

U petak 23.04.2021, od 13:00 do 14:00, putem ZOOM linka

<https://th-koeln.zoom.us/j/82317074507>

Lozinka 999000

u okviru programa „Internet amfiteatar Naučnog društva Srbije“ (<http://nds.edu.rs/>), u organizaciji prof. dr Milana Matijevića sa Univerziteta u Kragujevcu, održaće se predavanje po pozivu, sa temom

KARIJERNE MOGUĆNOSTI INŽENJERA AUTOMATIKE I MEHATRONIKE U ERI DIGITALIZACIJE I INDUSTRIJE 4.0

**Gostujući predavač: Prof. Dr.-Ing. Hasan Smajić,
TH Keln – University of Technology, Arts and Science, Germany**

Sadržaj predavanja:

Važnost industrijske automatizacije za napredna društva

- **Osvrt na aktuelne trendove: IoT, Smart Factory, Industy 4.0**
- **Izazovi mehatroničkih smerova u visokom obrazovanju**
- **Aktuelni ishodi inženjerskih znanja u narednih 5-10 godina**
- **Poređenje visokoškolskih sistema Zapad vs. Balkan**
- **Mogućnosti karijere i zapošljavanja**
- **30 Minuta: Odgovori na pitanja i diskusija**

Izvod iz biografije Prof. Dr.-Ing. Hasana Smajića

Prof. Dr. Hasan Smajić je studirao od 1989. do 1992. godine Mašinski fakultet u Banja Luci, te svoje studije nastavlja 1994. godine na centralnom Ruhrskom univerzitetu u Bochumu (RUB) u Nemačkoj. Kao nemački student, deo studija provodi na Sheffield-u (Velika Britanija) i na Chalmers University of Technology u Göteborg-u (Švedska). Diplomski rad piše i brani 2000. godine kod Volvo Car Cooperation u Göteborg-u, za koji dobija prestižnu nagradu od VDI (Savez nemačkih inženjera). Nakon studija od 2000. do 2005. bavi se naučno-istraživačkim radom na RUB u Bochum-u, te 2006. godine brani doktorsku disertaciju na temu **“Decentralizovana automatizacija u proizvodnji”**. Od 2006. do 2011. godine je izvršni menadžer odeljenja za automatizaciju i elektronske pogone kod firme Schneider Electric GmbH. Od 2011 dobija zvanje **profesora za industrijsku automatizaciju** na Fakultetu za automobilsku industriju i proizvodne procese (TH Köln). Ubrzo preuzima funkciju **direktora instituta za proizvodne procese**. Kao nosilac šest nemačkih i više međunarodnih naučnih projekata objavljuje preko 50 naučnih publikacija na renomiranim svetskim konferencijama. Glavno težište njegovog naučno-istraživačkog rada su trenutno **digitalizacija proizvodnje, Industrija 4.0, energetska efikasnost u proizvodnji i industrijska automatizacija**. Stalni je recenzent u više nemačkih ministarstva i organizacija za nauku (BMBF, DFG, DAAD) kao i kod Kanadskog saveta za istraživanja u oblasti prirodnih nauka i inženjerstva (NSERC). Po svom iskustvu i naučnoj reputaciji **Prof. Dr. H. Smajić se uzima za jednog od deset najuticajnijih stručnjaka iz oblasti industrijske automatizacije u Nemačkoj.**