

PROJEKTI MEĐUNARODNOG ZNAČAJA

- TEMPUS - JEP / 2147 - 91/1 - Bor Business School, 1991-1993 , koordinator projekta: **Prof. dr Živan Živković**, Tehnički fakultet u Boru
- COST535 - Thermodynamics of alluminides, 2002-2006, istraživači sa Fakulteta: **prof. dr Dragana Živković**, prof. dr Živan Živković
- COST 531 - Lead-free solders, 2002-2006, istraživači sa Fakulteta: **prof. dr Dragana Živković**, prof. dr Živan Živković, **doc. dr Dragan Manasijević**
- COST MP0602 - Advanced Solder Materials for High Temperature Application - their nature, design, process and control in a multiscale domain, 2007-2011, istraživači sa Fakulteta: **prof. dr Dragana Živković**, **doc. dr Dragan Manasijević**
- PHARE CBC RO 2004/016-943.01.01.08 - Creation of the Centre of Entrepreneurship and Intercultural Management: Bussiness development - successful enterpreneurship practice for social organizations in Caras-Severin and Bor, 2008-2009, istraživači sa Fakulteta: **prof. dr Dragana Živković**, prof. dr Živan Živković, **prof. dr Desimir Marković**, doc.dr Ivan Mihajlović, 10 asistenata/saradnika u nastavi i studenata
- PHARE CBC No RO 2006/018-448.01.02.15 - The virtual space of knowledge - the way of integration, 2008-2009, učesnici sa Fakulteta: **prof. dr Dragana Živković**, nastavnik engleskog jezika Miroslav Piljušić, 10 asistenata/saradnika u nastavi i studenata
- DAAD Project: Resita Network - Innovation and Entrepreneurship, 2008-2010, učesnici na projektu: University of applied sciences Wormes, Germany; University of Trier, Germany; University of Salzburg, Austria; GEA College Ljubljana,Slovenia; University of Zenica, BiH; University Eftimie Murgu Resita, Romania; University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia; University of Rousse, Bulgaria; University of Bucharest, Romania; University of Montenegro Podgorica, Montenegro; Politechnical University Timisoara, Romania, Open American College Skopje, Macedonia, University of Tirana, Albania, koordinatori ispred TF Bor - **prof. dr Dragana Živković**, prof. dr Živan Živković, doc. dr Ivan Mihajlović
- 31 511044-TEMPUS-1-2010-1 - Modernisation of Post-Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes - MCHM, 2010-2013, coordinator: Prof. Steven Leharne, University of Greenwich, School of Science (UK), učesnici na projektu: Univerzitet u BGD, Univerzitet Niš, Univerzitet NS, Univerzitet KG, RWTH Aachen University (Germany), Brno University of Technology (Czech Republic), University of Nova Gorica (Slovenia), University Lower Danube in Galati (Romania), koordinatori ispred TF Bor - **prof. dr Dragana Živković**, prof. dr Milan Antonijević
- ERASMUS MUNDUS EXTERNAL COOPERATION WINDOW PROJECT BASILEUS (Balkans Academic Scheme for the Internationalisation of Learning in cooperation with EU): na TF NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD 85 Bor je, u okviru navedenog projekta razmene akademskog osoblja tokom 2010. godine, boravila Doc. Dr Tamara Holjevac Grgurić, sa Metalurškog fakulteta iz Siska, Sveučilište u Zagrebu (Hrvatska), koordinator ispred TF Bor - **prof. dr Dragana Živković**

- Program bilateralne saradnje Srbije i Kine - Thermodynamic investigation of Zn-Al-Me (Me=Ni,Ge,Fe) systems via comparative approach - first-principles calculation, CALPHAD and key experiments, 2011-2012, istraživači sa Fakulteta: **prof. dr Dragana Živković, rukovodilac**, prof. dr Živan Živković, **doc. dr Dragan Manasijević, ass. Ljubiša Balanović, ass. Aleksandra Mitovski**
- IPA-HETIP Infrastrukturni program za visoko obrazovanje - Obnova nastavnih zgrada i nabavka nastavne i istraživačke opreme na Tehničkom fakultetu u Boru (projekat u toku), koordinatori ispred TF Bor - prof. dr Milan Antonijević, **prof. dr Dragana Živković**
- Centar za transfer tehnologije UB, projekat A01: Jedinstveni sistem kompjuterizovanih laboratorijskih instrumenata, istraživači sa Fakulteta: Zoran Stević, **Mirjana Rajčić Vujasinović**, Dejan Antić (Inovacioni centar Elektrotehničkog fakulteta BU I TF Bor) 2012.
- Projekat razvoja nacionalnog programa tehnoloških brokera - Integrated Innovation Support Programme, Project Funded by the European Union, učesnici: I.Nikolić, **Lj.Balanović, D.Živković**
- Program bilateralne saradnje Srbije i Kine za period 2013-2014. – Usporedno termodinamičko ispitivanje i karakterizacija naprednih ekoloških legura sa pamćenjem oblika / Comparative thermodynamic investigation and characterization of advanced ecological shape memory alloys, rukovodilac **Dragana Živković**, , istraživači sa Fakulteta: **Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Aleksandra Mitovski**
- COST MP0903 - „Nanoalloys as Advanced Materials: From Structure to Properties and Applications (NANOALLOY) 2011-2014.
- Erasmus + KA1 projekat za razmenu studenata, nastavnika o administrativnog osoblja: ostvarena mobilnost - Doc.dr Natalija Dolić; sa Metalurškog fakulteta u Sisku, Sveučilišta u Zagrebu na TF Bor, oktobar 2014. god.
- Rukovodioci projekta: Doc.dr Tamara Holjevac Grgurić (MF Sisak), Prof. dr Dragana Živković (TF Bor), Prof. dr Diana Čubela (FMM Zenica). Saradnici na projektu sa TF Bor: **Prof. dr Dragan Manasijević, Doc.dr Ljubiša Balanović, Doc.dr Aleksandra Mitovski**
- JST 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: (Japan) - 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), (Srbija) – IRM Bor, TF Bor, Ministarstvo rudarstva i energetike i Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine. Saradnici na projektu sa TF Bor: Prof. dr Milan Antonijević, **Prof. dr Dragana Živković**, Prof. dr Milan Trumić, Prof. dr Grozdanka Bogdanović, Prof. dr Snežana Milić, Doc. Dr Milan Radovanović, **Doc. dr Milan Gorgijevski**, Ass., Ana Radojevic.
- 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. Rukovodioci

projekta: **Prof. dr Dragana Živković** (TF Bor) i Prof. dr Jožef Medved (NTF Ljubljana). Saradnici na projektu sa TF Bor: **Prof. dr Dragan Manasijević, Prof. dr Nada Štrbac, Doc.dr Ljubiša Balanović, Doc.dr Aleksandra Mitovski, Doc.dr Ivana Marković, Doc.dr Srba Mladenović**

- Istraživački projekat Hrvatske zaklade za znanost: Dizajniranje mikrostrukture i funkcionalnih svojstava legura s prisjetljivosti oblika na bazi bakra - multilateralni projekat Metalurškog fakulteta u Sisku Sveučilišta u Zagrebu (Hrvatska), Kemijsko-tehnološkog fakulteta Split Sveučilišta u Splitu (Hrvatska), Fakulteta za strojništvo (Inštitut za tehnologiju materialov) Univerze v Mariboru (Slovenija), Naravoslovno-tehniške fakultete Univerze u Ljubljani (Slovenija), Tehničkog fakulteta u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), i Fakulteta za metalurgiju i materijale Univerziteta u Zenici, 2015-2019. Rukovodilac projekta: Prof. dr Mirko Gojić (MF Sisak), saradnici na projektu: Prof. dr Ladislav Vrsalović (KTF Split), Prof. dr Borut Kosec (NTF Ljubljana), Prof. dr Ivan Anžel (FS-ITM Maribor), **Prof. dr Dragana Živković** (TF Bor), Prof. dr Stjepan Kožuh, Prof. dr Robert Pezer, Doc. dr Tamara Holjevac Grgurić (MF Sisak)
- Program bilateralne saradnje Srbije i Kine za period 2011-2012. – Thermodynamic investigation of ZnAl-Me (Me=Ni,Ge,Fe) systems via comparative approach – first-principles calculation, CALPHAD and key experiments, istraživači sa Fakulteta: **Dragana Živković**, rukovodilac, Živan Živković, **Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Aleksandra Mitovski**
- DAAD projekat - Academic Reconstruction South Eastern Europe programme: Resita Network - Innovation and Entrepreneurship, 2012., istraživači sa Fakulteta: **Dragana Živković**, Živan Živković, Ivan Mihajlović, Djordje Nikolić
- Isis Project No 78013, Isis Project No 78013 - Single Low Cost System to Replace Multiple Laboratory Instruments – coordinator University of Oxford, 2012., istraživači sa Fakulteta: Zoran Stević, **Mirjana Rajčić Vujasinović**
- Razvojni program SVIJET Sveučilišta u Zagrebu: RAZVOJ NOVIH LEGURA S PRISJETLJIVOSTI OBLIKA – multilateralni projekat Metalurškog fakulteta u Sisku Sveučilišta u Zagrebu (Hrvatska), Tehničkog fakulteta u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Fakulteta za metalurgiju i materijale Univerziteta u Zenici (BiH), 2012., rukovodilac projekta Tamara Holjevac Grgurić, MF Sisak, koordinatori: **Dragana Živković** TF Bor i Diana Čubela FMM Zenica, učesnici: **Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Aleksandra Mitovski**
- IPA-HETIP Infrastrukturni program za visoko obrazovanje – Obnova nastavnih zgrada i nabavka nastavne i istraživačke opreme na Tehničkom fakultetu u Boru: aktivnosti u okviru ovog projekta traju od 2010. godine i još uvek su u toku učenci: Milan Antonijević, **Dragana Živković**, Snežana Milic, Desimir Markovic, M.Trumić, M.Ćiprijanovic, M.Žikić
- Istraživački projekat Hrvatske zaklade za znanost: Dizajniranje mikrostrukture i funkcionalnih svojstava legura s prisjetljivosti oblika na bazi bakra - multilateralni projekat Metalurškog fakulteta u Sisku Sveučilišta u Zagrebu (Hrvatska), Kemijsko-tehnološkog fakulteta Split Sveučilišta u Splitu (Hrvatska), Fakulteta za strojništvo (Inštitut za tehnologiju materialov) Univerze v Mariboru (Slovenija), Naravoslovno-tehniške fakultete Univerze u Ljubljani (Slovenija), Tehničkog fakulteta u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), i Fakulteta za metalurgiju i materijale Univerziteta u Zenici, 2015-2019. Rukovodilac projekta: Prof. dr Mirko Gojić (MF Sisak), saradnici na projektu: Prof. dr Ladislav Vrsalović (KTF Split), Prof. dr Borut Kosec (NTF Ljubljana), Prof. dr

Ivan Anžel (FS-ITM Maribor), **Prof. dr Dragana Živković** (TF Bor), Prof. dr Stjepan Kožuh, Prof. dr Robert Pezer, Doc. dr Tamara Holjevac Grgurić (MF Sisak)