

**Odobreni materialni stroški za leto 2007**

			SI			ZDA	SI	ANG	Visits in 2006	Visits in 2007					
Končni vrstni red	Št. SI	Šifra org. (RO)	Naziv organizacije	Šifra nosilca	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of project	To USA	To SI	To USA	To SI	Vloga	Višina odobrenih materialnih stroškov za leto 2007
1	8	101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Jadranska cesta 19 1111 Ljubljana	5953	<b>Peter Šemrl</b>	<b>Matej Brešar</b> <b>Gregor Dolinar</b> <b>Maja Fošner</b> <b>Ajda Fošner</b> <b>Bojan Kuzma</b> <b>Gorazd Lešnjak</b> <b>Janko Marovt</b> <b>Tatjana Petek</b>	Li Chi-Kwong The College of William & Mary	Nelinearni ohranjevalci	Non-linear preserves	3x 10	3x 10	3x 10	3x 10	A	
2	18	106	Institut Jožef Stefan Jamova 39 1000 Ljubljana	10429	<b>Miran Mozetič</b>	<b>Uroš Cvelbar MR</b> <b>Alenka Vesel</b> <b>Aleksander Drenik MR</b>	Mahendra Sunkara University of Louisville	Izdelava in dispergiranje nanovlaken kovinskih oksidov	Large scale synthesis and dispersions of metal oxide nanowires	3x 10	2x 14 1x 30	3x 10	2x 14	A+B	Precise vacuum gauge - 87.500 SIT + Roots vacuum pump - 375.000 SIT = 462.500 SIT
3	21	101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Jadranska cesta 19 1111 Ljubljana	7083	<b>Dušan Repovš</b>	<b>Željko Matjaž</b> <b>Žiga Virk MR</b> <b>Gregor Jerše MR</b> <b>Sašo Strle</b> <b>Aleksander Mijatović</b> <b>Jože Malešič</b> <b>Aleš Vavpetič</b> <b>Petar Pavešič</b> <b>Matija Cencelj</b>	Dennis Garity Oregon State University	Izbrani problemi v geometrijski topologiji	Selected problems in geometric topology	6x 14 2x 30	6x 14 2x 30	6x 14 2x 30	6x 14 2x 30	A+B	
4	78	101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Jadranska cesta 19 1111 Ljubljana	5949	<b>Sandi Klavžar</b>	<b>Boštjan Brešar</b> <b>Janja Jerebic</b>	Douglas Rall Furman University	Grafi kartezičnih produktov in grafavske invariante	Cartesian product graphs and graph invariants	2x 10	1x 10	2x 10	1x 14	A	
5	10	1538	Univerza v Ljubljani Fakulteta za elektrotehniko Tržaška 25 1000 Ljubljana	4634	<b>Aleš Igljč</b>	<b>Veronika kralj-Igljč</b> <b>Tomaž Slivnik</b> <b>Miha Fošnarič</b> <b>Maruša Lokar MR</b> <b>Blaž Babnik MR</b> <b>Blaž Mavčič MR</b> <b>Jasna Urbanija MR</b>	May Sylvio North Dakota State University	Biomehanske lastnosti lipidnih membran z inkluzijami	Biomechanical properties of inclusion-containing lipid membranes	3x 10	1x 10	3x 30	1x 10	A	
6	25	782	Univerza v Ljubljani Fakulteta za strojništvo Center za eksperimentalno mehaniko Aškerčeva 6 1000 Ljubljana	4316	<b>Igor Emri</b>	<b>Anatoli Nikonov</b> <b>Robert Cvelbar</b> <b>Ita Junkar</b>	Arkady Voloshin Lehigh University	Inteligentna vlakna za medicinske aplikacije	Intelligent fibers for medical applications	1x 14 days 1x 30 days	2x 14 days 1x 30 days	2x 14 days 1x 30 days	2x 14 days 2x 30 days	A	

Končni vrstni red	Št. SI	Šifra org. (RO)	Naziv organizacije	Šifra nosilca	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of project	To USA	To SI	To USA	To SI	Vloga	Višina odobrenih materialnih stroškov za leto 2007
7	28	1540	Politehnika Nova Gorica Vipavska 13 5000 Nova Gorica	14573	<b>Samo Stanič</b>	<b>Agata Slivka</b>	Gary Varner University of Hawaii	Študij radiacijskih poškodb in izkoristka zbiranja naboja v aktivnih točkovnih pozicijskih detektorjih	Study of radiation damage and charge collection efficiency in Monolithic Active Pixel Sensors	1x 14 1x 30	3x 14	3x 14	2x 14	A	
8	26	510	Univerza v Ljubljani Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Aškerčeva 5 1001 Ljubljana	2563	<b>Vojeslav Vlachy</b>	<b>Jurij Reščič</b> <b>Alan Bizjak MR</b>	Lutful Bari Bhuiyan University of Puerto Rico	Vpliv dodatka linearnega poliektrolita na hitrost kemijske reakcije med ioni	Catalytic effects in reaction rates between small ions in linear polyelectrolyte solutions	1x 14	1x 14	2x 14 days	2x 14	A+B	Personal Computer - 75.000 SIT = 75.000 SIT
9	30	101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Jadranska cesta 19 1111 Ljubljana	2778	<b>Dragan Marušič</b>	<b>Aleksander Malnič</b> <b>Štefko Miklavčič</b> <b>Primož Šparl</b> <b>Vito Vitrih MR</b> <b>Klavdija Kutnar MR</b>	Henry Glover Ohio State University	Hamiltonskost točkovno-tranzitivnih grafov in Terwilligerjeve algebre Q-polinomskih razdaljno-regularnih grafov	Hamiltonicity of vertex-transitive graphs and the Terwilliger algebras of Q-polynomial distance-regular graphs	2x 14 2x 30	2x 14 1x 30	2x 14 2x 30	2x 14 1x 30	A	
10	58	106	Institut Jožef Stefan Jamova 39 1000 Ljubljana	4943	<b>Janez Bonča</b>	<b>Samir El Shawish MR</b> <b>Rok Žitko MR</b> <b>Anton Ramšak</b>	James Gubernatis Los Alamos National Laboratory	Nova osnovna stanja sistemov koreliranih elektronov	Novel phases of correlated electron systems	5x 14 1x 30	1x 14	5x 14 1x 30	1x 14	A	
11	50	795	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo Smetanova 17 2000 Maribor	6095	<b>Sonja Šostar-Turk</b>	<b>Irena Petrinić MR</b>	Amy E. Childress Department of Civil and Environmental Engineering	Karakterizacija nanofiltracijskih membran	Characterisation of nanofiltration membranes	1x 14 1x 30	1x 10 1x 30	1x 14 1x 30	1x 10 1x 30	A	
12	24	312	Klinični center Ljubljana Zaloška cesta 2 1000 Ljubljana	10458	<b>Borut Peterlin</b>	<b>Luca Lovrečič MR</b> <b>Andrej Kastrin MR</b>	Dimitri Krainc Harvard University	Genetski bioznačevalci pri Huntingtonovi bolezni	Genetic biomarkers in Huntington's disease	2x 14 1x 30	2x 14	2x 14 1x 30	2x 14	A	
13	36	104	Kemijski inštitut Hajdrihova 19 1000 Ljubljana	9775	<b>Marjana Novič</b>	<b>Marjan Vračko-Grobeljšek</b> <b>Marjan Tušar</b>	Sol Bobst Ceratox	Avtomatična primerjava in ovrednotenje proteomičnih podatkov	Proteomic data for automatic comparison and evaluation	2x14	1x14 1x30	2x14	1x14 1x30	A	
14	3	104	Kemijski inštitut Hajdrihova 19 1000 Ljubljana	6628	<b>Roman Jerala</b>	<b>Mateja Manček</b> <b>Jožica Vašelj MR</b> <b>Gabriela Panter MR</b>	Jerrold Weiss University of Iowa	Molekulski mehanizem prepoznavanja endotoksina preko kompleksa MD-2/TLR4	Molecular mechanism of endotoxin recognition by MD-2/TLR4 complex	2x 10 1x 30	2x 10 1x 30	2x 10 1x 30	2x 10 1x 30	A+B	Partial financing of the RT-PCR machine - 450.000 SIT + Nanodrop - spectrophotometer for small sample volumes - 325.000 SIT = 775.000 SIT

Končni vrstni red	Št. SI	Šifra org. (RO)	Naziv organizacije	Šifra nosilca	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of project	To USA	To SI	To USA	To SI	Vloga	Višina odobrenih materialnih stroškov za leto 2007
15	54	1683	CELICA raziskave, razvoj, izdelava in prodaja merilne biomedicinske opreme d.o.o. Stegne 21c 1000 Ljubljana	3702	<b>Robert Zorec</b>	<b>Marko Kreft</b> <b>Maja Potokar</b> <b>Matjaž Stenovc</b> <b>Tina Pangršič MR</b> <b>Jernej Jorgačevski MR</b>	Sue Kinnamon Colorado State University	Meritve površine membrane v posameznih celicah	Monitoring surface area changes in isolated cells	2x 14 1x 30	1x 14	2x 14 1x 30	1x 14	A+B	2 of 6 channel conditioning amplifier and acquisition system, objectives + Analysis software and PC acquisition system Animals/Sterile Cell culture material/Antibodies/Fine chemicals/Electrodes, glass pipettes/Optical probes - 2x = 500.000 SIT
16	16	106	Institut Jožef Stefan Jamova 39 1000 Ljubljana	7560	<b>Maja Remškar</b>	<b>Marko Viršek MR</b> <b>Marko Žuner</b>	Alan Seabaugh University of Notre Dame	Uporaba nanocevk MoS2 in WS2	Applications of MoS2 and WS2 Nanotubes	2x 14	1x 7	2x 14	1x 7	A	
17	9	105	Nacionalni inštitut za biologijo Večna pot 111 1000 Ljubljana	5221	<b>Anton Brancelj</b>	<b>Al Vrezec</b>	Lienesch Philip Western Kentucky University	Ekologija populacij v kraških jamah	Ecology of populations in karstic caves	1x 14 1x 30	1x 14 1x 30	1x 14 1x 30	1x 14 1x 30	A	
18	6	104	Kemijski inštitut Hajdrihova 19 1000 Ljubljana	7254	<b>Zorica Crnjak Orel</b>	<b>Marko Bitenc MR</b>	Egon Matijević Clarkson University	Priprava in karakterizacija uniformnih delcev	Preparation and characterization of Internally Composite Uniform Particles of Nanometer to Micrometer Modal Diameters	2x 14	3x	2x 14	3x	A+B	Titration for preparation of nano particles - 250.000 SIT Chemicals and filters for the preparation of nano particles - 1.250.000 SIT = 1.500.000 SIT
19	71	381	Univerza v Ljubljani Medicinska fakulteta Inštitut za biokemijo Center za funkcijsko genomiko in biočipe Zaloška 4 1000 Ljubljana	6013	<b>Damjana Rozman</b>	<b>Matej Seliškar MR</b> <b>Maja Matis</b> <b>Jure Ačimovič</b>	Michael R. Waterman Vanderbilt University School of Medicine	Potranslacijske spremembe proteina CYP51 in interakcije z redoks partnerjem	Potranslational modifications of CYP51 protien and interactions with the redox partner	1x 8 1x 30	1x 7	2x 8 2x 30	2x 7	A+B	Co-financing of lyophilizator for small volumes of protein samples or antibodies - 375.000 SIT + Co-financing Benchtop ultracentrifuge - 1.250.000 SIT CYP51 anti-peptide antibodies, produced at Vanderbilt University - 100.000 SIT = 1.725.000 SIT
20	44	481	Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana	15686	<b>Gregor Anderluh</b>	<b>Mojca Beseničar</b> <b>Andrej Bavdek</b> <b>Irena Pavešič</b>	Christopher Froelich Feinberg School of Medicine	Perforinske interakcije z lipidnimi membranami	Perforin interactions with lipid membranes	1x14 1x30	1x14	1x14 1x30	1x30	A	
21	32	105	Nacionalni inštitut za biologijo Večna pot 111 1000 Ljubljana	5249	<b>Jadran Faganelli</b>	<b>Oliver Bajt</b> <b>Nives Ogrinc</b> <b>Nives Kovač</b> <b>Ester Heath</b>	Stuart Wakeham Skidaway Institute of Oceanography	Organska geokemija in mikrobna ekologija stratificiranih evtrofnih alpskih jezer	Organic geochemistry and microbial ecology of stratified eutrophic alpine lakes	3x 14	3x 14 2x 30	3x 14	3x 14 2x 30	A	

Končni vrstni red	Št. SI	Šifra org. (RO)	Naziv organizacije	Šifra nosilca	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of project	To USA	To SI	To USA	To SI	Vloga	Višina odobrenih materialnih stroškov za leto 2007
22	61	104	Kemijski inštitut Hajdrihova 19 1000 Ljubljana	18555	<b>Samo Hočevar</b>	<b>Božidar Ogorevc Marija Slavec MR Lea Mauko MR</b>	Joseph Wang Arizona State University	Razvoj novih elektrokemijskih (mikro)senzorjev z uporabo sodobnih materialov za meritve v biomedicini in okoljevarstvu	Development of novel electrochemical (micro)sensors using advanced materials for biomedical and environmental measurements	1x 14 1x 30	1x 14	1x 14 1x 30	1x 14	A	
23	19	106	Inštitut Jožef Stefan Jamova 39 1000 Ljubljana	3066	<b>Vincenc Nemanič</b>	<b>Bojan Zajec Marko žumer</b>	Robert Nemanich North Carolina State University	Študij lastnosti točkastih emiterjev in njihova porazdelitev na površini nanostrukturiranih ogljikovih filmov	Microscopic characterization of field emission systems on nanostructured carbon films	2x 14	2x 14	2x 14	2x 14 days	A+B	Keithley 6487 Picoammeter + voltage source - 450.000 SIT = 450.000 SIT
24	22	101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Jadranska cesta 19 1111 Ljubljana	18838	<b>Primož Potočnik</b>	<b>Štefko Miklavič</b>	Stephen Wilson Northern Arizona University	Cenzus tetravalentnih povezavno tranzitivnih grafov	Census of tetravalent edge-transitive graphs	2x 14	1x 14	2x 14	1x 14	A	
25	69	510	Univerza v Ljubljani Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Aškerčeva 5 1001 Ljubljana	14231	<b>Matevž Pompe</b>	<b>Marjan Veber Gregor Arh</b>	Alexandru T. Balaban Texas A&M University at Galveston	Kvantitativna ocena tveganja pri tradicionalnih izdelkih živil	Quantitative risk assesment of traditional food products	1x 14 1x 30	1x 30	1x 14 1x 30	1x 30	A+B	Depreciation of HPLC/MS/MS instrument 300.000 SIT 2x + Depreciation of desktop computer 25.000 SIT 2x = 650.000 SIT
26	7	618	ZRC SAZU Novi trg 2 1000 Ljubljana	19326	<b>Matjaž Kuntner</b>		Jonathan Coddington Smithsonian Institution	Biodiverzitet, sistematika in evolucija pajkov mrežarjev	Biodiversity, systematics and evolution of orb-weaving spiders	1x 14 1x 30	1x 14	1x 14 1x 30	1x 14	A	
27	75	101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Jadranska cesta 19 1111 Ljubljana	208	<b>Zvonko Trontelj</b>	<b>Zvonko Jagličič Jernej Slanovec MR</b>	Franz Baudenbacher Vanderbilt University	Povezava nanodimenzijske magnetike z biologijo: nova tehnika za detekcijo, manipulacijo in kontrolo biološko zanimivih komponent na celičnem nivoju	Integration of nanoscale magnetics with biology as a novel technique for the detection, manipulation and functional control on the cellular level	1x 14 1x 30	2x 14 1x 30	1x 14 2x 30	1x 14 1x 30	A	
28	29	101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Jadranska cesta 19 1111 Ljubljana	8724	<b>Aleksandar Jurišič</b>	<b>Arjana Žitnik Matjaž Urlep</b>	William Martin Worcester Polytechnic Institute	Odprti problemi iz asociativnih shem	Open problems in association schemes	2x 14 1x 30	2x 14 1x 30	2x 14 1x 30	2x 14 1x 30	A	

Končni vrstni red	Št. SI	Šifra org. (RO)	Naziv organizacije	Šifra nosilca	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of project	To USA	To SI	To USA	To SI	Vloga	Višina odobrenih materialnih stroškov za leto 2007
29	65	104	Kemijski inštitut Hajdrihova 19 1000 Ljubljana	4425	Milko Novič	Viktor Drgan MR Marjana Novič	Christopher Pohl Dionex Corporation	Modeliranje separacijskih mehanizmov v moderni ionski kromatografiji: Določanje sledov anionov in kationov v kompleksnih vzorcih ter novi načini predpriprave vzorcev	Modeling of separation mechanisms in modern ion chromatography: The determination of traces of anions and cations in complicated matrices and new sample preparation tools and methods	1x 14 1x 30	2x 14	1x 14 1x 30	2x 14	A+B	Buy and update of software for IC console of Ion-cromatograf - 375.000 SIT = 375.000 SIT
30	55	794	Univerza v Mariboru Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Smetanova 17 2000 Maribor	6005	Zdravko Kravanja	Marcel Ropotar MR Zorka Novak Pintarič Nataša Iršič Bedenik	Ignacio E. Grossmann Carnegie Mellon University	Sinteza trajnostnih procesov z optimiranjem MINLP	Synthesis of sustainable processes by MINLP optimization	2x 14	2x 14	2x 14	2x 14	A	
31	45	481	Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana	8280	Marina Dermastia	Tomaž Rijavec MR Maja Kovač	Prem Chourey University of Florida	Molekularne raziskave hormonsko-sladkornega signaliziranja v razvijajočem se semenu koruze	Molecular studies on hormone - sugar signaling in seed development in maize	2x14 1x30	1x14	2x14 1x30	1x30	A+B	HPLC column - 87.500 SIT 2x + Immunocoumlms 157.500 SIT 2x = 490.000 SIT
32	17	106	Institut Jožef Stefan Jamova 39 1000 Ljubljana	12570	Dunja Mladenič	Marko Grobe Blaž Fortuna Janez Brank	Christos Faloutsos Carnegie Mellon University	Analiza dinamičnih omrežij z metodami analize grafov in besedila	Analysis of dynamic networks with graph and text mining methods	2x 14 3x 30	2x 14 2x 30	4x 14 4x 30	4x 14 2x 30	A	
33	49	795	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo Inštitut za tekstilstvo Smetanova 17 2000 Maribor	4171	Majda Sfiligoj Smole	Karin Stana Klainschek Simona Strnad Tanja Kreže Olivera Šauperl Lidija Zemljčič Manja Kurečič MR Nika Veronovski MR Silvo Hribernik MR	Richard Koteck North Carolina State University	Nanomodifikacije orientiranih polimerov z namenom doseganja višje funkcionalnosti	Functionalization of oriented polymers by nanomodification	2x 7 1x 30	2x 7 1x 30	2x 7 1x 30	2x 7 1x 30	A	
34	42	481	Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana	11253	Jurij Diaci	Dušan Roženberger Thomas Andrew Nagel MR Andrej Rozman MR	Alan Taylor The Pennsylvania State University	Ogenj kot naravni ekološki dejavnik v slovenskih gozdnih združbah	Fire as natural disturbance process in Slovenian forest communities	1x30	1x30	1x30	1x30	A	
35	51	795	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo Smetanova 17 2000 Maribor	6385	Bojana Vončina	Alenka Majcen Le Marechal Darja Jauševc Marija Pečar	Charles Q. Yang The University of Georgia Athens	Uporaba BTCA in nekaterih drugih multifunkcionalnih karboksilnih kislin za pripravo funkcionalnih tekstilnih materialov	New applications of BTCA and other multifunctional carboxylic acids for cotton textile functional finishing	2x 14 1x 30	2x 14 1x 30	2x 14 1x 30	2x 14 1x 30	A+B	ATR FT-IR and Rman spectroscopy of treated textile materials - 75.000 SIT + HPLC analysis - columnc 100.000 SIT = 175.000 SIT

Končni vrstni red	Št. SI	Šifra org. (RO)	Naziv organizacije	Šifra nosilca	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of project	To USA	To SI	To USA	To SI	Vloga	Višina odobrenih materialnih stroškov za leto 2007
36	5	176	Univerza v Mariboru Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko Krekova 2 2000 Maribor	20779	<b>Valerij Romanovskij</b>		Shafer Douglas Department of Mathematics, University of North Carolina at Charlotte	Lokalna analiza dinamičnih sistemov	Local analysis of dynamical systems	1x 14	1x 14	1x 14	1x 14	A	
37	60	106	Institut Jožef Stefan Jamova 39 1000 Ljubljana	21558	<b>Andrej Zorko</b>	<b>Denis Arčon Polona Umek Matej Pregelj MR</b>	Louis Claude Brunel National High Magnetic Field Laboratory	Magnetnoresonančne raziskave novih poroznih materialov za izdelavo elektrod v litijevih baterijah	Magneto-resonance study of new porous materials for electrodes in Li-based batteries	2x 14	1x 7	3x 14	1x 10	A	
38	14	1540	Politehnika Nova Gorica Vipavska 13 5000 Nova Gorica	17764	<b>Klemen Bergant</b>	<b>Maja Čolović MR</b>	William Eichinger University of Iowa	Razvoj in uporaba lidarja za daljinsko zaznavanje onesnaženja v prizemni plasti zraka	Development and application of lidar for remote sensing of air pollution in boundary layer	2x 10 1x 20	2x 10 1x 20	2x 10 1x 20	2x 10 1x 20	A	
39	76	381	Univerza v Ljubljani Medicinska fakulteta Vrazov trg 2 1000 Ljubljana	7002	<b>Dušan Šuput</b>	<b>Andrej Vovk Urška Puh MR</b>	Robert Cox National Institute of Mental Health	Analiza funkcionalnih MR podatkov pri pacientih po možganski kapi	Analysis of fMRI data from patients after stroke	1x 14 1x 7 1x 30	1x 14 1x 7	1x 14 1x 7 1x 30	1x 14 1x 7	A	
40	39	1555	Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta Aškerčeva 12 1000 Ljubljana	11766	<b>Petra Forte Tavčar</b>	<b>Pavla Križman Polonca Preša Marija Gorenšek Barbara Simončič Diana Gregor-Svetec Krstje Dimitrovski Franci Kovač</b>	David Hinks North Carolina State University	Vpliv kationskih aktivatorjev na izkoristek perocetne kisline pri beljenju celuloze	The influence of cationic bleach activators on a exploitation of peracetic acid at bleaching of cellulose	2x14 3x30	2x14	2x14 3x30	2x14	A	
41	34	1510	Znanstveno-raziskovalno središče Koper Garibaldijeva 1 6000 Koper	10728	<b>Darko Darovec</b>	<b>Jože Pirjevec Egon Pelikan Boštjan Plut Aleksander Panjek Klemen Pust Borut Klabjan Gorazd Bajc</b>	Edward Muir Northwestern University	Retorike deviantnosti	The Rhetoric of Deviance	4x10 4x30	4x10 4x30	4x10 4x30	4x10 4x30	A	
42	35	1510	Znanstveno-raziskovalno središče Koper Garibaldijeva 1 6000 Koper	8371	<b>Milan Bufon</b>	<b>Anton Gosar Filip Tunjč</b>	Carl Dahlman University of South Carolina	Geopolitične perspektive nadaljnega širjenja EU in zveze NATO v JV Evropo	Geopolitical Perspectives of Further EU and NATO Enlargement in South-Eastern Europe	2x7 2x30	2x7 2x30	2x7 2x30	2x7 2x30	A	
43	27	381	Univerza v Ljubljani Medicinska fakulteta Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo Zaloška 4 1000 Ljubljana	21334	<b>Darja Duh</b>	<b>Tatjana Avšič-Zupanc Tomil Trilar Mateja Jelovšek</b>	David H. Walker University of Texas Medical Branch	Opis nove rikcije iz skupine vročic - potencialno patogene bakterije dokazane v sličastih klopih (Haemaphysalis sulcata)	Description of novel spotted fever group Rickettsia - a potential human pathogen isolated from Haemaphysalis sulcata ticks	1x 10 2x 25	1x 10	2x 7 1x 25	1x 10	A+B	Use of: scalpels, pipets, tips, centrifuge, PCR cyclor, sequencing analyzer, microscop = 150.000 SIT

Končni vrstni red	Št. SI	Šifra org. (RO)	Naziv organizacije	Šifra nosilca	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of project	To USA	To SI	To USA	To SI	Vloga	Višina odobrenih materialnih stroškov za leto 2007
44	37	795	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo Smetanova 17 2000 Maribor	8779	<b>Zoran Ren</b>	<b>Miran Ulbin</b> <b>Matej Vesenjaj</b> <b>Matej Borovinšek</b>	Basem Alzahabi Kettering University	Napredno računalniško modeliranje udarnih in NVH problemov	Advanced Computational modeling of crash and NVH problems	1x14 1x30	2x14	1x14 1x30	2x14	A	
45	12	101	Institut za matematiko, fiziko in mehaniko Jadranska cesta 19 1111 Ljubljana	15136	<b>Bor Plestenjak</b>	<b>Tomaž Košir</b>	Michiel Hochstenbach Case Western Reserve University Cleveland	Numerične metode za strukturirane probleme lastnih vrednosti	Numerical methods for structured eigenvalue problems	1x14	1x14	1x14	1x14	A	
46	11	481	Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana	5008	<b>Mojca Narat</b>	<b>Peter Dovč</b> <b>Dušan Benčina</b> <b>Miha Lavrič MR</b>	Keeler Calvin L. University of Delaware	Analiza izražanja genov v imunokompetentnih kokošjih celicah po aktivaciji z bakterijo Mycoplasma synoviae		1x14 1x30	2x 14	2x 14 1x 30	2x 14	A	
47	48	334	Splošna bolnišnica Maribor Ljubljanska 5 2000 Maribor	7791	<b>Eldar Gadžijev</b>	<b>Andrej Čretnik</b> <b>Roman Košir</b>	Frederick A. Moore University of Texas - Houston	Razvoj protokola za spremljanje nastanka kompartment sindroma spodnjih okončin in analiza napovednih dejavnikov za nastanek kompartment sindroma pri poškodovancih	The development of a Acute Lower Extremity Compartment Syndrome Screening Protocol and identification of predictors for development of compartment syndrome in trauma patients	2x 14	1x 14	2x 14	1x 14	A	
48	4	106	Institut Jožef Stefan Jamova 39 1000 Ljubljana	14571	<b>Simon Širca</b>	<b>Milan Potokar</b>	Gilad Shalev Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Študij kršitve parnosti v H/He in elektromagnetne strukture devterona	Studies of parity violation in H/He and electromagnetic structure of the deuteron	2x 10	1x 7	3x 10	1x 7	A	
49	63	381	Univerza v Ljubljani Medicinska fakulteta Inštitut za biologijo celice Lipičeva 2 1000 Ljubljana	11654	<b>Rok Romih</b>	<b>Kristijan Jezernik</b> <b>Boris Sedmak</b> <b>Samo Hudoklin</b>	Tung-Tien Sun New York University School of Medicine	Eksocitoza in endocitoza apikalne plazmaleme v urotelijskih celicah normalnega in spremenjenega sečnega mehurja	Apical plasma membrane exocytosis and endocytosis in urothelial cells of normal and affected urinary bladder		1x 7	1x 14		A	

Končni vrstni red	Št. SI	Šifra org. (RO)	Naziv organizacije	Šifra nosilca	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of project	To USA	To SI	To USA	To SI	Vloga	Višina odobrenih materialnih stroškov za leto 2007
50	46	2334	Univerza v Mariboru Medicinska fakulteta Slomškovo trg 15 2000 Maribor	16340	<b>Uroš Potočnik</b>	<b>Peter Kokol Milan Zorman Matej Mertik MR Damjan Glavač MR Metka Ravnik Glavač Vida Mlakar MR</b>	Michael Dean NIH - National Cancer Institute	Molekularno genetski in farmakogenomski označevalci pri kompleksnih boleznih prebavil	Molecular genetic and pharmacogenomic markers in complex gastrointestinal diseases	2x14 1x30	1x 14 1x 21	3x 13 1x 30	2x14 1x30	A+B	Microarray (biochip) analysis - 150.000 SIT; ABI-3737 Perkin Elmer sequencer - 75.000 SIT; Cell line facility - 150.000 SIT + High-throughput genotyping (Illumina) - 150.000 SIT; Real time PCR-Taqman (ABI 79000) - 100.000 SIT = 625.000 SIT
51	68	792	Univerza v Ljubljani Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Jamova 2 1000 Ljubljana	8379	<b>Mitja Brilly</b>	<b>Matjaž Mikoš Mojca Šraj Simon Rusjan MR Sašo Petan MR Aleš Bizjak Lidija Globevnik</b>	Darell Fontane Colorado State University	Razvoj modelov za odločanje pri optimizaciji vodarskih odločitev	Development of decision-making tools for optimization of water-related issues	2x 14 1x 30	1x 14 1x 30	2x 14 1x 30	1x 14 1x 30	A+B	Software Riverware, cost per anni 150.000 SIT 2x = 300.000 SIT
52	2	406	Univerza v Ljubljani Veterinarska fakulteta Gerbičeva 60 1000 Ljubljana	13330	<b>Gregor Majdič</b>	<b>Neža Grgurevič MR Tomaz Budefeld</b>	Stuart Tobet Colorado State University	Hormonsko neodvisna spolna diferenciacija možganov	Hormone independent brain sexual differentiation	2x 14	1x 14	2x 14	1x 14	A+B	Fluorescent Microscope with camera - 625.000 SIT Mouse genotyping - 75.000 SIT; Antibodies for immunocytochemical stainings - 100.000 SIT; General chemicals for molecular biology 75.000 SIT = 875.000 SIT
															SIT = 9.127.500 SIT