**SPISAK MEĐUNARODNIH PROJEKATA NA KOJIMA SU U PERIODU 2015.-2018. GODINE UČESTVOVALI ISTRAŽIVAČI SA TEHNIČKOG FAKULTETA U BORU**

# ЈST SATREPS project: Research on the Integration System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development, 2014.-2019.

*Institucije učesnice na projektu:* Center for Geo-environmental Science (CGES), Akita University; International Center for Research and Education on Mineral and Energy Resources (ICREMER), Akita University; Faculty of International Resource Science; Graduate School of Engineering and Resources Science, Akita University; Japan Space Systems (J-spacesystems) i Mitsui Mineral Development Engineering Co., Ltd. (MINDECO) (Japan) i Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor, Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu, Ministarstvo rudarstva i energetike Republike Srbije i Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije (Srbija)

*Rukovodilac projekta:* prof. dr Daizo Ishiyama (Japan)

*Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* prof. dr Nada Štrbac, prof. dr Grozdanka Bogdanović, prof. dr Milan Antonijević, prof. dr Dejan Tanikić, prof. dr Milan Trumić, prof. dr Snežana Milić, prof. dr Milan Radovanović, prof. dr Jovica Sokolović, prof. dr Saša Stojadinović, prof. dr Ljubiša Balanović, prof. dr Vesna Grekulović, prof. dr Marija Petrović Mihajlović, doc. dr Milan Gorgijevski, doc. dr Aleksandra Mitovski, doc. dr Tanja Kalinović, doc. dr Maja Trumić, doc. dr Ana Radojević, doc. dr Žaklina Tasić i ass. Boban Spalović.

*Vrsta projekta:* Internacionalni istraživački projekat

# Istraživački projekat Hrvatske zaklade za znanost: Dizajniranje mikrostrukture i funkcionalnih svojstava legura s prisjetljivosti oblika na bazi bakra, 2015.-2019.

*Institucije učesnice na projektu:* Metalurški fakultet u Sisku Sveučilišta u Zagrebu (Hrvatska), Kemijsko-tehnološki fakultet Split Sveučilišta u Splitu (Hrvatska), Fakultet za strojništvo (Inštitut za tehnologijo materialov) Univerze v Mariboru (Slovenija), Naravoslovno-tehniška fakulteta Univerze v Ljubljani (Slovenija), Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), i Fakultet za metalurgiju i materijale Univerziteta u Zenici (Bosna i Hercegovina).

*Rukovodilac projekta:* prof. dr Mirko Gojić (Hrvatska)

*Saradnici na projektu:* prof. dr Ladislav Vrsalović (KTF Split), prof. dr Borut Kosec (NTF Ljubljana), prof. dr Ivan Anžel (FS-ITM Maribor), prof. dr Dragan Manasijević

(TF Bor), prof. dr Stjepan Kožuh, prof. dr Robert Pezer, doc. dr Tamara Holjevac Grgurić (MF Sisak).

*Vrsta projekta:* Internacionalni istraživački projekat

# Program naučne i tehnološke saradnje Srbije i Crne Gore: Ispitivanje termičkih, strukturnih i mehaničkih visokolegiranih alatnih čelika, 2016.-2018.

*Institucije učesnice na projektu:* Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), Metalurško-tehnološki fakultet u Podgorici Univerziteta Crne Gore (Crna Gora).

*Rukovodioci projekta:* prof. dr Nada Štrbac (Srbija) i prof. dr Žarko Radović (Crna Gora). *Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* prof. dr Nada Štrbac, prof. dr Dragan Manasijević, doc. dr Ljubiša Balanović, doc. dr Aleksandra Mitovski i doc. dr Milan Gorgievski.

*Vrsta projekta:* Bilateralni istraživački projekat

# Program bilateralne saradnje Srbije i Slovačke: Obrada signala primenom modela frakcionog reda, 2017.-2018.

*Institucije učesnice na projektu:* Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Fakultet rudarstva, ekologije, kontrole procesa i geotehnologije Tehničkog univerziteta u Košicama (Slovačka).

*Rukovodioci projekta:* doc. dr Vladimir Despotović (Srbija) i Tomaš Škovranek, naučni saradnik (Slovačka).

*Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* doc. dr Vladimir Despotović

*Vrsta projekta:* Bilateralni istraživački projekat

# Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa ”ERASMUS +” ključne akcije 1 mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja: Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility”, 2015.-2018.

*Institucije učesnice na projektu:* Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management, Budimpešta (Mađarska).

*Rukovodioci projekta:* dr Marosi Ildiko (Mađarska) i prof. dr Ivan Mihajlović (Srbija)

*Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* prof. dr Ivan Mihajlović, doc. dr Predrag Đorđević, prof. dr Đorđe Nikolić, prof. dr Ivana Đolović, doc. dr Aleksandra Fedajev, doc. Dr Milica Arsić, prof. dr Isidora Milošević, doc. dr Danijela Voza, Violeta Stojanović, Milica Niculović

*Vrsta projekta:* Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja

# Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa ”ERASMUS +” ključne akcije 1 mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja: Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility”, 2017.-2019.

*Institucije učesnice na projektu:* Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Transylvania University in Brasov (Rumunija).

*Rukovodioci projekta:* dr Luminita Parv (Rumunija) i prof. dr Ivan Mihajlović (Srbija)

*Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* prof. dr Ivan Mihajlović, Enisa Nikolić, Milica Niculović

*Vrsta projekta:* Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja

# Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa ”ERASMUS +” ključne akcije 1 mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja: Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility”, 2016.-2020.

*Institucije učesnice na projektu:* Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Joensuu Campus, Scool of Forest Sciences University of Eastern Finland (Finska)

*Rukovodioci projekta:* prof. Jyrki Kangas, mr. Markku Ropo i ms. Kirsi Karjaianen, University of Eastern Finland (Finska) i prof.dr Ivan Mihajlović (TF Bor)

*Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* prof. dr Ivan Mihajlović, prof. dr Đorđe Nikolić

*Vrsta projekta:* Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja

# International VISEGRAD project, 21820267: How to prevent SMEs from failure (Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia), 2018.- 2019.

*Institucije učesnice na projektu:* Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava (Slovačka), Keleti Faculty of Business and Management Óbuda University (Mađarska), Tomas Bata University in Zlin (Republika Češka) i The Managers of Quality and Production Association (Poljska)

*Rukovodilac projekta:* prof. dr Ivan Mihajlović (Srbija)

*Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* prof. dr Ivan Mihajlović, prof. dr Isidora Milošević, Anđelka Stojanović, asistent.

*Vrsta projekta:* Internacionalni istraživački projekat

# Program bilateralne saradnje Srbije i Hrvatske: Development and characterization of innovative shape memory alloys in the Cu-Al-Mn-Me (Me = Ag, Au, Ce) system, 2016.-2017.

*Institucije učesnice na projektu:* Metalurški fakultet u Sisku Sveučilišta u Zagrebu (Hrvatska) i Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija)

*Rukovodilac projekta:* doc. dr Tamara Holjevac Grgurić (Hrvatska) i prof. dr Dragan Manasijević (Srbija)

*Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* prof. dr Nada Štrbac, doc. dr Ljubiša Balanović, doc. dr Aleksandra Mitovski, Uroš Stamenković

*Vrsta projekta:* Bilateralni istraživački projekat

# Projekat 11540386 “Environmental awareness as a universal European Value” finansiran od strane Internacionalnog Visegrad fonda, 2016.

*Koordinator projekta:* Univerzitet u Beogradu Tehnički fakultet u Boru

*Rukovodilac projekta:* prof.dr Ivan Mihajlović

*Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* doc. dr Isidora Milošević, Danijela Voza, Danijela Durkalić

*Vrsta projekta:* Multilateralni projekat u edukaciji

# Višegrad Standard grant No 21520171 “Quality makes a difference”, finasiran od strane Internacionalnog Višegrad fonda, 2016.

*Koordinator projekta:* Częstochowa University of Technology, Politechnika, Czestochowska

*Rukovodilac projekta:* prof. dr Renata Stasiak-Betlejewska *Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* prof. dr Ivan Mihajlović *Vrsta projekta:* Multilateralni projekat u edukaciji

# Program bilateralne saradnje Srbije i Slovenije: Thermodynamic analysis and phase equilibria investigation in some low melting alloys in Zn-Al-Sn-Ga-In system, 2014.-2015.

*Institucije učesnice na projektu:* Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), Naravoslovnotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani (Slovenija)

*Rukovodilac projekta:* prof. dr Dragana Živković (Srbija) i prof. dr Jožef Medved (Slovenija)

*Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* prof. dr Dragan Manasijević, prof. dr Nada Štrbac, doc. dr Ljubiša Balanović, doc. dr Aleksandra Mitovski, doc. dr Ivana Marković, doc. dr Srba Mladenović

*Vrsta projekta:* Bilateralni istraživački projekat

# Razvojni program SVIJET Sveučilišta u Zagrebu: Razvoj novih legura s prisjetljivosti oblika, 2011.-2015.

*Institucije učesnice na projektu:* Metalurški fakultet u Sisku Sveučilišta u Zagrebu (Hrvatska), Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Fakultet za metalurgiju i materijale Univerziteta u Zenici

*Rukovodilac projekta:* doc.dr Tamara Holjevac Grgurić (Hrvatska), prof. dr Dragana Živković (Srbija), prof. dr Diana Ćubela (Bosna i Hercegovina)

*Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* prof. dr Dragan Manasijević, doc. dr Ljubiša Balanović, doc. dr Aleksandra Mitovski

*Vrsta projekta:* Internacionalni istraživački projekat