

OSOBNJE INFORMACIJE

Milan Plavšić



📍 J. Raskovica 10, Bosanski Brod, 74 450, Bosna i Hercegovina.

-

✉ m.plavsic2013@gmail.com

Spol-muški | 22/08/1960 | Državljanstvo- B i H

RADNO MJESTO NAKOJE SE
PRIJAVLJUJETE
ZVANJE

Profesor za predmete: Motori sus i Uvod u toplotne turbomašine / Doc. dr/

RADNO ISKUSTVO
(od 27.09.2013 do....)

Profesor na Visokoj školi za primijenjene i pravne nauke „Prometej“, Banjaluka, u Banjaluci, B i H, od septembra 2013. godine za nastavne predmete: Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom i Tehnički elementi.

(od 01.07.2010 do....)

Zaposlen, u stalnom radnom odnosu kao šef Stanice za tehnički pregled motornih vozila, u AMD "Derвента" u Derventi.

(od 08/1987 do 09/1994)

Radno iskustvo, najvećim dijelom, stekao je radeći u Rafineriji nafte Bos. Brod, gdje je obavljao veći broj stručnih i rukovodećih poslova kao što su: inženjer asistent mašinar, inženjer za mašinsku opremu, rukovodilac Kotlovs ko-turbinskog postrojenja i rukovodilac sektora Energetike.

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

(od 2010 – do 2013)

Doktor nauka, oblast mašinstvo

Doktorske studije, Mašinski fakultet, Univerzitet I. Sarajevo

(od 2006 – do 2009)

Magistar tehničkih nauka, oblast konstrukcioni materijali

Postdiplomski studij, Mašinski fakultet, Univerzitet u Banjaluci

Pregled ispita predviđenih nastavnim planom i programom postdiplomskog studija:

1. Eksperimentalne metode i metode NIR-a
2. Nauka o materijalima (viši nivo)
3. Ispitivanje materijala
4. Rast kristala i kinetika procesa u čvrstoj fazi
5. Strukture i osobine legura na bazi željeza
6. Kompozitni materijali
7. Strukture i osobine na bazi neželjeznih legura

Diplomirani inženjer mašinstva

Mašinski fakultet, Univerzitet u Banjaluci, odsjek – proizvodno mašinstvo.

Pregled odslušanih glavnih predmeta:

1. Materijali I
2. Materijali II
3. Mašinski elementi
4. Statika
5. Kinematika
6. Termodinamika
7. Motori sus (u okviru Termodinamike)
8. Mašinski elementi II
9. Mehanika fluida
10. Otpornost materijala
11. Transportna sredstva i uređaji
12. Pneumatika i hidraulika
13. Metode ispitivanja konstrukcije
14. Metodika konstruisanja
15. Mjerna tehnika, Osnove mjerenja i obrade podataka
16. Zavarivanje i srodni postupci
17. Oblikovanje i proračun zavarenih konstrukcija
18. Osnovi Energetike
19. Kotlovi i peći
20. Termoenergetska postrojenja
21. Pumpe, kompresori
22. Energetsko procesna mjerenja
23. Automatika-Automatska regulacija
24. Mašine za obradu rezanjem
25. Zavarivanje i termička obrada
26. Mjerna tehnika
27. Konstrukcije alata-Alati i pribori
28. Obrada deformacijom-Tehnologija plastičnosti
29. Proizvodni sistemi
30. Alati i pribori
31. Projektovanje fabrika
32. Tehničko crtanje
33. Nacrtna geometrija

Stručno usavršavanje

- Stručni ispit i licenca Ministarstva za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju RS za izvođenje i nadzor nad izvođenjem, mašinska faza, metalne konstrukcije u građevinarstvu,
- Stručni ispit i licenca, Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju RS, za izradu tehničke dokumentacije, mašinska faza, metalne konstrukcije u građevinarstvu, i nadzor nad izvođenjem ovih radova,
- Vatrogastvo RS, Stručni ispiti i licenca MUP-a RS,
- Stručni ispit i licenca za šefa TP motornih vozila,
- Stručni ispit i licenca koja se odnosi na poslove homologacije novih i polovnih motornih vozila u BiH,
- Specijalizacija iz Zavarivanja, za zvanje-Inženjer specijalista za zavarivanja, Energoinvest, "Institut za zavarivanje", Sarajevo, 1990.

Seminari / Konferencije

Učestvovao na više seminara i Nučnih i stručnih skupova

Poznavanje stranih jezika

Njemački jezik – vrlo dobro znanje, Engleski jezik - osnovno znanje

Poslovne vještine Rješavanje problema u eksploataciji metalnih materijala, ispitivanje osobina materijala, zavarivanje, održavanje, remont i poslovi kontrole i nadzora u sektoru Energetika u Rafinerijama (oko osam godina radnog iskustva na stručnim i rukovodećim poslovima u Energetici RN B. Brod. Poslovi kontrole ispravnosti motornih vozila, oko pet godina.
Magistarska kao i doktorska teza, i dugogodišnje naučno istraživanje odnosilo se na istraživanje uzroka nastajanja pukotina u austenitnim hrom-nikl cijevima i na mehanizme oštećenja ovih materijala u eksploataciji na postrojenju za proizvodnju vodonika (Pami reforming). Specijalnost, materijali-zavarivanje, korozioni procesi materijala u eksploataciji, lomno ponašanje materijala i sl.

Računalne vještine ▪ Microsoft Office, Corel Graphics, Powerpoint

Vozačka dozvola ▪ Kategorija B

BIBLIOGRAFIJA Pregled nekih od radova:

1. Plavšić, M., Zrilić, R., **Uticaj naponske korozije na mehanička svojstva materijala HK-40 katalitičke cijevi reformera**, Časopis – Zavarivanje i zavarene konstrukcije, 1/2011; str. 5-12, "DUZS", Srbija, ISSN: 0354-7965, Beograd, 2011.
2. Plavšić, M., Zrilić, R., Dobraš, D., Kukrić, Z., **Neke karakteristike oštećenja materijala HK-40 katalitičke cijevi reformera**, prezentacija Rada u okviru Poster sesije, Naučni skup "Savremeni materijali 2011", ANU RS, Banjaluka, 2011.
3. Plavšić, M., Zrilić, R., Dobraš, D., Kukrić, Z., **Neke karakteristike oštećenja materijala HK-40 katalitičke cijevi reformera**, ANU RS, "Zbornik radova "Savremeni materijali ", str. 371-388, Banjaluka 2012.
4. Savanović, J., Zrilić, R., **Plavšić, M., Očvršćavanje vara sa dva električna luka**, prezentacija Rada u okviru Poster sesije, Naučni skup "Savremeni materijali 2012", ANU RS, Banjaluka, 2012.
5. Plavšić, M., Savanović, J., Zrilić, R., **O novim materijalima za kotlove i katalitičke cijevi reformera**, prezentacija Rada u okviru Poster sesije, Naučni skup "Savremeni materijali 2012", ANU RS, Banjaluka, 2012.
6. Savanović, J., **Plavšić, M.**, Zrilić, R., **Očvršćavanje vara sa dva električna luka**, ANU RS, "Zbornik radova "Savremeni materijali ", Banjaluka 2013.
7. Plavšić, M., Savanović, J., Zrilić, R., **O novim materijalima za kotlove i katalitičke cijevi reformera**, ANU RS, "Zbornik radova "Savremeni materijali ", Banjaluka 2013.
8. Plavšić, M., Božčković, Z., Golubović, D., **Problematika materijala katalitičkih i kotlovsko-turbinskih postrojenja**, Naučni skup "COMETA 2012", Republika Srpska, Istočno Sarajevo, Jahorina, 2012, prezentacija Rada - Okrugli sto, 2012.
9. Plavšić, M., Božčković, Z., Marić, D., **Problematika parnih reforming postrojenja pri proizvodnji vodonika**, prezentacija Rada u okviru Poster sesije, Naučni skup "Savremeni materijali 2013", ANU RS, Banjaluka, 2013.
10. Plavšić, M., Božčković, Z., Golubović, D., Ješić, D., Kovač, P., **Mehanizmi oštećenja austenitnih hrom-nikl cijevi u eksploataciji**, Journal of the Balkan Tribological Association, Sofia, Bulgaria 2013, **SCI-ISSN: 1310-4772**,
11. Plavšić, M., Božčković, Z., Marić, D., **Problematika parnih reforming postrojenja pri proizvodnji vodonika**, "Zbornik radova "Savremeni materijali ", Banjaluka 2014.
12. Plavšić, M., Golubović, D., Ješić, D., Kovač, P., Simić, S., **Stabilizacija strukture austenitnih čelika žarenjem**, Journal of the Balkan Tribological Association, Sofia, Bulgaria 2013, **SCI-ISSN: 1310-4772**,
13. Žigić, H., Plavšić, M., **Neki pristupi objektivizacije rezultata odbrane od katastrofa tipa poplava**, Međunarodni naučni skup-Brčko, 2014.
14. Simić, S., Popović, B., Plavšić, M., D. Ganić, **Tehnološki i ekonomski aspekti eksploatacije i pripreme vode za potrebe proizvodnog procesa u rafinerijama**, "Zbornik radova "Savremeni materijali ", Banjaluka 2014.
15. Plavšić, M., Simić, S., Mihić, D., Talijan, D., **Primjena mehanike loma na naponsku koroziju**, "Zbornik radova "Savremeni materijali ", Banjaluka 2014.

Lična interesovanja

Hobby

Istorija, Putovanja, Druženje

Bosanski Brod, 2015.

Dr Milan Plavšić, Dipl.- Ing.

