

V.prof.dr. NAĐIJA HARAČIĆ



Rođena 1951. godine u Zenici. Osnovnu i srednju tehničku školu završila u Zenici. Na Metalurški fakultet u Zenici upisuje se 1970/1971. godine. Diplomira 1976. godine nakon čega se zapošljava kao inženjer - istraživač u Metalurškom institutu "Kemal Kapetanović" (ranije "Hasan Brkić") u Zenici. 1999. godine

zasniva radni odnos na Mašinskom fakultetu u Zenici.

EDUKACIJA I AKADEMSKE TITULE

Doktorski studij, disertacija

„Doprinos studiji prijenosa ugljika iz čvrstog sredstva za naugljičenje u čelik pri njegovoj obradi cementacijom“.

28. decembar 2000., Mašinski fakultet u Zenici.

Postdiplomski studij, magistarski rad

„Kinetika in mehanizem prenosa ogljika iz tvrdnega sredstva za naugljičenje CMD 070 v jeklo 20 MnCr5+B“

07. mart 1984. FNT Montanistika - Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana

Dodiplomski studij

10. maj 1976., Metalurški fakultet u Zenici.

Izbori u univerzitetska nastavnička zvanja

- asistent - 1978. godine
- viši asistent - 1993. godine
- docent - 2001. godine
- vanredni profesor - 2006. godine

Izbori za naučnu oblast/predmete

Naučne oblasti "Materijali" i "Termička obrada"

Izbori na fakultetima

Mašinski fakultet u Zenici

Izbori na univerzitetima

Univerzitet u Zenici

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Objavljeni radovi

Neki važniji radovi v. prof. dr. Nađije Haračić:

1. Haračić N.: Doprinos studiji prijenosa ugljika iz čvrstog sredstva za naugljičenje u čelik pri njegovoj obradi

cementacijom, (doktorska disertacija), Mašinski fakultet u Zenici, 2000.

2. Haračić N.: Doprinos izučavanju prenosa ugljika pri cementaciji čelika za direktno kaljenje tipa ZF7, Mašinski fakultet u Zenici i ZE - DO Kanton, 2000.
3. Haračić N.: Kinetika in mehanizem prenosa ogljika iz tvrdnega sredstva za naugljičenje CMD 070 v jeklo 20 MnCr5+B
4. Ispitivanje porijekla pukotina na lopaticama rotora turbomotora oznake YAAH 3122 izrađenog postupkom preciznog livenja od superlegure nikla, Savjetovanje o metalurškoj tehnologiji, MIZEN Zenica, 1988.
5. Usmjereni i monokristalizacija, SIZ nauke BIH (DC V A T01), 1990.
6. Haračić N.: Kinetika i mehanizam prenosa ugljika iz čvrstog sredstva za naugljičenje CMD070 u čelik 20MnCr5+B, "Tendencije o razvoju mašinskih konstrukcija i tehnologija", Mašinski fakultet Zenica, 1994.
7. Vitez I., Hadžipašić B., Vukasović S., Haračić N.: Trendovi primjene materijala u mašinstvu, Seminar "Mašinske tehnologije", Mašinski fakultet u Zenici, 1995.
8. Haračić N.: Effect of Sulphur on the Carbon Layer Gradient of Carburized Steel, EUROMAT 97. Maastricht April 1997., Ostereicher Eisenhutentag, Leoben 1997.
9. Haračić N. : Razvoj savremenih materijala za industriju automobilskih i turbomlaznih avionskih dijelova, Mašinstvo, Vol.1.Nr.2 april 1997. Zenica
10. Haračić N. : Razvoj savremenih materijala za industriju automobilskih i turbomlaznih avionskih dijelova, Mašinstvo, Vol.1.Nr.2 april 1997. Zenica
11. Haračić N. : Precizno livene komponente od superlegura na bazi nikla, Mašinstvo Vol.2 Nr.2 juni 1998. Zenica
12. Lemeš S., Haračić N. : Internet kao izvor naučnih i tehničkih informacija , mašinstvo Vol.2. Nr.2 juni 1998. Zenica
13. Haračić N.: Consideration of the Origine of Thin Part Crack Blades of INCO-713C in Terms of Chemical Analisis, Third Jordanian Mechanical & Industrial Engineering Conference, Amman 9-12 maj 1999.
14. Vitez I., Krumes D., Budić I., Haračić N.: Prilog korelaciji između dinamičke izdržljivosti i vlačne čvrstoće čelika, Mašinstvo, Vol. 4. Nr.3. septembar 2000.
15. Haračić N. : Eksperimentalna studija o djelovanju procesa cementacije čelika 20MnCrB5 na sulfidne nemetalne uključke, MATRIB' 01 - Znanstveno stručni skup Vela Luka, Korčula - Hrvatska 21. - 23. lipnja 2001.

Radovi ograničene cirkulacije - u svojstvu nosioca:

1. Haračić N.: Kinetika i mehanizam prenosa ugljika iz čvrstog sredstva za naugličjenje CMD 070 U ČELIK 20MnCr5+B, (magistarski rad), Metalurški fakultet - Ljubljana, 1984.
2. Haračić N.: Dinamičko ispitivanje zavarenih armaturnih mreža - vučena hladnoorebrena i okrugla žica, MIZEN Zenica 1982.
3. Haračić N.: Tehnike metalografskog ispitivanja, MIZEN Zenica, 1977.
4. Haračić N.: Ispitivanje osobina S - opruga, MIZEN Zenica 1982.
5. Haračić N.: Otkivci za brodski trup (kormila, međuosovine, propelerne osovine) IV, V, VI dio, MIZEN Zenica 1979.- 1981.

Radovi ograničene cirkulacije - u svojstvu saradnika:

1. Osvajanje tehnologije proizvodnje legure Ni - 1, MIZEN Zenica 1980. (saradnik dr. Zakir Pašalić)
2. Osvajanje tehnologije proizvodnje legura Co - 1 i Co - 2 MIZEN Zenica 1980.(saradnik dr. Zakir Pašalić)
3. Unapređenje tehnologije izrade i prerade čelika za vijke i navrtke u LD čeličani i brzohodnoj kontinuiranoj Valjaonici Željezare - Zenica: I i II dio, MIZEN Zenica 1977, 1980. (saradnik I. Kasumagić)
4. Tipizacija čelika za industriju SR BiH u cilju zamjene uvoznih čelika domaćim, MIZEN Zenica 1987. (saradnik dr. I. Vitez)
5. Osvajanje tehnologije izrade i prerade visokovrijednih čelika za rudarske podgrade izložene većim pritiscima u jamskim uslovima rudnika SFRJ, MIZEN Zenica 1981. (saradnik Babahmetović H.)
6. Usavršavanje tehnologije proizvodnje čelika kvaliteta ZF7, MIZEN Zenica 1982. (saradnik Hrelja V.)
7. Osvajanje ispitivanja žilavosti cementiranih epruveta po metodi Bruggera oznake ZF7, MIZEN Zenica 1984. (saradnik Hrelja V.)
8. Istraživanje uticaja primarnih parametara plastične prerade kovanjem na mehaničke osobine otkovaka, MIZEN Zenica 1983. (saradnik Poljak T.)
9. Osvajanje tehnologije proizvodnje otkivaka čelika 25H17N2B-T, MIZEN Zenica 1986. (saradnik Begović K.)
10. Puštanje u rad postrojenja za termičku obradu i osvajanje procesa poboljšanja elastičnih podloški "TOM" - G.Vakuf, MIZEN Zenica 1981.

11. Istraživanje hemijskog sastava mašinskog liva kvaliteta SL 25 za Jelšingrad, MIZEN Zenica 1985. (Saradnik Tabak R.)

Objavljene knjige

1. Dr. Nađija Haračić: "CEMENTACIJA ČELIKA ZA ZUPČANIKE MJENJAČA: Mikrostruktura cementiranog sloja", Monografija, Mašinski fakultet Zenica 2003.
2. Dr. Nađija Haračić: "INŽINJERSKI METALNI I NEMETALNI MATERIJALI" Prvi udžbenik Univerziteta u Zenici, Mašinski fakultet, Zenica 2005..

Učešće na projektima

1. Haračić N.: "Doprinos izučavanju prenosa ugljika pri cementaciji čelika za direktno kaljenje tipa ZFF7, Mašinski fakultet i Ze-Do Kanton 2000.
2. Haračić N., Lemeš S. i Vejzović A. : "Racionalno korišćenje knjiga iz biblioteke Mašinskog fakulteta, Mašinski fakultet u Zenici 1998.
3. Zaimović-Uzunović N., Haračić N., Memić E., Lemeš S.: " Idejno rješenje mjernog sistema za otkrivanje defekata u poluproizvodu" Mašinski fakultet Zenica, Unis - Binas Bugojno, 2001.

Kao rezultat projekta "Racionalno korišćenje knjiga iz biblioteke Mašinskog fakulteta", Biblioteka Mašinskog fakulteta je bila uključena u Virtuelnu biblioteku Bosne i Hercegovine preko bibliografskog on - line sistema COBISS, kao prva biblioteka iz Zenice, poslije Javne biblioteke u Zenici.