

3.5. JURIDISKI PATSTĀVĪGO INSTITŪTU LZZ FINANŠĒTIE PĒTĪJUMU PROJEKTI

Informātika

Institūts	Vadītājs, projekta numurs	Projekta nosaukums	Finansējums 2001.g., Ls
CFI	Kuzmins J. 01.0349	"Klients-serveris" risinājumi trīsvalodīgā mācību virtuālā vidē	2149
CFI	Misāns P. 01.0863.1	Vāji selektīvu gāzu sensoru datu apstrādes principi un metodes mobilajiem smaržu instrumentiem	1772
EDI	Zagurskis V. 01.0032	Multimēdiu pielietojumu sistēmu ar jauktiem (analogajiem un diskretajiem) signāliem (JSS) izstrādāšana un testēšana	6693
EDI	Buls J. 01.0832	DASP specializēto mikroshēmu strukturētā sintēze un to prototipu un testēšanas līdzekļu izstrādāšana	5354
EDI	Baums A. 01.0833	Reāllaika sistēmu analīze, modelēšana un izstrāde, izmantojot determinētos un stohastiskos Petri tīklus	8729
EDI	Pelipeiko V. 01.0834	Informācijas drošības metodes datortīkliem un komunikāciju kanāliem	3620
EDI	Lorencs A. 01.0835	Multipozicionālas digitāla paraksta shēmas drošība	3544
EDI	Krūmiņš K. 01.0836	Apriorās informācijas un adaptīvās metodes diskretajā stroboskopijā	7032
EDI	Čapenko V. 01.0837	Ciparsistēmu modulārā projektēšana rekonfigurējamo loģisko ierīču bāzē	8370
EDI	Ermuiža A. 01.0838	Paaugstinātas bīstamības objektu drošības kontroles sistēmas modelis: izpēte, pilnveidošana un pielietošana	1979
EDI	Beiners E. 01.0840	Energoobjektu modeļi dažādu enerģijas avotu izmantošanas optimizācijai	2394
MII	Vīksna J. 01.0301	Atklājumu algoritmiskā teorija un tās pielietojumi sistēmanalīzē un bioinformātikā	10746
MII	Spektors A. 01.0317	Latviešu valodas runas modelēšanas programmatūra	4864
MII	Greitāne I. 01.0318	Automatizēta valodneatkarīgas teksta reprezentācijas sintēze	3488
MII	Joņins G. 01.0355	Modelēšanas sistēmas SITA attīstība un izmantošana izglītībā	6504
PMI	Štrauss V. 01.0080	Informācijas tehnoloģijas attīstīšana materiālu īpašību nesagraujošai raksturošanai	6825

Mehānika, mašīnbūve, enerģētika

1. Mehānika			
PMI	Tamužs V. 01.0081	Plaisu pretestības un integritātes uzlabošana kompozītmateriālos un konstrukciju elementos	16009
PMI	Krēgers A. 01.0084	Kompozīto materiālu un konstrukciju daudzņēmņu optimizācija	3552
PMI	Andersons J. 01.0392	Inter- un intralaminārās plaisāšanas mehānika slāņainos kompozītos.	5505
PMI	Jākobsons E. 01.0393	Sazarotu un diskotisku šķidrikristālisko polimēru reoloģija	7358
PMI	Beverte I. 01.0394	Monotropu putuplastu ar zemu telpas aizpildījuma koeficientu mehānisko īpašību teorētiska un eksperimentāla izpēte.	2537
PMI	Jansons J. 01.0395	Kompozītu materiālu mehānikas eksperimentālo metožu un materiāli tehniskās bāzes pilnveidošana LU PMI.	11112
PMI	Jansons J. 01.0396	Daudzkomponenšu polimēru materiālu izpēte un ilglaicīgo termoviskoelastīgo īpašību prognozēšanas metožu izstrādāšana	13954
PMI	Lagzdīņš A. 01.0404	Kompozīto materiālu nelineāro deformatīvo īpašību un stiprības aprakstīšana un prognozēšana, ievērojot stiegru savstarpējās pagriešanās radītos momentspriegumus.	6343
PMI	Aniskēviča K. 01.0407	Polimēru kompozītu materiālu novecošanās prognozēšana.	2537
2. Mašīnbūve			
PMI	Tarnopolskis J. 01.0405	Nestspējas novērtējuma metodes konstrukciju elementiem no tekstīlkompozītiem	14588
PMI	Polakovs V. 01.0408	Analītisko metožu attīstīšana nestspējas inženieraprēķinu precizēšanai slāņaino kompozītu konstrukciju elementiem	6952
3. Enerģētika			
PMI	Štrauss V. 01.0082	Elektroietaišu izolācijas diagnostikas informativitātes paaugstināšana	913

Fizika, matemātika un astronomija

1. Fizika			
CFI	Kalninš J. 01.0039	Virsmas katalītisko reakciju kinētika un pašorganizācijas parādības perspektīvos materiālos	9149
CFI	Kotomins J. 01.0040	Defektu un virsmas inducēto procesu modelēšana perspektīvos oksīdos	5304

CFI	Kleperis J. 01.0050	Olfaktometrijas fizikālie principi un sensoru mikrosistēmas tās modelēšanai	4243
CFI	Tāle I. 01.0801	Starojuma inducētie procesi enerģijas uzkrāšanai un nolasīšanai halogenīdu un oksīdu ternāros kristālos	11890
CFI	Petrovs A. 01.0802	Ultradisperso (mazo) cietvielu daļiņu fizikālo, struktūras un magnētisko īpašību pētījumi	1105
CFI	Ozols A. 01.0803	Dinamiskās hologrammas amorfos halkogenīdu pusvadītājos un azobenzola oligomēros	3492
CFI	Vāle G. 01.0804	Optiskā atmiņa aktivētās sārmu metālu halogenīdu nanostruktūrās	2343
CFI	Riekstiņa D. 01.0805	Pētījumi pielietojamā kodolfizikā un to praktiskais pielietojums apkārtējās vides un tehnoloģisko objektu analīzē	5746
CFI	Mironova-Ulmane N. 01.0806	Magnētisko jonu apmaiņas mijiedarbība antiiferomagnētiskos oksīdos	8972
CFI	Kuzmins J. 01.0807	Virtuālā fizikas laboratorija	1768
CFI	Skuja L. 01.0808	Punktdefektu pētījumi stiklveidojošos materiālos ar platu aizliegto zonu mikroelektronikai, optiskajiem viļņvadiem un lāzeru optikai	8177
CFI	Tambergs J. 01.0809	Atomkodolu pētījumi ar grupu teorijas metodēm	5702
CFI	Bērziņš J. 01.0810	Eksperimentāli un teorētiski kodolu struktūras pētījumi pie vidējām un augstām ierosmes enerģijām	17017
CFI	Purāns J. 01.0811	Modernu materiālu rentgena absorbcijas pikoskopija	6939
CFI	Maniks J. 01.0812	Foto- un atmosfēras inducētie procesi fullerena C60 un radniecīgu materiālu virsmas slāņos	11050
CFI	Millers D. 01.0813	Enerģijas un lādiņu pārnese fotonikas materiālos	13569
CFI	Lācis I. 01.0814	Okulo - motorās sistēmas relaksācijas mehānismi un binokulārās redzes anomālijas	2122
CFI	Kļaviņš J. 01.0815	Pārejas metālu un to oksīdu plānas kārtiņas supravadītāju Džozefsona pārejām un elektrochromajiem elementiem kā starojuma detektoriem un modulātoriem	3757
CFI	Teteris J. 01.0816	Hologrāfiskais ieraksts amorfo pusvadītāju kārtiņās	5702
CFI	Zauls V. 01.0817	Dažādas dimensionalitātes polāru materiālu dielektrisko un optisko īpašību pētījumi mikroaktuātoru un fotonikas pielietojumiem	10387
CFI	Šebanovs L. 01.0818	Nelīdzsvara stāvokļa termodinamika, kristalogrāfija un ārējo faktoru inducētās fāžu pārejas segnetoelektriķos ar dažādu struktūras sakārtotības pakāpi	12199
CFI	Bērziņa B. 01.0819	Defektu luminiscence un enerģijas uzkrāšanās jonu materiālos	4420

CFI	Rogulis U. 01.0820	Magnētisko rezonansu spektroskopija: defekti un procesi luminescentos detektoros	6409
CFI	Kuzmins A. 01.0821	Nanokristālu struktūras rekonstrukcija pēc rentgenabsorbcijas spektriem, izmantojot <i>ab initio</i> teorētiskās metodes	4420
CFI	Truhins A. 01.0822	Elektronu struktūra un elektronu procesi optiskos materiālos ar nesakārtoto struktūru: salīdzinājums ar radnieciskiem kristāliem	5569
CFI	Gabrusenoks J. 01.0823	Elektrofizikālās parādības un procesi elektronu-jonu vadošās cieto vielu heterosistēmās un to komponentās	1768
FI	Romančuks A. 01.0071	Elektrodinamiskās regulācijas un kontroles procesu izpēte biosfērā.	1017
FI	Kļaviņš J. 01.0073	Termoelektriskās parādības un metāla mehāniskā stāvokļa dinamika intensīvas dzesēšanas un straujas sacietēšanas procesos	2475
FI	Cēbers A. 01.0074	Nelineārās parādības magnetizējošās un polarizējošās vidēs	6453
FI	Gelfgats J. 01.0075	Kristalizācijas procesu MHD vadīšanas metožu fizikālo likumsakarību izpēte	10432
FI	Zaķe M. 01.0076	Siltumnīcas efektu izraisošo savienojumu un oglekļa daļiņu veidošanās, saķeršanas un atdalīšanas procesu elektriskā kontrole liesmā	5967
FI	Priede J. 01.0155	Elektrovadošu šķidrumu plūsmu stabilitāte pastāvīgos un mainīgos magnētiskajos laukos	2210
FI	Ščerbiņins E. 01.0156	Impulsa, siltuma un masas pārnese procesi magnetohidrodinamiskos robežslāņos	4995
FI	Koļesņikovs J. 01.0160	Masas spēku iedarbība uz vadošo šķidrumu konvekcijas un nobīdes plūsmām	2475
FI	Lielausis O. 01.0161	Termohidraulisko procesu īpatnības ekstremāli slogotos šķidra metāla siltumnesējos	6674
FI	Šiško A. 01.0163	Magnetohidrodinamiskie procesi sistēmās ar šķidra metāla brīvo virsmu	4995
FI	Blūms E. 01.0442	Pārnese parādības un konvekcija termiski, optiski un magnētiski stratificētos ferrokoloīdos	11182
FI	Gailītis A. 01.0502	Detalizēta Magnetohidrodinamiskās Dinamo parādības izpēte	11890
MII	Zilītis V. 01.0044	Atomu un jonu kvantmehāniskie aprēķini	2475
PMI	Rodins J. 01.0406	Pastāvīgo magnētisko lauku ietekme uz biopolimēriem un šūnu membrānām	1547
2. Matemātika			
MII	Gudkovs V. 01.0033	Viļņu vienādojumu matric-atrisinājumu ģeometriskās un algebriskās īpašības	1768
MII	Ķikusts P.	Vizuālās informācijas grafveida un ģeometrisku struktūru apstrādes	1680

	01.0041	matemātiskās metodes un algoritmi	
MII	Rimšāns J. 01.0303	Skaitliskas elektrokinētikas metodes	2608
MII	Martuzāns B. 01.0304	Jonu difūzijas modelēšana šķidrās pārejās	1591
MII	Freivalds R. 01.0354	Kvantu automāti un to iespējas	5878
MII	Sadīrbajevs F. 01.0356	Nelineāras parasto diferenciālvienādojumu robežproblēmas	7204
MII	Raitums U. 01.0441	Kvazilineāru eliptisku vienādojumu saimju paplašinājumi	5657
MI	Buiķis A. 01.0130	Efektīvu algoritmu izstrāde tiešām un inversām matemātiskās fizikas problēmām kompleksās struktūrās	7293
MI	Lietuvietis O. 01.0201	Funkciju nepiesātināto un asimptotisko aproksimāciju lietojumi aprēķinu metožu veidošanai matemātiskajā fizikā	2785
MI	Strazdiņš I. 01.0390	Latvijas matemātikas un fizikas vēsture un terminoloģija	2917
MI	Bula I. 01.0527	Aproksimācija, haoss un nekustīgie punkti	1326
MI	Siņenko N. 01.0529	Salikta Puasona procesa vadītu stohastisko iterāciju asimptotiskā analīze	1105
MI	Šostaks A. 01.0530	Topoloģisku, funkcionālu un algebrisku struktūru L-vērtīgu kategoriju un L-vērtīgu datu aproksimatīvu shēmu izpēte	2785
MI	Reinfelds A. 01.0531	Diferenciālvienādojumu un diskrēto dinamisko sistēmu izvēlētu jautājumu analīze	8221

Ķīmija

BPSC	Stankeviča E. 01.0243	Oligodezoksiribonukleotīdu sintēze uz atkārtoti izmantojamās cietās fāzes	4135
CFI	Vaivars G. 01.0825	Jaunu vadošu polimēru kompozītu sintēze, struktūra un īpašības	1723

Tehnoloģijas zinātniskie pamati: materiālu, ķīmijas, farmācijas

CFI	Dambekalne M. 01.0824	Segnetoelektriskie relaksoru materiāli uz PbB'B'O bāzes - iegūšana un īpašības	3589
CFI	Vītiņš Ģ. 01.0826	Enerģētiski ietilpīgu ķīmisko strāvas avotu komponenti	2094
FI	Gorbunovs L. 01.0159	Trīsdimensionālie un nestacionārie efekti liela diametra silīcija monokristālu audzēšanas procesā ar MHD metodēm	4093

PMI	Palčevskis E. 01.0686.1	Plazmā sintezēto keramisko nanopulveru pirmapstrādes tehnoloģija	1433
-----	----------------------------	--	------

Bioloģija, vides un zemes zinātnes

1. Bioloģija			
BI	Rašals Ī. 01.0310	Latvijas miežu adaptīvo gēnu kompleksa īpatnību noteikšana un to molekulārā kartēšana	6612
BI	Rašals Ī. 01.0311	Jaunu, efektīvu miežu miltrasas rezistences donoru izmantošana Latvijas miežu miltrasas izturības paaugstināšanai	9935
BI	Janaus M. 01.0337	Antropogēno ietekmju izvērtējums uz putnu populācijām mitrāju ekosistēmās un to iespējamā optimizācija	5362
BI	Zenkevičs H. 01.0338	Zivju vairošanās regulatora - gonadotropā hormona molekulāro formu un analoģu izpēte	7171
BI	Jankevica L. 01.0339	Bioloģiskās augu aizsardzības perspektīvas Latvijā: kukaiņu patogēnu izplatība un dabisko izolātu daudzveidība	1941
BI	Andrušaitis G. 01.0340	Apdraudētās un retās Latvijas augu un dzīvnieku sugas "Latvijas Sarkanā Grāmata"	2434
BI	Springe G. 01.0341	Vides izmaiņu ietekme uz saldūdens biocenožu attīstību un hidroekosistēmu kvalitāti	6448
BI	Vīksne J. 01.0342	Plēsēja - upura attiecības mitrāju ekosistēmās atkarībā no zoocenozes sugu sastāva un populācijas blīvuma	9935
BI	Ieviņš Ģ. 01.0343	Augu stresa izturības nodrošināšanas bioķīmiskie un molekulārie mehānismi: abiotisko un biotisko faktoru nozīme pretstresa reakciju regulācijā	7764
BI	Melecis V. 01.0344	Sugu daudzveidības izmaiņas uz klimatisko svārstību un antropogēno faktoru fona	15922
BI	Baumanis J. 01.0345	Latvijas avifaunas dinamika	7599
BI	Čudare Z. 01.0346	Videi draudzīga augu aizsardzība zemenēm kaitējošo ērcu (<i>Tetranychus urticae</i> Koch un Tarsonemidae: <i>Tarsonemus pallidus</i> Banks) apkarošanai zemeņu stādījumos	1941
BI	Bērziņa N. 01.0374	Barības vielu modulējošā loma ekzogēno un endogēno kaitīgo faktoru izraisīto efektu neitralizācijā dzīvnieku organismā	19508

BI	Šulcs V. 01.0474	Sēklatu nacionālā botāniskā nomenklatūra	3882
BI	Paegle G. 01.0475	Augu bioķīmiskie aizsargmehānismi mikroelementu - smago metālu (Cu, Zn, Mn) disbalansa substrātā izraisītā stresa apstākļos	7204
BI	Šulcs V. 01.0476	Latvijas vaskulāro augu flora (sēklatu)	14738
BI	Kolodinskis A. 01.0477	Elektromagnētiska lauka iedarbības efekta izpēte uz bērnu un jauniešu attīstību	1776
BI	Laiviņš M. 01.0478	Boreālā un nemorālā bioma ekotona augu sabiedrību struktūra, mijiedarbība un transformācija Latvijā klimata pasiltināšanās un vides piesārņošanas ietekmē	3980
BI	Skujiņš J. 01.0479	VA mikorizas un augu simbioze Latvijas augsnēs un augu meristēmu un arbuskulārās mikorizas mijiedarbība	2401
BI	Zariņš I. 01.0481	Augu bioloģiski aktīvo ekstraktvielu izpēte un to praktiskās izmantošanas iespēju noskaidrošana ekoloģiski nekaitīgu biopesticīdu izstrādāšanai	2105
HEI	Balode M. 01.0126	Vides faktoru ietekme uz potenciāli toksisko aļģu attīstību un toksīnu producēšanu	6579
HEI	Boikova E. 01.0144	Sezonālie procesi un mehānismi Rīgas jūras līča ekosistēmas vielu apritē	12171
HEI	Andrušaitis A. 01.0211	Pelagiāla - bentosa mijiedarbības izpēte Rīgas līča atklātajā daļā	5888
MBI	Raipulis J. 01.0136	Dažādu bioloģisko testsistēmu skrīninga izmantošana genotoksiskā piesārņojuma pētīšanā	2401

2. Vides zinātne un hidroinženierzinātne

BI	Kļaviņš M. 01.0386	Dabas ūdeņu organisko vielu ietekme uz vidi piesārņojošo vielu likteni hidroekosistēmās	8356
BI	Briede A. 01.0482	Klimata mainība Latvijā un tā ietekme uz hidroekosistēmām	3092
HEI	Jurkovskis A. 01.0315	Biogēno elementu un smago metālu uzvedība biogeoķīmiskajās robežzonās Rīgas līcī	7007

Molekulārā bioloģija, mikrobioloģija, biotehnoloģija

1. Molekulārā bioloģija un virusoloģija			
BPSC	Kloviņš J. 01.0222	Melanokortīnu receptoru struktūras, funkciju un molekulārās evolūcijas pētījumi	3732

BPSC	Zeltiņš A. 01.0223	Augu sobemovīrusu vektori himēru vakcīnu konstruēšanai	4928
BPSC	Muižnieks I. 01.0224	<i>In vivo</i> virzītā enzīmu adaptēšana un evolūcija rūpnieciski kultivējamajos raugos	5806
BPSC	Linē A. 01.0226	Kuņģa un kolorektālo audzēju antigēnu molekulāra raksturošana	3342
BPSC	Šaripo A. 01.0227	Glicīna-alanīna atkārtojuma šūnas partneris: identifikācija, darbības mehānisms un nozīme Epšteina-Barra vīrusa infekcijā	11636
BPSC	Dumpis U. 01.0230	Latvijas HBV un HCV sekvenču filoģenētiskā analīze	1805
BPSC	Borisova G. 01.0231	Terapeitiskās prethepatīta-B vakcīnas konstruēšana	7270
BPSC	Kozlovska T. 01.0234	Vīrusu daļiņu rekonstrukcija <i>in vivo</i>	7709
BPSC	Pumpēns P. 01.0235	Jauns VLP modelis: <i>Acetobacter</i> RNS fāga 205 apvalka proteīna un tā himēru ekspresija un rentgenstruktūra.	12247
BPSC	Sominska I. 01.0236	CTL epitopu eksponēšana uz dažādu antigēnu virsmas.	7270
BPSC	Dišlers A. 01.0238	Baktēriju un raugu kā rekombinanto proteīnu ekspresijas sistēmu salīdzinoša kompleksa izpēte un izvērtējums	8416
BPSC	Tihomirova L. 01.0239	Iedzimto onkoloģisko saslimšanu molekulārā etioloģija: olnīcu un prostatas vēzis Latvijā	5684
BPSC	Jankevics Ē. 01.0246	Aktīvētu T-šūnu kodolu faktoru (NFAT) loma šūnu attīstībā	8294
BPSC	Brūvere R. 01.0279	Šūnu izcelsmes dubultspirāliskās ribonukleīnskābes struktūra un funkcijas	3000
BPSC	Skrastiņa D. 01.0244.1	Rekombinantu DNS un RNS vakcīnu modeļu konstruēšana un to imunoloģiska izpēte	3415
MVI	Čapenko S. 01.0138	Herpesvīrusu latence, aktivācija un savstarpējā mijiedarbība: dubultspirāliskās RNS ietekme uz šiem procesiem <i>in vitro</i>	8294
MVI	Murovska M. 01.0139	Cilvēka retrovīrusi: struktūra un īpašības (HRV-5), replikācijas kontrole, lietojot antiinformācijas pieeju (HTLV-I)	11465
MVI	Kozireva S. 01.0140	Cilvēka 3p21.3 hromosomā lokalizēto hemokīna receptora gēnu saistība ar asins sistēmas ļaundabīgām slimībām	4879
MVI	Bracslavska O. 01.0142	Neopterīna un tā atvasinājumu iedarbība uz vīrusu replikāciju <i>in vitro</i>	4391
MVI	Brūvere R. 01.0279.1	Šūnu izcelsmes dubultspirāliskās ribonukleīnskābes struktūra un funkcijas	1366

2. Mikrobioloģija un biotehnoloģija			
BPSC	Renhofa R. 01.0225	Himēro imūnspecifisko ekspozīcijas un piegādes vektoru kapsīdu veidošana in vitro	6025
BPSC	Cielēns I. 01.0232	Bakteriofāga Qbeta kapsīds kā jauns daudzfunkcionāls svešu epitopu nesējs	7148
BPSC	Šaripo A. 01.0233	Jaunas bakteriālas sistēmas antivielu repertuāra eksponēšanai	3854
MBI	Vīgants A. 01.0038	Brīvas un immobilizētas <i>Zymomonas mobilis</i> levānsaharāzes katalītisko īpašību izpēte un izmantošana saharozes konversijai	10026
MBI	Savenkova L. 01.0147	Polihidroksialkanoātu un citu oglekļa rezerves savienojumu biosintēzes regulācija polifosfātus uzkrājošos mikroorganismos	5416
MBI	Rukliša M. 01.0165	Centrālā metabolisma regulācijas mehānismi valīnu un lizīnu sintezējošos <i>C.glutamicum</i> celmos	11221
MBI	Rapoports A. 01.0281	Pētījumi ultrastrukturālā un molekulārā līmenī par mikroorganismu atbildes reakciju galvenajiem mehānismiem uz stresiem	10246
MBI	Zariņa D. 01.0398	Likumsakarību izpēte dažādu atkritumu biokonversijā cietfāžu fermentācijas procesos	2732
MBI	Zikmanis P. 01.0399	Adenilātu sistēmas regulācija <i>Zymomonas mobilis</i>	7196
MBI	Kalnenieks U. 01.0401	<i>Zymomonas mobilis</i> NADPH-atkarīgā aerobā enerģētika	7196
MBI	Vīna I. 01.0402	Modificētie fruktāni kā imunitātes galveno posmu regulatori: normas-patoloģiju sakarības.	2415
MBI	Viesturs U. 01.0369.1	Hidrodinamisko faktoru oscilācijas ietekme uz biosintēzes procesiem un to vadības sistēmu pilnveidošana, izmantojot lokālas samaisīšanas un reoloģiskos kritērijus	5269

Medicīnas zinātnes

EKMI	Sīpols J. 01.0216	Smadzeņu opioīdi un to mijiedarbība ar aptaukošanās signālu insulīnu uztura atalgošanas sistēmā	1998
EKMI	Aldersons A. 01.0418	Funkcionālās neiroregulācijas terapijas metodoloģijas un medicīniskās aparatūras izstrāde	1998
EKMI	Buiķis I. 01.0420	Vēža cilmes šūnu un to priekšteču morfoloģiskās un bioloģiskās īpašības	3575
EKMI	Freivalds T. 01.0422	Audzēja šūnu rezistences novērtēšana pret fizikāliem un ķīmiskiem faktoriem	3575
EKMI	Jurka A. 01.0423	Hiperglikēmijas izraisītās eritrocītu strukturālās un funkcionālās pārmaiņas	3680
EKMI	Ligere R. 01.0424	Aptaukošanās - insulīna rezistences, cukura diabēta riska un kompensācijas rādītāji	2033

EKMI	Švinka N. 01.0425	Membrānaktīvo vielu izmantošana jonu transporta normalizācijai muskuļu patoloģijās	2699
EKMI	Tretjakovs P. 01.0426	Vazomotorās pārmaiņas mikro- un makroangiopātijas patoģenēzē	2874
EKMI	Vikmanis U. 01.0427	Klīniski morfoloģiskie prognostiskie kritēriji slimniecēm ar krūts vēzi neadjuvantās ķīmijterapijas gadījumā	2103
BPSC	Ērenpreisa J. 01.0240	MOS/MAPK molekulāras kaskādes loma p53 mutētu limfoīdu tumoru radiorezistencē	8342
BPSC	Ferdats A. 01.0241	Apoptisko procesu inducēšana melanomas šūnās kā viens no imūnterapijas nosacījumiem	3014
BPSC	Skrastiņa D. 01.0244	Rekombinantu DNS un RNS vakcīnu modeļu konstruēšana un to imunoloģiska izpēte	736
BPSC	Ērenpreisa J. 01.0245	Audzēju dabiskā genotoksiskā rezistence: mehānismi un prognoze	8413
BPSC	Pumpēns P. 01.0700.1	Hematoloģiskas malignitātes bērniem un to klīniskās īpatnības kombinētas hroniskas vīrusu infekcijas ietekmē	3996
BPSC	Tihomirova L. 01.0711.1	Pārmantota krūts vēža un nepolipoza kolorektāla vēža (angl.-HNPCC) fenotipa-genotipa īpatnības Latvijā	2453
MBI	Vīna I. 01.0827	Fruktāni ļaundabīgu limfoproliferatīvu slimību imūnpatoģenēzes izpētei: imūnkompetento šūnu funkcijas, citokīni un regulācija molekulārā līmenī	771
MVI	Murovska M. 01.0137	Persistējošas vīrusu infekcijas un autoimūnie procesi: vīrusu loma autoimūno slimību patoģenēzē	7360
MPH	Taivans I. 01.0058	Morfo-funkcionālo kritēriju izstrāde obstruktīvo plaušu slimību racionālai ārstēšanai	5993
MPH	Baltiņa D. 01.0132	Krūts labdabīgo slimību vēzdraudes riska novērtējums	3400
MPH	Baltiņš M. 01.0133	Latviešu medicīnas terminoloģijas attīstības likumsakarības (vēsture un mūsdienu tendences)	1016
MPH	Šiliņš V. 01.0360	Lāzerdoplerogrāfijas metodes iespēju izpēte ādas alerģisko testu kvantitatīvai novērtēšanai	2804
MPH	Pilmane M. 01.0534	Neuropeptīdi bronhiālās astmas patoģenēzē	6659

Vēsture (tai skaitā kultūras vēsture)

LVēstI	Mugurēvics Ē. 01.0554	Kurzeme un Daugavas baseins dzelzs laikmetā	9802
LVēstI	Ose I. 01.0556	Pētījumi Latvijas viduslaiku arheoloģijā - pils, pilsētas un kapsētas	14247
LVēstI	Jēkabsons Ē. 01.0557	Latvijas attiecības ar Poliju un Lietuvu, 1918-1921	1741

LVēstI	Zelče V. 01.0558	Latvijas sieviešu vēsture: 1900-1940	1690
LVēstI	Vasks A. 01.0559	Cilvēks mainīgajā vidē akmens un agro metālu laikmetā Latvijā	8563
LVēstI	Bērziņš V. 01.0560	Latvijas vēsture, 1918-1940	8962
LVēstI	Denisova R. 01.0561	Latvijas iedzīvotāju antropoloģija m.ē. 1.un 2.gadu tūkstoši (iedzīvotāju integrācijas vēsturiskais, morfoloģiskais, etniskais, ģenētiskais, sociālais un ekoloģiskais aspekts)	8972
LVēstI	Bērziņš J. 01.0562	Pētījumi Latvijas vēsturē 1940. - 1960. g.	19932
LVēstI	Ločmelis I. 01.0452	Arheoloģisko, antropoloģisko un etnogrāfisko kolekciju zinātniska apstrāde un saglabāšana Latvijas kultūrvēsturei	16368
LVēstI	Jansone A. 01.0553	Latviešu tekstīliju vēsture uz Eiropas kultūrvēstures fona	3267
LVēstI	Straube G. 01.0555	J.K.Broce "Zīmējumi un apraksti"	4117

Valodniecība, literatūrzinātne, mākslas zinātnes

1. Valodniecība			
LVall	Stafecka A. 01.0121	Latviešu valodas ģeolingvistiskie pētījumi	9434
LVall	Skujiņa V. 01.0122	Latviešu valodas terminoloģija: nacionālie un starpnacionālie aspekti	5846
LVall	Valdmanis J. 01.0123	Latviešu literārās valodas gramatiskās sistēmas izpēte: Latviešu literārās valodas gramatika	7972
LVall	Druviete I. 01.0124	Valodas politikas sociolingvistiskie aspekti	6644
LVall	Ernstsone V. 01.0125	Mutvārdu komunikācijas funkcionālie un normatīvie aspekti	3322
LVall	Pokrotniece K. 01.0451	Latviešu literārās valodas vēsture	5448
2. Literatūrzinātnes un folkloristika			
LFMI	Silova L. 01.0372	Modernisma renovācija 60.-80. gadu latviešu literatūrā	3322
LFMI	Bula D. 01.0378	Folkloras teorija: jaunākās tendences un virzieni	4119
LFMI	Bula D. 01.0379	Latviešu tautasdziesmas. Klasiskā folkloras mantojuma izpēte un akadēmiskais izdevums	9965

LFMI	Hausmanis V. 01.0523	Latviešu teātra un drāmas attīstība trimdā	5315
LFMI	Kalniņa I. 01.0524	Latviešu literatūras veidu semantika un forma	13951
LFMI	Kalnačs B. 01.0525	Latviešu literatūra pasaules literāro strāvojumu kontekstā	7972
3. Mākslas zinātnes			
LFMI	Zeltiņa G. 01.0143	Latvijas teātris. 90. gadi	7706
LFMI	Klotiņš A. 01.0314	Latvijas mūziķu leksikons	797
LFMI	Čaupova R. 01.0520	Tipoloģijas, stilistikas un vēsturiskās pieredzes aspekti Latvijas mākslā 19. gs. beigās un 20. gadsimtā	7308
LFMI	Grosmane E. 01.0521	Viduslaiki un mūsdienas: koncepcijas, sakari, tradīcijas Latvijas mākslā un teorijā	4518
LFMI	Zilgalvis J. 01.0522	Kultūrvēsturiskās vides arhitektoniski mākslinieciskās struktūras kvalitatīvā analīze	3720

Filozofija, socioloģija, psiholoģija, pedagogija

1. Filozofija			
FSI	Freiberģa E. 01.0742	Psihoanalīze, feminisms un citādības ētika	2301
FSI	Rubene M. 01.0743	Sociālā atmiņa, taisnīgums, tolerance	4353
FSI	Vecvagars M. 01.0744	Parmenida eneja	4561
FSI	Markovs V. 01.0745	Cilvēka pasaule un cilvēks pasaulē	2343
FSI	Kūlis R. 01.0746	Postmodernisms un cilvēciskās solidaritātes	5660
FSI	Buceniece E. 01.0747	Ideju vēsture Latvijā: XX gadsimts	14118
FSI	Kūle M. 01.0748	Dzīvespasaules fenomenoloģiskā un hermeneitiskā deskripcija	13081
FSI	Šuvajevs I. 01.0750	Eiropas filozofija un dzīves tehnoloģijas	9495
FSI	Zariņš V. 01.0753	Klasiskā humānisma vērtības un to recepcija Latvijā	3006

FSI	Krūmiņa-Koņkova S. 01.0754	Reliģiozitāte un garīgie strāvojumi 21. gadsimtā Latvijā	10635
FSI	Vējš J. 01.0756	Mūsdienu reliģijfilozofijas ētiskās dimensijas	2654
FSI	Leitāne I. 01.0757	Midrašu un talmuda references ebreju filosofijā	2446
FSI	Priedīte A. 01.0759	Nacionālās identitātes diskurss Latvijas ideju vēsturē	2985
FSI	Podmazovs A. 01.0760	Tradicionālā Austrumu kristietība un integrācijas procesi Latvijā	5763
2. Socioloģija			
FSI	Vēbers E. 01.0749	Sabiedrības integrācijas etniskais aspekts	10034
FSI	Putniņa A. 01.0751	Nacionālā mutvārdu vēsture: identitāte un integrācija	10531
FSI	Rungule R. 01.0752	Jaunatnes integrācija Latvijas sabiedrībā	9723
FSI	Tisenkopfs T. 01.0755	Kolektīvas rīcības aģentu pētījums: Integrēta lauku un reģionu attīstība Latvijā (KollIRA)	12563