

Viši Asistent mr. EDIN BEGOVIĆ



Rođen 1973. godine u Zenici. Osnovnu i srednju elektrotehničku školu završio u Novom Travniku. Na Mašinski fakultet u Zenici upisuje se 1993/1994. godine. Neposredno prije diplomiranja, 2000. godine, kao stipendista BNT-Alatnice iz Novog Travnika, sa navedenom firmom zasniva radni odnos i radi na mjestu inženjer-tehnolog. U zvanje asistenta za naučnu oblast "Tehnologija, mašine i alati za obradu rezanjem" na Mašinskom fakultetu u Zenici je izabran 2001. godine, a od školske 2001/02. radi kao asistent na Katedri za proizvodne tehnologije, na predmetima "Obrada rezanjem", "Alatne mašine" i "Alati i pribori". Magistarski rad pod naslovom: „Analiza uticaja mehaničkih karakteristika čelika na graničnu vrijednost brzine rezanja pri prelazu iz konvencionalnog u visokobrzinsko područje obrade“ odbranio je u martu 2008. godine.

EDUKACIJA I AKADEMSKE TITULE

Posdiplomski studij, magistarski rad

„Analiza uticaja mehaničkih karakteristika čelika na graničnu vrijednost brzine rezanja pri prelazu iz konvencionalnog u visokobrzinsko područje obrade.“

Mart 2008, Mašinski fakultet u Zenici

Dodiplomski studij

28. septembar 2000., Mašinski fakultet u Zenici

Izbori u univerzitetska nastavnička zvanja

2001. godine, asistent

Izbori za naučnu oblast/predmete

Naučna oblast: "Tehnologija, mašine i alati za obradu rezanjem"

Izbori na fakultetima

Mašinski fakultet u Zenici

Izbori na univerzitetima

Univerzitet u Zenici

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Objavljeni radovi

Objavio 12 radova, od kojih su najznačajniji:

1. S. Ekinović, E. Ekinović, E. Begović: "The Optimization of Lumber Tool Grinding Conditions", 7th International

Scientific Conference on Production Engineering , CIM 2001, Lumbarda, Korčula, HR

2. S. Ekinović, E. Begović, A. Žiga "Investigation of Factors Influencing the Surface Quality during High Speed Turn Milling of Brass", - TMT 2002, Neum, BiH
3. E. Begović: "Factors that determine student's interests in particular science branch", BOSHMAN Conference, Sarajevo, 2003.
4. S. Brdarević, E. Begović: "Opravdanost uvođenja sistema kvaliteta ISO 9000:2001 na institucijama visokog obrazovanja", - Quality 2003, Zenica, BiH
5. S. Ekinović, J. Vivancos Calvet,, E. Begović, R. Gazibara "Investigation on Surface Quality Achivement during High Speed Hard Turning of Steel 63 HRc Hardness", - TMT 2003, Barcelona, Spain
6. S. Dolinšek, S. Ekinović, E. Begović, J. Kopač : "Investigation of Factors Influencing Vibration Occurrences during Milling of 90MnCrV8 Steel", - TMT 2004, Neum
7. S. Ekinović, S. Dolinšek, E. Begović "Machinability of 90MnCrV8 steel during high-speed machining" , - ELSEVIER Shannon, Journal of Materials Processing Technologies, Ireland, 2005.

Učešće na projektima

Učestvoovao u realizaciji više projekata, od čega se mogu izdvojiti:

- **BOSHMAN**, Projekat norveške vlade „Visokoobrazovanje u BiH“ Partneri u projektu: Univerzitet Oslo, BI Norveška škola menadžmenta, i univerziteti iz BiH. Trajanje projekta, 3 godine.
- **TMT Konferencija** Projekat Mašinskog fakulteta. Organizacija naučno stručnih skupova, TMT 2002-Neum, TMT 2003- Barcelona, TMT 2004- Neum, TMT 2005 Antalija, TMT 2006 Barcelona
- **ALSTOM Kakanj** Projekat nostrifikacije dokumentacije parnih postrojenja Termoelektrane Kakanj

Izbori u univerzitetska nastavnička zvanja

Asistent, datum izbora: april 2003. i april 2007.

OSTALE AKTIVNOSTI VEZANE ZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Studijski boravci i seminari

- **Vijeće Europe u BiH**

Manager Training Seminars - Joint project of Council of Europe and the European Commission
„Modernising the Mangement and Governance Capacities of Universities in BiH“, Novembar 2004-July 2005.

- *ISCAR, Slovenija*
Seminar na temu „Rezalnega in vpenjalnega orodja“, Trzin, 3.6.2003.
- *MF Zenica*
„Sastavljanje djelotvornog poslovnog (biznis) plana“, Zenica, 13.3.2003.
- *Bahcesehir University, Turska*
Seminar o CIM tehnologijama, jul-august 2005.