



**SODELOVANJE UNIVERZE V MARIBORU Z OKOLJEM –
NEKATERI VIDIKI**

Oddelek za raziskovalno in umetniško dejavnost
Univerze v Mariboru

Podatke uredila:

Andreja Nekrep, pomočnica glavne tajnice

Maribor, december 2012

KAZALO

1.	PROJEKTI UNIVERZE V MARIBORU, V KATERIH SODELUJE GOSPODARSTVO IN DRUGE OBLIKE SODELOVANJA Z GOSPODARSTVOM	3
1.1.	Nacionalni raziskovalni projekti, v katerih sodeluje gospodarstvo	3
1.2.	Centri odličnosti	5
1.3.	Kompetenčni centri	5
1.4.	Mednarodni raziskovalni projekti, v katerih sodeluje gospodarstvo	7
1.5.	Mednarodni razvojni projekti, v katerih sodeluje gospodarstvo	15
1.6.	Programi mobilnosti – praktično usposabljanje študentov in diplomantov Univerze v Mariboru v podjetjih	21
1.7.	Število patentov in inovacij Univerze v Mariboru, primerjava med članicami Univerze v Mariboru ter z drugimi slovenskimi univerzami	24
1.8.	Število gostujočih visokošolskih učiteljev iz gospodarstva, ki sodelujejo v pedagoškem procesu UM	27
1.9.	Mladi raziskovalci iz gospodarstva	27
2.	PROJEKTI UNIVERZE V MARIBORU, V KATERIH SODELUJE Z LOKALNO SKUPNOSTJO oz. OKOLJEM	29
2.1.	Projekt Evropske prestolnice kulture (EPK) 2012	29
2.2.	Projekt Evropske prestolnice mladih (EPM) 2013	30
3.	AKTIVNOSTI KARIERNEGA CENTRA UNIVERZE V MARIBORU KOT OBLIKE VSEŽIVLJENJSKEGA IZOBRAŽEVANJA ŠTUDENTOV	32
3.1.	Kratka predstavitev projekta	32
3.2.	Ključne aktivnosti projekta	32
3.3.	Karierni center UM v luči statistike	33
4.	VIRI IN LITERATURA	35

1. PROJEKTI UNIVERZE V MARIBORU, V KATERIH SODELUJE GOSPODARSTVO IN DRUGE OBLIKE SODELOVANJA Z GOSPODARSTVOM

1.1. Nacionalni raziskovalni projekti, v katerih sodeluje gospodarstvo

Univerza v Mariboru izvaja raziskovalno delo v okviru nacionalnih raziskovalnih programov ter temeljnih, aplikativnih, podoktorskih in ciljnih raziskovalnih projektov, na mednarodnem področju v okviru projektov bilateralnega sodelovanja, in drugih mednarodnih, evropskih in drugih projektov. Tabela 1 zbirno prikazuje nacionalne raziskovalne projekte Univerze v Mariboru, v katerih sodelujejo partnerji iz gospodarstva.

Tabela 1: Temeljni in aplikativni raziskovalni projekti Univerze v Mariboru, v katerih sodeluje gospodarstvo

	Zap. šte.	Šifra RO	Člani ca UM	Šifra projekta	Naslov	Obdobje trajanja	Nosilna RO	Vodja s strani UM	Partner iz gospodarstva
TEMELJNI	1.	0796	FERI	J2-3623	Posebna optična vlakna za uporabo v optičnih senzorskih sistemih	1.5.2010 - 30.4.2013	FERI UM	Denis Đonlagič	OPTACORE d.o.o.
APLIKATIVNI	1.	0794	FKKT	L2-2008	Makroporozne polimerne membrane za separacijo biomakromolekul	1.5.2009 - 30.4.2012	FKKT UM	FKKT UM	BIA SEPARATIONS d.o.o.
	2.	0795	FS	L2-2071	Razvoj novih selektivnih materialov za odstranitev organskih onesnaževal iz tekstilne odpadne vode po fotokemijski obdelavi	1.5.2009 - 30.4.2012	FS UM	Alenka Majcen Le Marechal	Lokateks d.o.o.
	3.	0795	FS	L2-2279	Funkcionalizacija vlaken z nanoprelekami	1.5.2009 - 30.4.2012	FS UM	Majda Sfiligoj Smole	IRSPIN Kemijski institut
	4.	0795	FS	L2-4060	Funkcionalizacija celuloznih materialov za razvoj novih sanitetnih ter medicinskih tekstilij	1.7.2011-30.6.2014	FS UM	Lidija Fras Zemljič	TOSAMA, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Zavod za zdravstveno varstvo

APLIKATIVNI	5.	0795	FS	L2-4082	Modeliranje tokovnih in temperaturnih razmer v rotirajočih elementih	1.7.2011 - 30.6.2014	FS UM	Leopold Škerget	CIMOS d.d.
	6.	0795	FS	L2-4101	Razvoj naprednih procesov za doseganje visoko učinkovitih nano modifiziranih tekstilnih materialov	1.7.2011 - 30.6.2014	FS UM	Karin Stana Kleinschek	Cinkarna d.d. IRSPIN Institut Jožef Stefan Julon d.d.
	7.	0795	FS	L2-4107	Razvoj nove generacije toplotnih manikinov za namene vrednotenja opreme za zaščito in varovanje zdravja v ekstremnih pogojih bivanja in dela (X-termoman)	1.7.2011 - 30.6.2014	FS UM	Jože Balič	BIOMED d.o.o Institut Jožef Stefan
	8.	0795	FS	L2-4212	Tehnologija izdelave Au nano-delcev	1.7.2011 - 30.6.2014	FS UM	Rebeka Rudolf	Institut za kovinske materiale in tehnologije UM MF Ternik Primož (zasebni raziskovalec) Zlatarna Celje d.d.
	9.	0795	FS	L2-4283	Razvoj modela sistema za inteligentno podporo izbire ustreznega preaškastega materiala v procesu razvoja sintranih izdelkov	1.7.2011 - 30.6.2014	FS UM	Jože Flašker	Institut Jožef Stefan TALUM d.d. UNIOR Kovaška industrija d.d. UM FNM
	10.	0796	FERI	L2-3650	Obdelava velikih količin geometrijskih podatkov LIDAR	1.5.2010 - 30.4.2013	FERI UM	Borut Žalik	IGEA d.o.o. Institut Jožef Stefan UP Institut Andrej Marušič XLAB d.o.o.
	11.	0796	FERI	L2-4114	Razvoj novega 5kHz varilnega transformatorja	1.7.2011 - 30.6.2014	FERI UM	Gorazd Štumberger	INDRAMAT ELEKTROMOTORJI d.o.o. TECES

Simboli: RO = raziskovalna organizacija.

Vir: Evidence raziskovalnih projektov Univerze v Mariboru in Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru (2012).

1.2. Centri odličnosti

Univerza v Mariboru sodeluje v treh centrih odličnosti, ki so bili izbrani/potrjeni na Javnem razpisu za razvoj centrov odličnosti za obdobje 2007-2013, ki ga je razpisalo tedanje Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo (MVZT).

Centri odličnosti so visoko kakovostne multidisciplinarne skupine raziskovalcev iz akademske sfere in poslovnega sektorja, ki združujejo kritično maso znanja in ustrezno raziskovalno infrastrukturo za potencialni preboj teh centrov v vrh svetovne znanosti in/ali vključitev v mednarodne mreže odličnosti ter so usmerjeni predvsem v krepitev sposobnosti prenosa in obvladovanja novih tehnologij ter v razvoj novih tehnologij na prednostnih področjih raziskav in tehnološkega razvoja (<http://www.podjetniski-portal.si/index.php?t=Razpisi&id=47>).

Tabela 2: Centri odličnosti (CO), v katerih sodeluje Univerza v Mariboru v obdobju 2007-2013

Zap. št.	Naslov CO	Akronim	PRIJAVITELJ	Fakultete UM, ki sodelujejo	Odobrena višina sredstev
1	Napredni nekovinski materiali s tehnologijami prihodnosti	NAMASTE	Institut "Jožef Stefan"	UM FKKT	9.729.264,88
2	Polimerni materiali in tehnologije	POLIMAT	Kemijski inštitut LJ	UM FKKT, UM FS	10.000.000,00
3	CO za integrirane pristope v kemiji in biologiji proteinov	CO CIPKeBIP	Institut "Jožef Stefan"	UM MF, UM EPF, UM PF, UM FERI, UM FKKT,	8.407.000,00

Opombe: Odobrena višina sredstev v EUR;

Simboli: FKKT=Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, FS=Fakulteta za strojništvo, FERI=Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo, EPF=Ekonomsko-poslovna fakulteta, PF=Pravna fakulteta, MF=Medicinska fakulteta.

Vir: Evidence raziskovalnih projektov Univerze v Mariboru in Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru (2012).

1.3. Kompetenčni centri

Univerza v Mariboru sodeluje v štirih kompetenčnih centrih, ki so bili izbrani za sofinanciranje na podlagi Javnega razpisa za sofinanciranje projektov vzpostavitve in delovanja kompetenčnih centrov za razvoj kadrov za obdobje 2010-2013, ki ga je

razpisalo tedanje Ministrstvo za delo, družino in socialne zadeve (razpis objavljen dne 6. 8. 2010 v Ur. l. RS, št. 64/10).

Kompetenčni centri predstavljajo partnerstva med podjetji v okviru posamezne gospodarske panoge, ki bodo zviševala usposobljenost kadra že zaposlenega v panogi in omogočala pridobivanje novih kompetenc za večjo konkurenčnost zaposlenih, podjetij in panoge na trgu. Glavni cilji kompetenčnih centrov so (<http://www.sklad-kadri.si/si/razvoj-kadrov/razpis/n/kompetencni-centri-za-razvoj-kadrov-2010-2013-95-jr/>):

- doseganje večje konkurenčnosti posameznih podjetij in panožnih gospodarskih dejavnosti;
- definiranje kompetenčnih profilov za izbrane poklice in delovna mesta v panogi oz. razvoj in usklajeno izvajanje panožnega kompetenčnega modela;
- spodbujanje izvedbe usposabljanj, predvsem notranjih usposabljanj za pridobivanje specifičnih znanj, veščin in kompetenc zaposlenih v posamezni panožni gospodarski dejavnosti
- ter ustrezne organizacijske strukture kompetenčnih centrov za potrebe podjetij v partnerstvih na področju razvoja kadrov ter za zagotavljanje kakovostne tehnične in vsebinske izvedbe projekta.

Tabela 3: Kompetenčni centri (KC), v katerih sodeluje Univerza v Mariboru

Zap. št.	Naslov KC	Akronim	PRIJAVITELJ	Fakultete UM, ki sodelujejo	Odobrena višina sredstev
1	Kompetenčni center za sodobne tehnologije vodenja	KC STV	Zavod Center ARI	UM FERI	6.355.500,00
2	Kompetenčni center – napredni sistemi učinkovite rabe električne energije	KC SURE	TECES	UM FERI	6.399.999,00
3	Biomedicinska tehnika	KC BME	Zavod LAHA, Akademija za laserje in zdravje	UM FERI	6.399.863,00
4	Storitve podprte z računalništvom v oblaku	KC CLASS	Zavod e-oblak poslovne in raziskovalne dejavnosti	UM FERI	6.395.380,00

Opombe: Odobrena višina sredstev v EUR;

Simboli: FERI=Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko.

Vir: Evidence raziskovalnih projektov Univerze v Mariboru in Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru (2012).

1.4. Mednarodni raziskovalni projekti, v katerih sodeluje gospodarstvo

V tabeli 4 so zbrani mednarodni raziskovalni projekti, v katerih sodeluje Univerza v Mariboru z gospodarstvom. V tem naboru so zlasti projekti 7. okvirnega programa, največjega programa Evropske unije za raziskave in inovacije, projekti iz programov Eureka, Cornet, projekti bilateralnega sodelovanja ipd. Zajeti so projekti, ki so v izvajanju (tekoči), projekti, ki so bili zaključeni v letu 2011 ter projekti, ki so bili prijavljeni v letih 2011 in 2012, vendar rezultati o izbiri še niso bili objavljeni. Projekti, ki so se zaključili pred letom 2011, v tabeli niso zajeti.

Tabela 4: Mednarodni raziskovalni projekti, v katerih sodeluje Univerza v Mariboru z gospodarstvom po članicah Univerze v Mariboru

Ime članice Univerze v Mariboru	Status projekta (ON=aktivni, EN=zaključeni v 2011, PL=oddana prijava v 2011 ali 2012 in rezultatov še ni)	Program	Ime projekta (akronim in naslov projekta)	Področje	Vloga UM v projektu (koordinator, partner)	Obdobje trajanja	Partnerji (država, institucija) *Partnerji iz gospodarstva so označeni z rumeno
EPF	ON	7. OP	Framework contract for the provision of services to the Commission in the fields of research evaluat	Economics	Partner	15.11.2010 - 31.10.2013	ENSR, NL
FF	ON	7. OP	Ecoremediation technologies for new development opportunities of local communities	Geography	Partner	1.7.2009 - 4.7.2012	Municipality Poljčane, SI SUA, SK LIMNOS Ltd, SI UNIVERZA V MARIBORU, SI University of Budapest, HU University of Graz, AT ARGE GmbH, AT
FERI	ON	7. OP	HI CEPS - Highly Integrated Combustion Electric Powertrain System	Electric devices	Partner	1.9.2006 - 30.9.2011	C.R.F. Societa Consortile per Azioni, IT Ford Forschungszentrum Aachen GmbH, DE

							Peugeot Citoren Automobiles, FR
	PL	Eureka	Protection and automation system for electrical power cable network in opencast mines	Electric devices	Partner	2.11.2011 - 31.10.2014	Sipronika, SI Iskra Techno, R & D Institute, SI P.P.H.U. Elektrometer, PL Faculty of Electrical engineering, University of Tuzla, BA
	PL	Eureka	New Approach To Temperature Processes Control Based On Soft Computing Methods	Computer science and informatics	Partner	1.4.2009 - 30.4.2012	Bosiol d.o.o., SI
	PL	7.OP	Innovative Recycling of Aluminium	Telecommunications	Partner	1.5.2011 - 29.4.2013	Meltal, SI
	PL	7.OP	A novel concept for support to diagnosis and remote management of tremor	Computer science and informatics	Partner	1.2.2012 - 27.2.2014	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, ES FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG, DE SERVICIO MADRILENO DE SALUD, ES OSSUR hf, IS TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, US
	PL	Bilateral Programme	CESLA-Crossborder implementation of environmentally friendly ultra-light vehicles in Slovenia and A	Research and development	Partner	1.5.2009 - 30.4.2012	TECES, Tehnološki center za električne stroje, SI FGM, Forschungsgesellschaft Mobilität FGM, gemeinnützige GmbH, AT CUAS, Carinthian University of Applied Sciences, AT MRA, Mariborska razvojna agencija, SI
FG	ON	7.OP	URBAN WOOD - Load Bearing Timber-Glass Composite Structures (LBTGC) - I.del	Civil engineering	Partner	1.1.2012-31.12.2014	TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN, AT Haas Fertigbau Holzbauwerk GmbH & CO. KG, AT

							SIKA Österreich GmbH, AT Linnéuniversitetet, SE Glafo AB, SE Pilkington Floatglas AB, SE Ziviltechniker Architekt Werner Hackermüller, AT Knapp Ltd., AT Södra Timber AB, SE
	ON	7.OP	URBAN WOOD - Load Bearing Timber-Glass Composite Structures (LBTGC) - II.del	Civil engineering	Partner	1.1.2012-31.12.2014	Sika Sverige AB, SE UNIVERZA V MARIBORU, SI ISTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (ITU), TR GUMPP & MAIER GmbH (GuM), DE NCC Construction Sverige AB, SE Trakya Cam Sanayii A.S, TR Stora Enso Timber AB, SE Glasbranschföreningen, SE Turkish Timber Association (UAB), TR
	ON	7.OP	URBAN WOOD - Load Bearing Timber-Glass Composite Structures (LBTGC) - III.del	Civil engineering	Partner	1.1.2012-31.12.2014	Contemporary Building Design, d. o. o., SI WOODMetal, BR UNIVERZA V LJUBLJANI, SI P. Universidad Catolica; Escuela Arquitectura, CL IPT – INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS, BR AEC–SP: Associação Escola da Cidade – Faculdade de Arquitetura e Urbanismo – São Paulo, BR
	EN	7.OP	CO2NeuTrAlp: CO2 – Neutral Transport for the Alpine Space	Traffic systems	Partner	1.9.2008-31.8.2011	B.A.U.M. Consult GmbH München, DE Parco Nazionale Cinque Terre, IT Grazer Stadtwerke AG, AT Università Bocconi, CERTeT - Centro di Economia Regionale, dei Trasporti e del Turismo, IT ALLGANETZ GmbH. KG, DE Forschungsgesellschaft

							<p>Mobilitaet - Austrian Mobility Research FGM - AMOR gemeinnützige Gesellschaft, AT Comune di Padova, Mobility and Traffic Division , IT Comune di Torino, Mobility Department and GTT Public Transport Company, IT Rhônalénergie-Environnement, FR RCL - Center za razvoj Litija (Regional Development Centre of Litija), SI Provincia di Brescia, Transport Department, IT Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), DE Provincia di Belluno, Mobility and Energy Services, IT</p>
	EN	7. OP	B2B LOCO: Baltic - To - Balkan Network For Logistics Competence - II	Traffic systems	Partner	1.9.2009-31.8.2011	<p>Prometis d.o.o. Projektiranje i iztrazivačko-razvojni rad u području prometa, HR Technion - Israel Institute of Technology IL A.F.P. MKT S.R.L., RO Transport and Telecommunication Institute, LV S.T.A.R. Srl - Strategies Tools Advices and Research Srl, IT AKDENIZ UNIVERSITESI, TR TALLINNA TEHNIKAKORGOO, EE</p>
	PL	7. OP	FP7; 10for8	Mechanics	Koordinator	1.1.2012-31.12.2014	<p>Centro Produttività Veneto IT Governorship of Istanbul and Bahcesehir University, TR Pro-Eco SI IFKA Public Foundation for the Development of Industry, HU University of Oldenburg</p>

							'Department of further education and education management', DE KCH International, NL Edinburgh Napier University, UK Limburg Catholic University College, BE Foundation "Science Park", LT
	PL	-	Platforma trajnega izobraževalnega in znanstveno-raziskovalnega sodelovanja	Civil engineering	Koordinator	1.1.2012-30.6.2013	Empa, CH
	PL	7. OP	FP7- NanoBarrier	Materials science and technology	Koordinator	1.6.2012-31.5.2016	Max Planck Gesellschaft, DE Plasmachem produktions und handel GMBH, DE Instituto tecnologico del Embalaje, ES Borregaard industries limited, UK SCA r&D centre AB, SE Universidade de Aveiro, PT Stiftelsen Sintef, NO Innventia AB, SE Logoplaste Innovation LAB LDA, PT Argo sa Manufacture of plastic packages, GR Prado karton - Comphania de Cartao, S.A., PT Elastopoly OY, FI
	PL	7. OP	FP-7 Nanoselect	Materials science and technology	Koordinator	1.1.2012-31.12.2015	LTU, SE Alfa Laval Corporate AB, SE Fundacion investigacon desarrollo en nanotecnologia, ES VTT, FI Processum Biorefinery Initiative AB, SE Swiss Federal Laboratories for Material Science and Technology, CH

							Imperial College of Science, Technology and Medicine, UK
	PL	Comet	Comet; Integrated Research in Materials, Processing and Product Engineering	Materials science and technology	Partner	1.6.2012-31.5.2016	Materials Center Leoben Forschung GmbH, AT
	PL	7.OP	FP7- A Smart Manufacturing Technology of Waterless Textile Dyeing; Dyemant	Materials science and technology	Partner	1.10.2012 - 30.9.2016	Bossa Ticaret ve Sanayi Isletmereli T.A.S., TR Setex Schermuly Textile Computer GmbH, NL FeyeCon Development & Implementation BV, NL Mikro-Tasarim Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi, TR Swerea IVF AB, SE CUKUROVA UNIVERSITESI, TR University of Leeds, UK
FKKT	PL	Bilateral Programme	Korozijske raziskave PVD prevlek in prevodnih polimerov na nizko ogljičnem jeklu v močno korozivnem	Chemical engineering	Koordinator	1.12.2012-31.12.2012	Center for Plasma Technologies "Plasma, MK
	PL	Bilateral Programme	Korozijske raziskave PVD prevlek in prevodnih polimerov na nizko ogljičnem jeklu v močno korozivnem	2.Tehnika 2.04 Materiali		1.1.2012-31.12.2013	Center for Plasma Technologies "Plasma, MK
FKBV	ON	7.OP	New agricultural practices for quality production of red fruits enriched in healthy compounds		partner	1.12.2010 - 1.12.2012	VITAMIB SAS, FR INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, FR THE SCOTTISH AGRICULTURAL COLLEGE, UK EIDGENOESSISCHES VOLKSWIRTSCHAFTSDEPARTEMENT, CH INOPLANT BOURGOGNE,FR Mybatec s.r.l., IT AGROBIOINSTITUT, BG PREDIKAT d.o.o., SI

							WYZSZA SZKOLA ZARZADZANIA W GDANSKU, PL SOCIETE COOPERATIVE AGRICOLE DES COTEAUX LYONNAIS, FR
FS	ON	Eureka	E!- Development of bioactive packaging; BIOPACKING	Materials science and technology	Partner	1.4.2009 - 30.10.2012	Perutnina Ptuj d.d.
	ON	Eureka	E!- On line monitoring of Structures and fatigue OLMOST	Mechanics	Partner	1.1.2010 - 30.10.2012	AGRARPAEDAGOGISCHE AKADEMIE, AT UNO-LUX d.o.o., RS University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, RS University of Belgrade, Faculty of Technology and Metalurgy, RS
	EN	Eureka	E!- Synthesis of gold nanoparticles for dental/medical applications; GoNano	Materials science and technology	Partner	1.4.2009- 31.10.2011	Zlatarna Celje d.d., SI
	EN	Eureka	E!- TT4TXT; Combination on Constructed Wetland and upgraded AOP reactor for the wastewater tretment	Materials science and technology	Partner	1.9.2009 - 30.10.2011	Tekstilna Ajdovščina
	PL	Eureka	E!- Recycling of waste after dyeing processes	Materials science and technology		31.10.2011 - 30.10.2014	Lokateks d.o.o.
	PL	Eureka	E!-Eurostars Poultry Housing Ammonia Release Monitor; PHARMsens	Chemical engineering	Koordinator	1.4.2012-31.3.2015	Em.Tronic do.o., SI Empa d.o.o., CHZ
FZV	ON	Cornet	HyClean - Development of appropriate fast methods for cleaning service enterprises to anayse cleanli	Hygiene, Microbiology, Bioinformatics	partner	1.11.2011 - 31.10.2013	WFK - Forschungsinstitut fur Reinigungstechnologie, DE Sanlas Holding GmbH, AT FRT - Europaische Forschungsgemeinschaft Reinigungs und Hygienetecnologie, DE Chamber and Craft and Small Business of Slovenia, SI
	EN	7.OP	Sustainable measures for industrial laundry expansion	Public health (occupational	partner	1.9.2008 - 31.8.2011	Union des responsables de blanchisseries hospitalieres -

				safety)			U.R.B.H., FR Centre technique de la teinture et du nettoyage - Institut de recherche sur, FR VOF Stomerij zeekant, NL Promikron BV, NL Chemische Fabrik Kreussler@ Co GmbH, DE Stowarzyszenie Pralnikow Polskich, PL WFK Forschungsinstitut für reinigungstechnologie an der fachhochschuleniederrhein EV, DE Sveučiliste u Zagrebu tekstilno tehnoloski fakultet sveuc, HR Schieke Consultancy BVBA, BE Univerza v Mariboru, SI Croatian chamber of economy CCE, HR Hogeschool Gent, BE
	EN	7.OP	SUSTAINABLE MEASURES for INDUSTRIAL LAUNDRY EXPANSION STRATEGIES: SMART LAUNDRY-SMILES (2.part)	Chemistry	Partner	1.9.2008 - 30.11.2011	Schieke BVBA BE Univerza v Zagrebu, Tekstilno-tehnološka fakulteta, HR Stomerij Zeekant, NL WFK – CTRI, DE PROMIKRON 3, NL Kreussler & Co, DE
	EN	7.OP	SUSTAINABLE MEASURES for INDUSTRIAL LAUNDRY EXPANSION STRATEGIES: SMART LAUNDRY-SMILES (1.part)	Chemistry	partner	1.9.2008 - 30.11.2011	Federatie Belgische Textielverzorging, FBT, BE Hogeschool Gent, BE SPP, PL Obrtno-podjetniška zbornica Slovenija, SI Schieke BVBA, BE URBH, FR
FE	ON	IEE	Stimulate students to make an energy difference trough local & European idea competitions and entrep	Energy engineering	Partner	1.7.2009-4.7.2012	UNIVERSITY OF SHEFFIELD, UK UNIVERZA V MARIBORU, SI UNIWERSYTET ŁÓDZKI, PL QEAM, NL WHOOOZ! WEBMEDIA, NL

							INNOVA BIC, IT NEW FRONTIER SERVICES, IE UNIVERSIDADE DE COIMBRA, PT TEHNICHESKI UNIVERSITET SOFIA, BG
--	--	--	--	--	--	--	--

Vir: Baza projektov Univerze v Mariboru (<http://international-projects.uni-mb.si/Main.asp?Opt=15&Vrs=1&rows=20>) in Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru (2012).

1.5. Mednarodni razvojni/izobraževalni projekti, v katerih sodeluje gospodarstvo

V tabeli 5 so prikazani mednarodni razvojni/izobraževalni projekti, v katerih sodeluje Univerza v Mariboru z gospodarstvom. Vključeni so projekti iz programov, kot so npr. Vseživljenjsko učenje 2007-2013 (Lifelong Learning 2007-2013), programi Transnacionalnega sodelovanja – Jugovzhodna Evropa (South East Europe), Mediteran ipd. Prav tako so zajeti projekti, ki so v izvajanju (tekoči), projekti, ki so bili zaključeni v letu 2011 ter projekti, ki so bili prijavljeni v letih 2011 in 2012, vendar rezultati o izbiri še niso bili objavljeni. Projekti, ki so se zaključili pred letom 2011, v tabeli niso zajeti.

Tabela 5: Mednarodni razvojni/izobraževalni projekti Univerze v Mariboru, v katerih sodeluje gospodarstvo

Ime članice Univerze v Mariboru	STATUS PROJEKTA (ON=aktivni, EN=zaključeni v 2011, PL=oddana prijava v 2011 ali 2012 in rezultatov še ni)	Program	Ime projekta (akronim in naslov projekta)	Področje	Vloga UM v projektu (koordinator, partner)		Partnerji (država, institucija) *Partnerji iz gospodarstva so označeni rumeno
FERI	ON	LLP; Leonardo da Vinci	E-learning and Practical Training of Mechatronics and Alternative Technologies in Industrial Communi	Robotics	Coordinator	15.8.2010 do 15.11.2012	SI- B2 d.o.o. SI- Chamber of Craft/Small business ES- University of Duesto NL- EXENDIS NL- Delft University of Technology

							NL- Simulation research, Alphen aan den Rijn PL- Poznan University of Technology AT- Flowserve PL- Chamber of commerce Poznan
	EN	LLP; Leonardo da Vinci Multilateral projects – Transfer of innovation	IntEleCT- Internationalisation of Electronic Communications Training	ICT	Partner	1.10.2009 do 30.9.2011	Coordinator: CZ- CTU in Prague, Faculty of Electrical Engineering SK- Society for Life-Long Learning FR- Telecom Bretagne IT- POLIMI PL- PUT CZ- TTC Marconi, Czech Republic
FG	ON	South East Europe Programme/ I MPROVEMEN T OF THE ACCESSIBILIT Y	ATTAC: Attractive Urban Public Transport for Accessible Cities SEE/B/0004/3.1X	Traffic systems	Partner	15.12.2010 do 31.12.2012	HU - Miskolc Hoding Plc. – koordinator BG - Municipality of Burgas RO - The Romanian Union of Public Transport SK - Public Transport Company Kosice IT - Modena Mobility and Public Transport Agency S.p.A IT - Marche Regional Government SI - Municipality of Maribor RO - Oradea Metropolitan Area SI - UNIVERZA V MARIBORU GR - Thessaloniky Public Transport Authority IT - Central European Initiative Executive Secretariat
	PL	South East Europe Programme	South East Europe; PanBioGas	Chemical engineering	Partner	1.7.2012 do 30.6.2014	SI - Energetska agencija za Podravje, Zavod za trajnostno rabo energije – koordinator HU - ENEREA Észak-Alföldi Regionális Energia Ügynökség Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság AT - Grazer Energieagentur GmbH RS - Republika Srbija, Agencija za

							energetsku efikasnost BA - Tuzlanski kanton, Ministarstvo prostornog uređenje i zaštite okoliša HR - Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek BA - Opština Teslić HR - Regionalna energetska agencija sjevero-zapadne Hrvatske AT - JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH
	PL	LLP; Leonardo da Vinci	Leonardo- Multimedia guide for technical textiles; GUIDETEX	Materials science and technology	Partner	1.9.2012 do 31.8.2014	Partner: RO- INCDPP ES- AITEX CZ- Textile testing institute RO- TEUIASI ES- LEITAT technological centre
FKKT	PL	LLP; Leonardo da Vinci	European Training Partnership on Sustainable Innovation	Interdisciplinary research	Partner	1.10.2010 do 30.9.2012	Coordinator: DK- Aalborg University AT- STENUM GmbH BE- VITO - Flemish Institute for Technological Research SI- University of Maribor, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo
	PL	LLP; Leonardo da Vinci	Comprehensive Sustainability Training for Public Institutions	Educational studies	Coordinator	1.1.2012 do 31.12.2013	Partner: Nigrad d.d
REKT	ON	MED Programme Operational Programme 2007-2013	LOSAMEDCHEM	Logistics	Partner	1.6.2010 do 31.5.2013	-Province of Novara (koordinator) - Local council association of Malta -General Council of the Chambers of Catalunya -SC Development Chemistry Ltd - Port Authority of Trieste -Thessaloniki Chamber of Commerce and Industry

							<p>- Port of Koper - Port Institute for Studies and Cooperation of the Valencian Region</p>
	PL	Progress	Cross-Fertilization of generations for effective initial and quality mature working period (Medsebojno bogatenje generacij za učinkovito zgodnje in kakovostno zrelo delovno obdobje)	Social Entrepreneurs hip	Partner		<p>Ekonomski institut Maribor, ekonomske raziskave in podjetništvo d.o.o., Poslovna enota Center razvoja človeških virov. Fundacija za izboljšanje zaposlitvenih možnosti PRIZMA, ustanova. Nov'na razvoj, razvoj lokalnih skupnosti, d.o.o. ZSSS, Območna organizacija Podravje in Koroška. Štajerska gospodarska zbornica. WISDOM - Wiener Institut für sozialwissenschaftliche Dokumentation und Methodik. BAB Management Consulting ltd.</p>
	PL	Southeast Europe / JV Evropa	Creative Business INCubators in SEE Area (CREBIN)	Technology Transfer	Partner		<p>Municipality of Thessaloniki, Greece Centre for Research & Technology Hellas, Greece THESSALONIKI CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY, Greece Plovdiv Municipality, Bulgaria Observatory of Cultural Economics, Bulgaria Association for Youth Culture and Contemporary Arts ?Radar?, Bulgaria La Fucina scarl, Italy Újbuda Prizma Ltd., Hungary Bucharest-Ilfov Regional Development Agency, Romania OTELO Open Technology Labs ,Austria UNIVERSITY OF MARIBOR, Slovenia BELGRADE CHAMBER OF COMMERCE, Serbia Non-profit Development Centre Incubator "KORRAK", Serbia</p>

							CENTRE FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT, Albania Montenegrin Creative Cluster, Montenegro Municipality of District 11 (Újbuda) of Budapest, Hungary International Hellenic University School of Economics and Business Administration, Greece Goethe Institute, Germany
PL	Central Europe Programme	Promoting Academic Cooperative Spin-off (P.A.CO.S)	Technology Transfer	Partner			Lead Partner University of Genoa, Liguria Regional Branch of the League of Cooperatives, Frau und Arbeit Non-Profit Ltd., University of Pecs, Poznan University of Economics
PL	Progress	Cross-Fertilization of generations for effective initial and quality mature working period (Medsebojno bogatenje generacij za učinkovito zgodnje in kakovostno zrelo delovno obdobje)		Partner			Ekonomski institut Maribor, ekonomske raziskave in podjetništvo d.o.o., Poslovna enota Center razvoja človeških virov. Fundacija za izboljšanje zaposlitvenih možnosti PRIZMA, ustanova. Nov'na razvoj, razvoj lokalnih skupnosti, d.o.o. ZSSS, Območna organizacija Podravje in Koroška. Štajerska gospodarska zbornica. WISDOM - Wiener Institut für sozialwissenschaftliche Dokumentation und Methodik. BAB Management Consulting Ltd.
PL	TEMPUS	Building capacities and partnership among universities, enterprises and public services for project based development		Partner			University of Novi Sad, RS University of Sarajevo, BA University of Banja Luka, BA University of Shkodra "Luigj Gurakuqi", AL University of Alicante, ES European Affairs Fund – AP Vojvodina, RS

			(SUPPORT)				Regional Development Agency Backa Ltd., RS Politechnic University of Tirana, AL UNIVERZA V MARIBORU, SI University of Ghent, BE World University Service Austrian Committee, AT Public Water Management Co. Vode Vojvodine, RS Republic Agency for Development of Small and Medium Enterprise, BA University of Mostar, BA
--	--	--	-----------	--	--	--	---

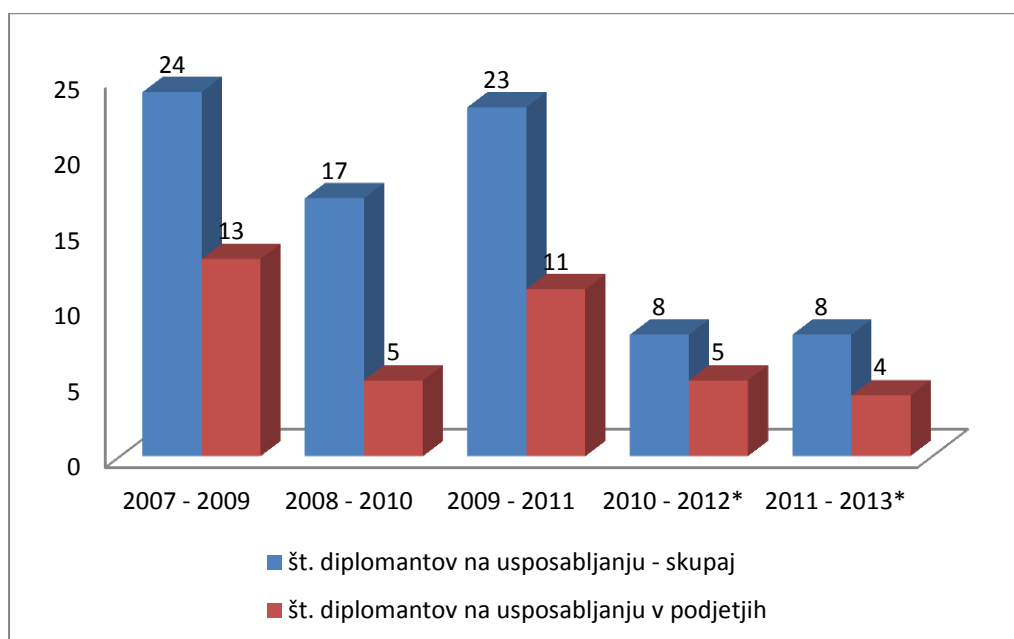
Vir: Baza projektov Univerze v Mariboru (<http://international-projects.uni-mb.si/Main.asp?Opt=15&Vrs=1&rows=20>) in Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru (2012).

1.6. Programi mobilnosti – praktično usposabljanje študentov in diplomantov Univerze v Mariboru v podjetjih

Univerza v Mariboru sodeluje v programih mobilnosti, preko katerih med drugim omogoča tudi praktično usposabljanje študentov (tudi v podjetjih) v okviru programa Erasmus ter praktično usposabljanje mladih diplomantov in prvih iskalcev zaposlitve v okviru programa Leonardo da Vinci.

Slika 1 prikazuje število mladih diplomantov Univerze v Mariboru in prvih iskalcev zaposlitve, ki so se udeležili oz. se udeležujejo praktičnega usposabljanja, tudi v podjetjih, v okviru programa mobilnosti Leonardo da Vinci v obdobju izvajanja programa od leta 2007 naprej.

Slika 1: Število mladih diplomantov Univerze v Mariboru na praktičnem usposabljanju v podjetjih v okviru programa mobilnosti Leonardo da Vinci v obdobju 2007-2013

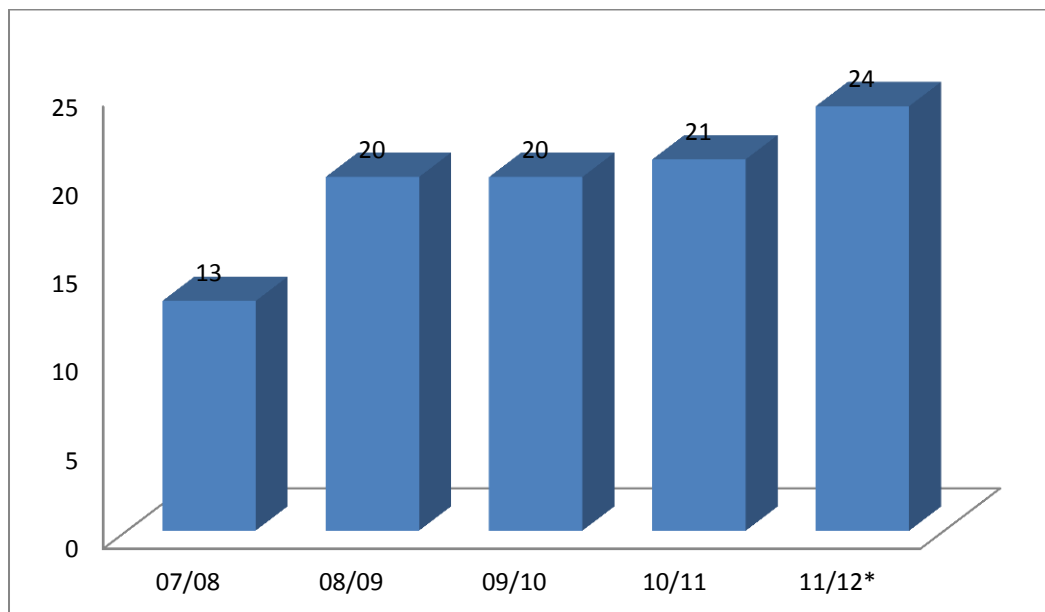


Opombe: *programa še nista zaključena, zato število prikazanih mobilnosti še ni dokončno.

Vir: Evidence mobilnosti Univerze v Mariboru in Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru (2012).

Slike 2, 3 in 4 prikazujejo število študentov Univerze v Mariboru, ki so opravili praktično usposabljanje v podjetjih v tujini v obdobju od 2007 do 2013, in sicer slika 2 prikazuje skupno število teh študentov po letih, slika 3 glede na matične fakultete (torej fakultete Univerze v Mariboru, na katere so vpisani) in slika 4 glede na države gostiteljice (torej države, v katerih so opravili praktično usposabljanje).

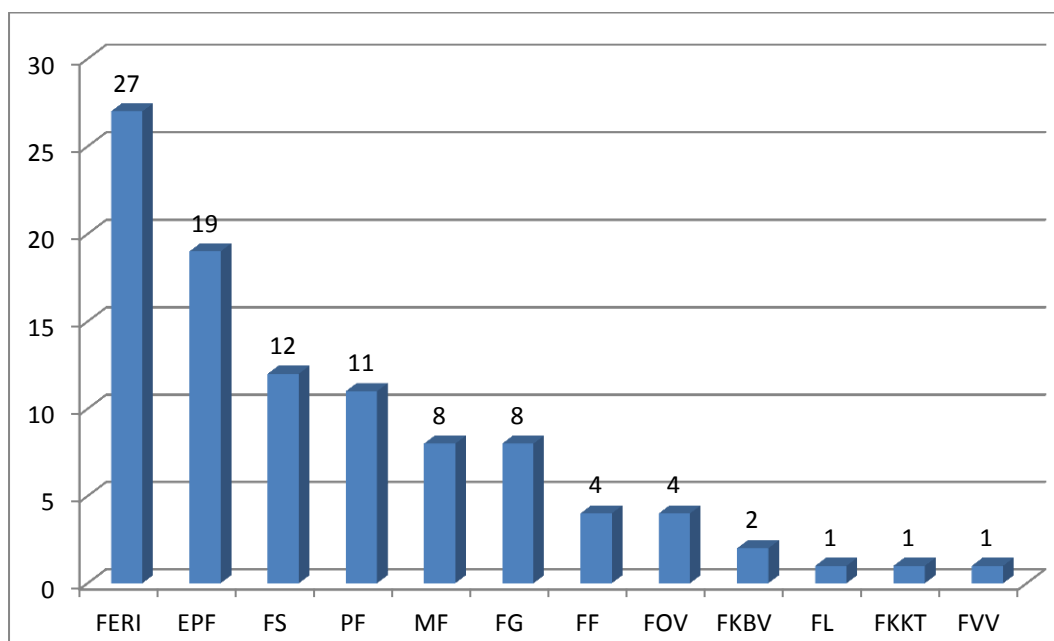
Slika 2: Število študentov Univerze v Mariboru, ki so opravili praktično usposabljanje v tujini v zasebnem sektorju v okviru programa Erasmus v obdobju od 2007 do 2012 po letih



Opombe: *Število še ni dokončno; razpisana mesta za praktično usposabljanje še niso v celoti zasedena.

Vir: Evidence mobilnosti Univerze v Mariboru in Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru (2012).

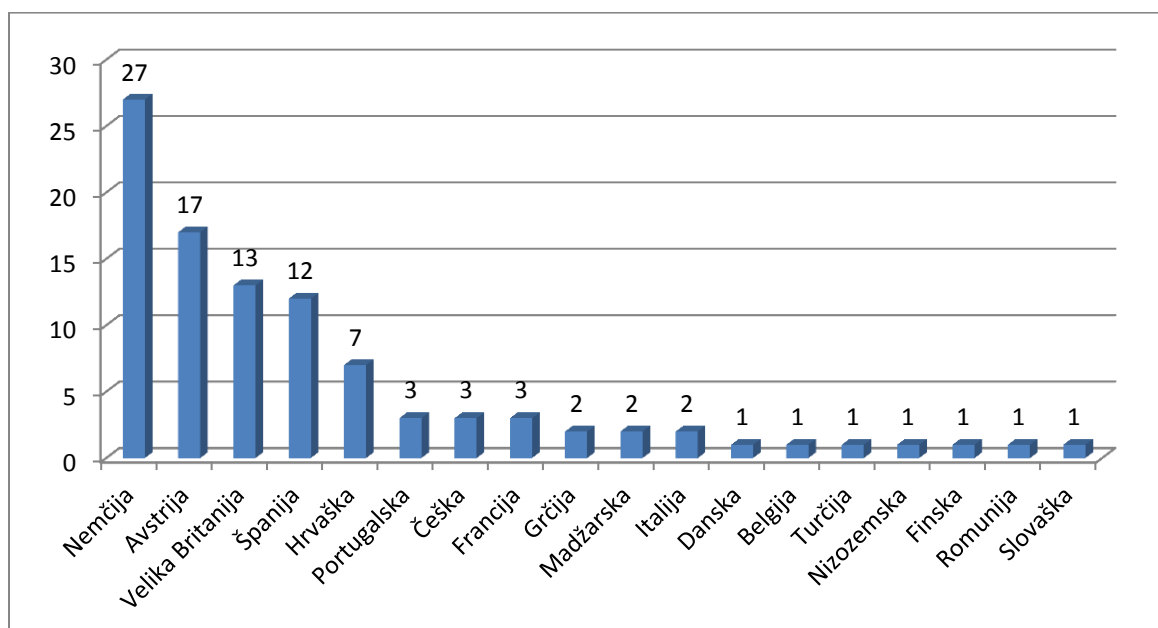
Slika 3: Število študentov Univerze v Mariboru, ki so opravili praktično usposabljanje v tujini v zasebnem sektorju v okviru programa Erasmus v obdobju od 2007 do 2012 glede na matične fakultete



Opombe: Vključeni so samo tisti študenti, ki so opravili prakso v okviru programa Erasmus v podjetjih oz. zasebnem sektorju, tisti, ki so opravili prakso v javnih organizacijah, niso zajeti.

Vir: Evidence mobilnosti Univerze v Mariboru in Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru (2012).

Slika 4: Število študentov Univerze v Mariboru, ki so opravili praktično usposabljanje v tujini v zasebnem sektorju v okviru programa Erasmus v obdobju od 2007 do 2012 glede na državo institucije gostiteljice



1.7. Število patentov in inovacij Univerze v Mariboru, primerjava med članicami Univerze v Mariboru ter z drugimi slovenskimi univerzami

Število vloženih patentnih prijav na patentni urad, število odobrenih ter prodanih patentov in število inovacij Univerze v Mariboru v obdobju 2007-2011 prikazuje tabela 6, iz katere lahko razberemo, da število vloženih patentnih prijav na patentni urad, ki so opravili popoln preizkus patentne prijave, narašča in je v letih 2010 in 2011 doseglo število 13, prav tako so bile v letu 2013 na Univerzi v Mariboru evidentirane tri inovacije.

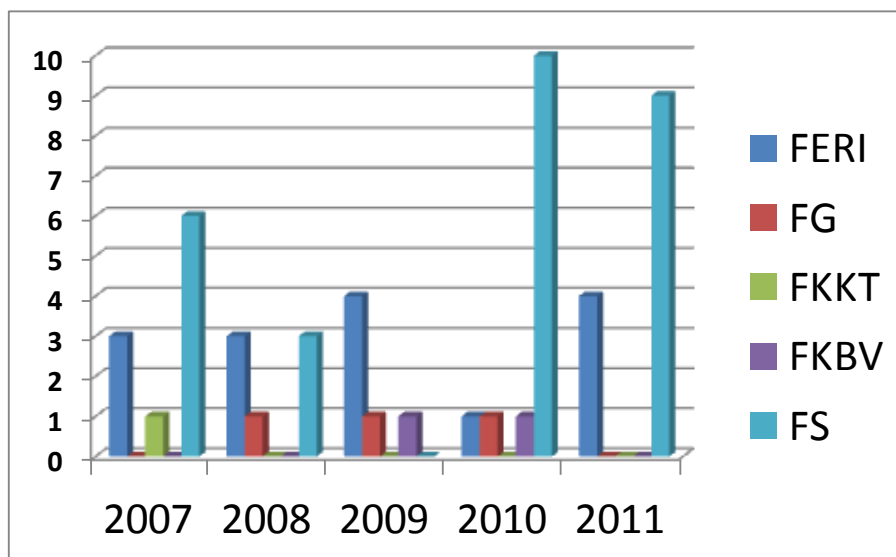
Tabela 6: Število patentov in inovacij Univerze v Mariboru v obdobju 2007-2011

Kazalnik	2011	2010	2009	2008	2007
Število vloženih patentnih prijav na patentni urad, ki so opravili popolni preizkus patentne prijave	13	13	6	7	10
Število odobrenih patentov	9	9	2	3	9
Število prodanih patentov	0	0	0	0	0
Število inovacij Definicija SURSa – Statistične informacije št. 370/2004: Zajema nov izdelek, storitev in postopek ali bistveno izboljšane izdelke, storitve in postopke. Inovacija je uvedena, ko se pojavi na trgu (inovacija izdelka, storitve) ali uporabi v okviru procesa (inovacija postopka). Inovacije zajemajo vrsto znanstvenih, tehnoloških, organizacijskih, finančnih in gospodarskih aktivnosti. Inovativno podjetje je tisto, ki je v opazovanem obdobju uvedlo nov ali bistveno izboljšan proizvod ali postopek. Inovacija temelji na rezultatih novega tehnološkega razvoja, novih kombinacijah že obstoječih tehnologij ali na uporabi drugega znanja, ki ga je pridobilo podjetje.	3	0	0	0	0

Vir: Poslovna poročila Univerze v Mariboru za leta 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 in Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru (2012).

Primerjava med članicami Univerze v Mariboru, kot prikazuje slika 5, pokaže, da je bila v celotnem obravnavanem obdobju, razen v letu 2009, najaktivnejša Fakulteta za strojništvo (FS), sledi ji Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko (FERI).

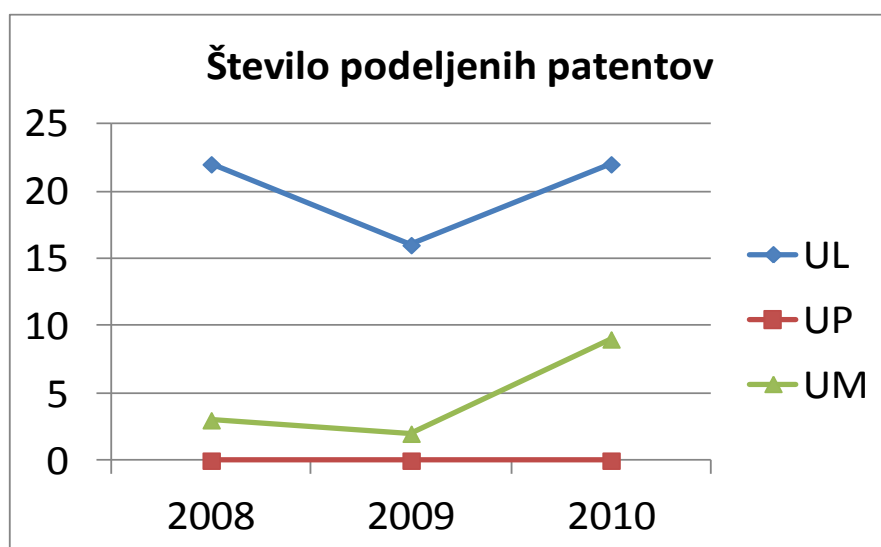
Slika 5: Število vloženih patentnih prijav po članicah Univerze v Mariboru v obdobju 2007-2011



Vir: Analiza znanstvenoraziskovalnega dela Univerze v Mariboru, gradivo za senat (Stana Kleinschek e tal., 2012) in in Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru (2012).

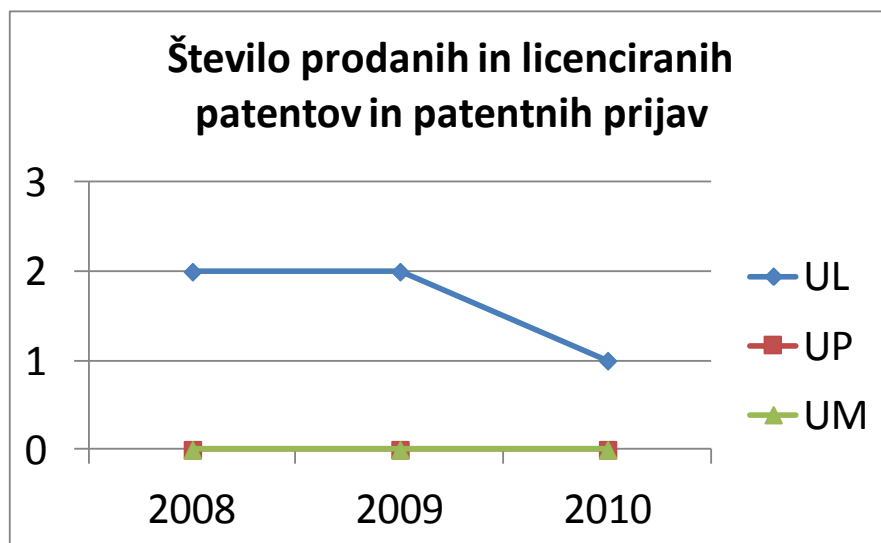
Primerjava med slovenskimi univerzami pokaže, da je po številu podeljenih patentov, kakor tudi po številu prodanih in licenciranih patentov in patentnih prijav ter številu prodanih in licenciranih inovacij najuspešnejša Univerza v Ljubljani (UL). Navedeno prikazujejo slike 6, 7 in 8.

Slika 6: Število podeljenih patentov – primerjava med Univerzo v Mariboru (UM), Univerzo v Ljubljani (UL) in Univerzo na Primorskem (UP)



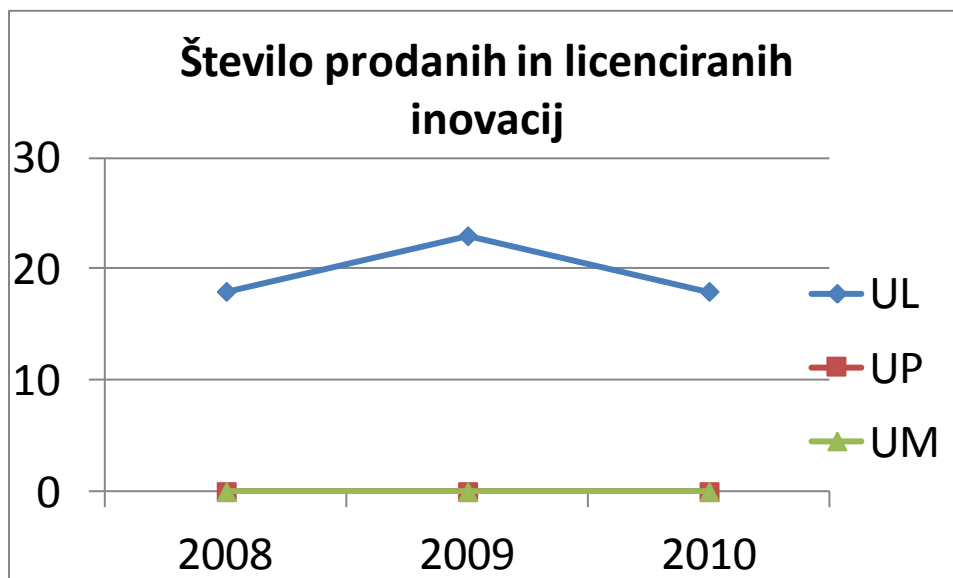
Vir: Analiza znanstvenoraziskovalnega dela Univerze v Mariboru, gradivo za senat (Stana Kleinschek e tal., 2012) in in Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru (2012).

Slika 7: Število prodanih in licenciranih patentov in patentnih prijav – primerjava med Univerzo v Mariboru (UM), Univerzo v Ljubljani (UL) in Univerzo na Primorskem (UP)



Vir: Analiza znanstvenoraziskovalnega dela Univerze v Mariboru, gradivo za senat (Stana Kleinschek e tal., 2012) in Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru (2012).

Slika 8: Število prodanih in licenciranih inovacij – primerjava med Univerzo v Mariboru (UM), Univerzo v Ljubljani (UL) in Univerzo na Primorskem (UP)



Vir: Analiza znanstvenoraziskovalnega dela Univerze v Mariboru, gradivo za senat (Stana Kleinschek e tal., 2012) in Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru (2012).

1.8. Število gostujočih visokošolskih učiteljev iz gospodarstva, ki sodelujejo v pedagoškem procesu UM

Tabela 7: Število gostujočih visokošolskih učiteljev iz gospodarstva in domačih raziskovalnih zavodov, ki so sodelovali v pedagoškem procesu na Univerzi v Mariboru v obdobju 2007-2011

Kazalnik	LETO				
	2011	2010	2009	2008	2007
Število gostujočih visokošolskih učiteljev iz gospodarstva, ki sodelujejo v pedagoškem procesu Definicija: šteje se vse, ki so izvedli najmanj 1 pedagoško uro	113	151	180	168	148
Letno povprečno število ur predavanj/vaj gostujočih visokošolskih učiteljev iz gospodarstva, ki sodelujejo v pedagoškem procesu Definicija: šteje se vse, ki so izvedli najmanj 1 pedagoško uro	1898	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Število gostujočih visokošolskih učiteljev z domačih raziskovalnih zavodov, ki sodelujejo v pedagoškem procesu Definicija: šteje se vse, ki so izvedli najmanj 1 pedagoško uro	155	190	117	107	97
Letno povprečno število ur predavanj/vaj gostujočih visokošolskih učiteljev z domačih raziskovalnih zavodov, ki sodelujejo v pedagoškem procesu Definicija: šteje se vse, ki so izvedli najmanj 1 pedagoško uro	1555	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Opombe: n.p.=ni podatka.

Vir: Poslovna poročila Univerze v Mariboru za leta 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 in Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru (2012).

1.9. Mladi raziskovalci iz gospodarstva

Program Mladi raziskovalci iz gospodarstva se v Sloveniji izvaja že od leta 2001, od leta 2007 ga je izvajala Javna agencija za tehnološki razvoj RS (TIA), v letu 2011 pa je program prevzelo tedanje Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo (MVZT). Program je

namenjen mladim podiplomskim študentom, ki si želijo med neposrednim študijem do pridobitve znanstvenega naslova doktor znanosti z raziskovalnim delom za potrebe gospodarstva pridobiti izkušnje, s katerimi se lahko po končanem študiju soočijo z izzivi v gospodarstvu. Namenjen je tudi podjetjem, ki si želijo pridobiti kakovostne človeške vire za razvoj lastnih visokotehnoloških izdelkov, tehnologij in storitev. Cilji izvajanja tega programa so ustvariti nova delovna mesta v gospodarstvu za raziskovalce, povečati delež raziskovalcev zaposlenih v gospodarstvu in dvigniti raven izobrazbe raziskovalcev, zaposlenih v gospodarstvu. V obdobju 2007-2013 program delno financira Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada (<http://www.eu-skladi.si/skladi/primeri-dobrih-praks/opropi/mladi-raziskovalci-iz-gospodarstva-2007-2013>).

V obdobju od 2007 naprej je v programu mladih raziskovalcev iz gospodarstva sodelovalo 89 mladih raziskovalcev z Univerze v Mariboru, trije mladi raziskovalci so že zaključili z izobraževanjem.

2. PROJEKTI UNIVERZE V MARIBORU, V KATERIH SODELUJE Z LOKALNO SKUPNOSTJO oz. OKOLJEM

Med projekti, v katerih Univerza v Mariboru sodeluje z lokalno skupnostjo želimo izpostaviti predvsem projekta Evropske prestolnice kulture (EPK) 2012 in Evropske prestolnice mladih (EPM) 2013.

2.1. Projekt Evropske prestolnice kulture (EPK) 2012

Univerza v Mariboru se aktivno vključuje v projekt Evropska prestolnica kulture (EPK) 2012 s 33 projekti, ki so jih prijavile posamične fakultete ali sodelavci univerze. Vsi projekti se bodo odvijali pod okriljem projekta RAZ:UM (Research and Art Zone University of Maribor / Razvojno raziskovalno in umetniško središče Univerze v Mariboru), ki ponuja podporo razvoju raziskovanja in umetnosti v domeni Univerze v Mariboru.

RAZ:UM - EPK 2012 je interdisciplinarni projekt, s katerim Univerza v Mariboru aktivno dopolnjuje program Evropske prestolnice kulture, prepoznavno povezuje številne specializirane in večinoma interdisciplinarno zasnovane projekte s področja znanosti in umetnosti.

Tabela 8: Seznam projektov Univerze v Mariboru v okviru Evropske prestolnice kulture (EPK) 2012

1.	Ali govorijo gospodarstvo, znanost in umetnost isti jezik?
2.	Digireal
3.	Domofil
4.	Europhras
5.	FF na poti do EPK
6.	Hiša arhitekture
7.	Hiša znanosti
8.	Hyde Park
9.	Iz zakladnice UKM
10.	Izgubljene iluzije nekega časa
11.	Kip, vzgib, gib
12.	Konceptualne intervence
13.	Kultura in razvojni potenciali
14.	Letna konferenca UNEEC in ENEEC port
15.	Literatura na cesti
16.	Med nevidnim in prisotnim odtisom
17.	Out of the box
18.	Pinter na tujem
19.	Poslikava podhoda Gregorčičeva
20.	Prenova mestnih interierjev
21.	Prostor mesta - mikrourbanizmi

22.	Prostori igre
23.	RAZUM
24.	Se beremo
25.	Srečevalci
26.	Sožitje med kulturami
27.	Šok
28.	Študenti zgodovine za EPK
29.	Tagetthof
30.	Umetnost okrog 1400
31.	Umetnost zdaj
32.	Urbane poti
33.	Virtualni model mesta

2.2. Projekt Evropske prestolnice mladih (EPM) 2013

Univerza v Mariboru je na Javni razpis za sofinanciranje priprave novih programov v mladinskem sektorju za Evropsko prestolnico mladih 2013, ki ga je objavila Mestna občina Maribor, prijavila projekt »Na poti od ideje do uresničitve in zaposlitve« s ciljem prispevati k povečanju zaposljivosti in zaposlenosti mladih na območju Mestne občine Maribor in širše. Projekt je bil odobren, pripravljalne aktivnosti so se pričele izvajati 29. 10. 2012.

Tabela 9: Osnovni podatki o projektu »Na poti od ideje do uresničitve in zaposlitve« v okviru Evropske prestolnice mladih 2013

Naziv projekta	Trajanje projekta	Vodja projekta	Sofinancerji
Na poti od ideje do uresničitve in zaposlitve	Pripravljalna faza: 29. 10. – 31. 12. 2012 Izvedbena faza: 1. 1. – 31. 12. 2013	Andreja Nekrep	Mestna občina Maribor in lastna sredstva UM

Namen projekta

Namen projekta je na inovativen način spodbuditi mlade in mlade z manj priložnostmi k razvoju ustvarjalnosti, inovativnosti in podjetnosti, ter s tem omogočiti mladim, da pridobijo nova znanja, izkušnje, kompetence in veščine, prispevati k večanju konkurenčnosti mladih na trgu dela in izboljšanju njihovega položaja pri zaposljivosti in zaposlenosti.

Cilji

- razviti in vzpostaviti okolje, ki bo mlade spodbujalo in jim omogočalo razvoj in uresničitve lastnih potencialov ter pretvorbo njihovih potencialov in talentov v zasnovano poklicne/karijerne poti,

- razviti celovit program, ki bo dolgoročno pripomogel k večanju ustvarjalnosti, inovativnosti in podjetniški naravnosti mladih ter večji zaposljivosti in zaposlenosti med mladimi in mladimi z manj priložnostmi,
- okrepitev in pridobitev novih kompetenc, veščin in učnih izkušenj mladih udeležencev programa za večjo konkurenčnost na trgu dela,
- povečati motivacijo mladih in mladih z manj priložnostmi, da izkoristijo čas za aktivno gradnjo svoje karijerne poti,
- razvoj osebnih potencialov in samozaupanja,
- povečati usposobljenost mladih na področju »realizacije lastnih idej«,
- okrepitev in širitev socialno-poslovnih (podjetniških) mrež mladih,
- popularizacija znanosti med mladimi in mladimi z manj priložnostmi.

3. AKTIVNOSTI KARIERNEGA CENTRA UNIVERZE V MARIBORU KOT OBLIKE VSEŽIVLJENJSKEGA IZOBRAŽEVANJA ŠTUDENTOV

3.1. Kratka predstavitev projekta

Univerza v Mariboru je v okviru »Javnega razpisa za sofinanciranje razvoja in izvajanja dejavnosti kariernih centrov v visokem šolstvu«, ki ga je razpisalo Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo v letu 2010, pridobila sredstva za izvajanje projekta »Vzpostavitev, razvoj in zagotovitev pogojev dolgoročnega delovanja mreže kariernih centrov na Univerzi v Mariboru« iz Evropskega socialnega sklada (85 %) ter Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo (15 %) skladno z Operativnim programom razvoja človeških virov za obdobje 2007 – 2013, v okviru 3. razvojne prioritete: Razvoj človeških virov in vseživljenjskega učenja; prednostne usmeritve 3. 3: kakovost, konkurenčnost in odzivnost visokega šolstva.

Poslanstvo Kariernega centra UM je dvig zaposlitvenih možnosti študentov in diplomantov Univerze v Mariboru. Namen in iz tega izhajajoči cilji so tako zagotoviti celostno podporo in informiranje ter svetovanje študentom in diplomantom UM, hkrati pa vzpostaviti trdno vez z delodajalci in diplomanti v okviru Alumni.

V okviru projekta so zaposleni koordinator in trije karierni svetovalci.

Tabela 10: Osnovni podatki o projektu »Vzpostavitev, razvoj in zagotovitev pogojev dolgoročnega delovanja mreže kariernih centrov na Univerzi v Mariboru«

Naziv projekta	Trajanje projekta	Vodja projekta	Izvajalci
Vzpostavitev, razvoj in zagotovitev pogojev dolgoročnega delovanja mreže kariernih centrov na Univerzi v Mariboru	1.10.2010 – 30.6.2013	Andreja Nekrep	Matej Kosi, koordinator kariernih svetovalcev Danilo Majcen, karierni svetovalac Rebeka Fakin, karierna svetovalka Mateja Hanžurej, karierna svetovalka

3.2. Ključne aktivnosti projekta

Najpomembnejše aktivnosti Kariernega centra UM so vezane na dvig zaposlitvenih možnosti študentov in diplomantov Univerze v Mariboru, in sicer:

- osebno in skupinsko karierno svetovanje,
- organizacija in/ali izvedba izobraževalnih dogodkov (predavanja, delavnice, seminarji, okrogle mize, predstavitve podjetij, obiski v strokovna delovna okolja..)
- vzpostavitev vezi z delodajalci in skrb za promocijo ter
- vzpostavitev Alumni.

Karierni center Univerze v Mariboru ponuja številne možnosti sodelovanja z delodajalci, za katere je pripravil širok nabor možnega sodelovanja:

- objavo prostih delovnih mest na naši spletni strani (za diplomante, magistre in doktorje znanosti);
- predstavitev podjetja na naši spletni strani;
- oglaševanje praktičnega usposabljanja;
- vpogled v »Karierno tržnico« oziroma bazo življenjepisov študentov in diplomantov Univerze v Mariboru, kjer lahko najdejo življenjepise za delo zainteresiranih študentov in diplomantov Univerze v Mariboru. Trenutno je v bazi vpisanih 118 življenjepisov študentov oziroma diplomantov UM.

Spletna stran Kariernega centra UM omogoča organizacijam, da predstavijo svojo vizijo in poslanstvo, poslovno področje, proizvod, kdo so njihove stranke, kaj nudijo in kaj pričakujejo od kandidatov za zasedbo prostih delovnih mest.

Karierni center UM vedno bolj izpostavlja tako imenovane študije primerov, ko neka organizacija potrebuje rešitev manjšega ali večjega problema in razpiše omenjeno študijo primera. Najboljša rešitev študentov/diplomantov je nagrajena; in sicer finančno, kot mreženje morebitnih delodajalcev ali kot zaposlitev. V vsakem primeru gre za vzajemno korist.

3.3. Karierni center UM v luči statistike

Karierni center UM je v okviru projekta »Vzpostavitev, razvoj in zagotovitev pogojev dolgoročnega delovanja mreže kariernih centrov na Univerzi v Mariboru« v obdobju od 1. 10. 2010 (pričetka projekta) do 10. 12. 2012 (datum priprave tega dokumenta) izvedel število dogodkov z vključenimi udeleženci in izvajalci, kot opredeljuje tabela 11.

Tabela 11: Število izvedenih dogodkov, udeležencev (študentov in diplomantov) ter vključenih izvajalcev pri dogodkih, ki so bili izvedeni v okviru projekta Kariernega centra UM po letih

Leto	Število dogodkov	Število udeležencev (študentov in diplomantov UM)	Število vključenih izvajalcev	Stroški izvedbe dogodkov v EUR
2010*	0	0	0	0
2011	29	749	38	9.806,82
2012	112	3220	133	33.200,69
Skupaj	141	3969	171	

Opomba: *Datum pričetka izvajanja projekta je 1. 10. 2010.

Karierni svetovalci UM izvajajo za študente ter diplomante Univerze v Mariboru osebna in skupinska karierna svetovanja, ki so vezana na razvoj njihove kariere in informiranje ter svetovanje o načinih iskanja zaposlitve.

Tabela 12: Število svetovanj, ki so jih izvedli karierni svetovalci UM po letih

Leto	2010	2011	2012
Število svetovanj*	0	10	210

Opomba: *Gre za skupinska in individualna svetovanja študentom na področju razvoja kariere in iskanja zaposlitve s pričetkom izvajanja le-teh v mesecu decembru 2011.

4. VIRI IN LITERATURA

Analiza znanstvenoraziskovalnega dela Univerze v Mariboru, gradivo za senat (Stana Kleinschek et al., 2012).

Baza projektov Univerze v Mariboru (<http://international-projects.uni-mb.si/Main.asp?Opt=15&Vrs=1&rows=20>).

Evidence mobilnosti Univerze v Mariboru (2012).

Evidence raziskovalnih projektov Univerze v Mariboru (2012).

Implementacija strategije povezovanja Univerze v Mariboru in Mestne občine Maribor pri prenosu znanja in oblikovanje skupne vstopne komunikacijske točke (2012). RAZ:UM – Raziskovalno-razvojno in inovacijsko središče Univerze v Mariboru.

Poslovna poročila Univerze v Mariboru za leta 2007, 2008, 2009, 2010, 2011.

Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru (2012). RAZ:UM – Raziskovalno-razvojno in inovacijsko središče Univerze v Mariboru.

Dodatne opombe:

Podatki, zbrani v poglavju 2 tega dokumenta, so povzeti po viru »Pregled stanja mehanizmov inovacijskega okolja in upravljanja z intelektualnim kapitalom na Univerzi v Mariboru« (2012), RAZ:UM – Raziskovalno-razvojno in inovacijsko središče Univerze v Mariboru.

Nekateri podatki, zbrani v poglavju 3 tega dokumenta, so povzeti po viru »Implementacija strategije povezovanja Univerze v Mariboru in Mestne občine Maribor pri prenosu znanja in oblikovanje skupne vstopne komunikacijske točke« (2012), RAZ:UM – Raziskovalno-razvojno in inovacijsko središče Univerze v Mariboru.