th International Conference on Environmental Engineering and Management ICEEM 09, Bologna, Italy, 6th - 9th of September 2017, pp. 235-236, ECOZONE, ISSN 2457-7049.

Rad u vrhunskom časopisu nacionalnog značaja (M51)

1. S. Mandić-Rajčević, **M. Karanac**, M. Mihajlović, M. Jovanović, Risk maps for industrial occupational health and safety, Facta universitatis series: working and living environmental protection, Vol. 13. No 1. (2016), 63-72, ISSN 0354-804X.

2. Z. Veličković, **M. Karanac**, Z. Bajić, R. Karkalić, A. Marinković, Lj. Gigović, J. Joca, Primena modifikovanih oblika pepela i šljake iz termoelektrana za uklanjanje teških metala iz vode, Energija, ekonomija, ekologija, 1-2 (2017), 121-126, UDC 621.311.22.004, ISSN 0354-8651.

Rad u istaknutom časopisu nacionalnog značaja (M52)

1. **M. Karanac**, M. Jovanović, M. Mihajlović, A. Dajić, D. Stevanović, J. Jovanović, Prilog tehnološkom projektovanju deponija u Srbiji, Reciklaža i održivi razvoj, 8 (2015), 27-37, ISSN 1820-7480.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M63)

1. **M. Karanac**, J. Rusmirović, Z. Veličković, M. Đolić, A. Marinković, V. Pavićević, „Primena otpadnog PET-a za uklanjanje arsena“, Konferencija „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad“, 05-07. april, Pirot, Srbija (2017), pp. 252-256, I ISBN 978-86-82931-80-5.

2. J. Rusmirović, **M. Karanac**, D. Milošević, Z. Veličković, A. Marinković, „Sinteza i karakterizacija sorbenta na bazi otpadnog PET-a“, Konferencija „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad“, 05-07. april, Pirot, Srbija (2017), pp. 201-205, I ISBN 978-86-82931-80-5.

3. M. Stamenović, **M. Karanac**, M. Đolić, Z. Veličković, T. Kovačević, N. Prlainović, A. Marinković, „Uklanjanje jona bakra primenom modifikovanog pepela iz termoelektrana“, Politehnika 2017, Beograd, Srbija (2017), str. 193-198, ISBN 978-86-7498-074-3.

Novo laboratorijsko postrojenje (M83)

1. M. Jovanović, D. Stevanović, A. Veljašević, M. Savić, J. Jovanović, **M. Karanac**, „Novo laboratorijsko postrojenje za ispitivanje uklanjanja ulja iz otpadnih voda termoenergetskih postrojenja metodom koalescencije“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik Pro Voding, Beograd, godina: 2012. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M83).

2. M. Jovanović, J. Jovanović, D. Stevanović, M. Mihajlović, A. Dajić, **M. Karanac**, „Novo laboratorijsko postrojenje – mikroreaktorski sistem za višefazne organske sinteze“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: Pro Voding, Beograd, godina: 2013. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M83).

3. M. Jovanović, A. Dajić, D. Stevanović, D. Mijin, M. Mihajlović, **M. Karanac**, J. Jovanović, „Novo laboratorijsko postrojenje za uklanjanje azo boja iz otpadnih voda primenom mikroreaktorskih sistema“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: Pro Voding, Beograd, godina: 2014. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M83).

Novi tehnološki postupak (M83)

1. M. Jovanović, D. Stevanović, M. Mihajlović, **M. Karanac**, A. Dajić, J. Jovanović, D. Mitić, D. Đurović, B. Anđelić, „Tehnološki postupak proizvodnje veštačke mineralne barijere

sačinjene od mešavine bentonita i peska ojačane polimerom“, rezultat Inovacionog projekta I – 135 „Razvoj vodonepropusnog materijala vrhunskih osobina za izgradnju deponija otpada na bazi domaćih sirovina“, korisnik Pro Voding, Beograd, godina: 2013. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR I – 135 (M83).

Bitno poboljšani tehnološki postupak (M84)

1. M. Jovanović, D. Stevanović, M. Mihajlović, A. Veljašević, **M. Karanac**, J. Jovanović, „Idejno-koncepciono rešenje prečišćavanja otpadnih voda TE „Morava““, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik EPS, Beograd, godina: 2012. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M84).

2. M. Jovanović, **M. Karanac**, M. Mihajlović, A. Veljašević, J. Jovanović, D. Stevanović, „Idejno koncepciono rešenje prečišćavanja otpadnih voda TE „Kolubara““, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik EPS, Beograd, godina: 2012. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M84).

3. M. Jovanović, **M. Karanac**, M. Mihajlović, J. Jovanović, A. Veljašević, D. Stevanović, J. Tanasijević, „Bitno poboljšana tehnologija kanaliziranja otpadnih voda skladišta uglja u termoelektranama“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik Pro Voding, Beograd, godina: 2012. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M84).

4. M. Jovanović, A. Veljašević, M. Mihajlović, **M. Karanac**, D. Stevanović, J. Jovanović, „Studija Idejno koncepciono rešenje prečišćavanja otpadnih voda u Pogonu „Oplemenjivanje uglja“ u PD RB „Kolubara“ doo-Ogranak Prerada, Vreoci“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik EPS, Beograd, godina: 2013. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M84).

5. M. Jovanović, M. Mihajlović, D. Stevanović, **M. Karanac**, A. Dajić, J. Jovanović, A. Veljović, „Idejno konceptualno rešenje budućeg deponovanja pepela i šljake“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik EPS, Beograd, godina: 2015. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M84).

Nova metoda (M85)

1. M. Jovanović, A. Veljašević, M. Mihajlović, **M. Karanac**, D. Stevanović, J. Jovanović, „Nova metoda za utvrđivanje normativa evaporativnih gubitaka na otpremnim – prijemnim instalacijama rafinerije nafte“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik EPS, Beograd, godina: 2013. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M85).

2. M. Jovanović, A. Dajić, M. Mihajlović, **M. Karanac**, D. Stevanović, J. Jovanović, D. Mitić, D. Đurović, B. Anđelić, „Razvoj prototipa mineralnog materijala - mešavine bentonita i peska ojačane polimerom“, rezultat Inovacionog projekta I – 135 „Razvoj vodonepropusnog materijala vrhunskih osobina za izgradnju deponija otpada na bazi domaćih sirovina“, korisnik Pro Voding, Beograd, godina: 2013. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR I – 135 (M85).

3. M. Jovanović, A. Dajić, M. Mihajlović, **M. Karanac**, S. Mandić-Rajčević, J. Jovanović, A. Veljović, „Iskorišćenje potencijala deponijskog gasa pri parcijalnom zatvaranju komunalne deponije“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik Pro Voding, Beograd, godina: 2017. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M85).

Kritička evaluacija podataka (M86)

1. M. Jovanović, A. Veljašević, M. Mihajlović, **M. Karanac**, D. Stevanović, J. Jovanović, „Studija identifikacije otpadnih voda Pogona „Oplemenjivanje uglja“ u PD RB „Kolubara“ doo - ogranak Prerada, Vreoci ”, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik EPS, Beograd, godina: 2012. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M86).

2. M. Jovanović, A. Dajić, M. Mihajlović, **M. Karanac**, D. Stevanović, J. Jovanović, D. Mitić, D. Đurović, B. Anđelić, „Kritička evaluacija podataka dostupnosti sirovina i kvaliteta bentonita i peska za korišćenje u proizvodnji mineralnog materijala - mešavine bentonita i peska ojačane polimerom“, rezultat Inovacionog projekta I – 135 „Razvoj vodonepropusnog materijala vrhunskih osobina za izgradnju deponija otpada na bazi domaćih sirovina“, korisnik Pro Voding, Beograd, godina: 2013. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR I – 135 (M86).

3. M. Jovanović, **M. Karanac**, M. Mihajlović, A. Dajić, D. Stevanović, J. Jovanović, A. Veljović, „Studija identifikacije stanja deponija pepela i šljake u objektima EPS“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik EPS, Beograd, godina: 2014. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M86).

4. M. Jovanović, M. Mihajlović, D. Stevanović, **M. Karanac**, A. Dajić, J. Jovanović, A. Veljović, „Idejno konceptualno rešenje deponovanja pepela i šljake -osnova za buduće rešavanje problema-“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik EPS, Beograd, godina: 2015. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M86).

5. M. Jovanović, A. Veljašević, M. Mihajlović, **M. Karanac**, D. Stevanović, J. Jovanović, „Studija identifikacije mogućnosti tehnološkog povezivanja delova EPS u Kolubarskom regionu na problematici voda“ rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: Elektroprivreda Srbije, godina: 2013. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M86).

Zaključak

Analizom dosadašnjeg rada kandidatkinje, članovi komisije smatraju da Milica Karanac ispunjava sve uslove za ponovni izbor u istraživačko zvanje ISTRAŽIVAČ SARADNIK. Članovi komisije predlažu Nastavno-naučnom veću Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu da se Milica Karanac, dipl. inž. Tehnologije ponovo izabere u predloženo zvanje i da joj se time pruži mogućnost da uspešno nastavi započeti naučnoistraživački rad.

U Beogradu, 27.01.2018. godine

ČLANOVI KOMISIJE

1. Dr Vladimir Pavićević, docent
Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet

2. Dr Aleksandar Marinković, vanredni profesor
Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet

3. Dr Mića Jovanović, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet