

# LU Zinātnes un Reliģijas dialoga grupas darbība kopš 2007. gada

Dainis Zeps

Zinātnes un Reliģijas dialoga grupa

LU 76. zinātniskā konference

# Zinātnes un reliģijas dialoga grupas dalībnieki

ZuRD grupas biedri laikā, kad gatavojām projektu iesniegšanai LU. Gatavojām pat izveidot institūtu. Gatavojām tapt par oficiālu grupu, apakšstruktūru LU sastāvā. Neatļāva: arguments bija – Jūs jau kā grupa eksistējat.

<http://zurd.lanet.lv/biedri/biedri.html>



10.07.2008.

# ZuRD grupas priekšvēsture

- 15.06.2004.
  - LU FMF notiek populārzinātnisks seminārs „Dabaszinātnes un reliģijas attiecības”. Ar referātiem piedalījās kardināls Jānis Pujāts, kodolfiziķis Juris Rambergs, LELB Lutera akadēmijas prorektors Rolands Eimanis. Piedalījās ap 30 klausītāju.
- 31.03.2006.
  - Notiek seminārs „Zinātnes un reliģijas dialogs”, LELB Lutera akadēmijā.
    - Juris Tambergs Pasaules rašanās.
    - Ivars Kalviņš Dzīvības izcelšanās.
    - Andris Bite Iesākumā bija vārds. (Jāņa ev. 1,1)
    - Diskusija un jautājumi
- 2007. gadā konference
  - Reliģijas un Matemātikas dialogs:
    - Kārlis Podnieks Modelēšana kā zinātniskuma kritērijs.
    - Dainis Zeps Par matemātiku un realitāti.
    - Normunds Titāns Matemātikas patiesības – „objektīva” realitāte vai prāta konstrukcija (filozofisks jautājums matemātiķiem)
    - Juris Tambergs Nelokalitāte kā realitāte.
    - Vladimirs Gruševskis (nolasīja Kaspars Mičulis) Kastaneda un Zinātne.

# Tambergam 2006. gada 25.maijā

- **Gribu apspriest ar Jums priekšlikumu. Mes (6 cilvēki) esam iesniegusi projekta pieteikumu LU projektu konkursa ar nosaukumu "Religijas un matematisks dialogs: Dieva eksistences pierādījumi un Gedela teorema". Neatkarīgi no konkursa iznākuma, kas būs zināms jau tuvākajā laikā, mes šo projektu virzīsim.**

Es iesaku apspriest plasaku ieceri, projektu ar aptuvenu nosaukumu "Religijas un zinātnes dialogs: laiktelpa teoretiskajā fizikā un atsevišķu racionāli domājošu mistiku mācību elementus".

Detalizētais dialoga jautājums varētu būt ": universalais cilvēks austrumu religijas un mistiku mācības un universalitāte teoretiskajā fizikā". vai viena tēma ": lingvo-kognitīvais visuma modelis".

Viss varētu būt zem viena nosaukuma "Religijas un zinātnes dialogs: teoretiskā fizikā un matematika un racionālā doma reliģiju un mistiku mācības".

# Tambergis 31.maijā

- Sveiciens Kolēģim !  
Paldies par divām 30.05.2006 vēstulēm sakarā ar diplomdarbu par ūdeni. Daži īsi komentāri.
  1. Ūdens molekula ir vienkārša 3 atomu molekula, tāpēc no KM viedokļa tā ir labi izpētīta un aprēķināta. Sīkāk es pats to nezinu, bet modernās molekulu kvantu ķīmijas aprēķinu metodes viegli tiek galā ar daudz sarežģītākiem objektiem. Piemēram var apskatīties profesora Martina Čaplina uzturēto saitu <http://www.lsbu.ac.uk/water/>
  2. Ūdens pēc savām īpašībām tik tiešām stipri atšķiras no parastiem šķidrumiem (lai arī nebūt nav vienīgais eksotiskais šķidrums). Jautājums, cik labi šis ūdens anomālijas (sk.41anomāliju no dotā saīta) ir zinātniski izskaidrotas, prasa speciālu iedziļināšanos attiecīgajā literatūrā. Vispārīgā līmenī varu pateikt vienīgi to, ka ūdens anomālijas (piemēram, tā paveidus "dzīvais" un "mirušais" ūdens, kuriem ir dažāda bioloģiskā iedarbība) mēģina skaidrot ar ūdens molekulu asociāciju un klasteru līmeni, kuriem ir dažāda struktūra, vai arī ar ūdens molekulu spinu virzienu saglabāšanos pēc to mijiedarbības ar magnētisko lauku.
  3. Par ūdens lokālām un globālām īpašībām. Saistīt lielo ūdens daudzumu uz Zemes ar tā īpašību būtiskām izmaiņām (piem. krievu kosmiska filosofijas garā), protams, var, bet šī ideja prasa tālāku izstrādi. Pieņemt, ka šai ūdens īpašību kvalitatīvai maiņai ir sakarība ar KM entanglement parādībām izskatās ļoti pārdroši, jo pagaidām netiekam galā ar entanglement izpratni un Bella nevienādību interpretācijām pat 2 daļiņu gadījumā.

Esmu nokopējis visus 18.05 tikšanās reizē pasūtītos materiālus Universālā cilvēka idejas jautājumā. Varbūt Jums ir kādi Gurdžijeva, Plotīna, Uspenska darbi, lai man tie nav jāmeklē bibliotekās ? Tikšanās un dažādu jautājumu apspriešana varētu notikt kaut pēc eksāmenu sesijas (jūnija beigās ?).

Visu gaišu

Juris Tambergis.

# Tambergam un no Tamberga, 27. jūnijā

- Sveiciens kolēģim,  
Paldies par 27.06.06 vēstuli. Situācija īsumā ir sekojoša.  
Formāli man ir garš atvaļinājums : 03.07-27.08, bet tikai formāli.  
Tā kā esmu viena LZP finansēta fizikas projekta vadītājs (no pavisam 54 finansētājiem), tad nu man arī ir jāgādā, lai tur kaut kas arī tiktu izdarīts.  
Tāpēc man līdz 1. augustam "jādabū augšā" un jānosūta raksts, ko taisām manam doktorantūras studentam Jevgeņijam, kuram jābrauc uz konferenci Krievijā septembra sākumā.  
Vispār jau mana darbība vairāku apstākļu dēļ ir visai plaša tematikas ziņā. Iepriekš minētais raksts ir par atomkodolu modeļu rēķiniem. Tad otrs mana projekta kolēģis Andrejs pēc vairāku gadu pārtraukuma plāno šogad atsākt studijas maģistrantūrā, viņa maģistra darba tēma būs par VRT un kvantu mehānikas kopsakarību pētījumiem ūdeņraža atoma piemērā (par to Jums nedaudz stāstīju tiekoties 18.05 Zēllu ielā). Tad nupat 25.06 ar otru mana projekta kolēģi Dr. Jāni Ružu atkal notika diskusija 5 stundu garumā par kvantu mehānikas metodoloģiju un Bella nevienādībām. Iespējams, ka šādu plāna punktu liksim arī mūsu nākošajā projektā, kuram, saskaņā ar LZP pašreiz sniegto informāciju, "pēc jaunajiem spēles noteikumiem" ir jāsākas 2008. gadā.  
Un aiz (vai pēc) visiem šiem fizikas darbiem ir arī teoloģiski - filosofiskie jautājumi. Pamazām jau fragmentāri skatos Jūsu 18.05 un 15.06 iedoto literatūru, bet nopietnā līmenī tam ir vajadzīgs "lielāks laika intervāls vienā masīvā kopā", kura pašlaik man, diemžēl, nav.  
Protams, neņemot spriest par Jūsu aizņemību P. Kikusta projektā (kurā jūs tomēr esat tikai viens no izpildītājiem, nevis par visu atbildīgais vadītājs) un pārējiem filoloģiski - teoloģiskajiem pienākumiem LU Teoloģijas fakultātē un Lutera akadēmijā, iespējams, ka tur pavērstos tāda pat, vai pat vēl sarežģītāka aina.  
Bet man nu fizikas konkrētie darbi pašlaik ir jāstāda pirmajā vietā.  
Protams, ka kādu pus-plezīra tipa tikšanos varētu sarīkot, no manas puses vislabāk pēc 9. jūlija.  
21. jūnijā biju aizgājis uz Lutera akadēmijas š. g. izlaiduma dievkalpojumu Domā un diplomu izsniegšanu akadēmijas zālē, bet tur mācības spēku bija ļoti maz, arī arhibīskaps bija klāt tikai dievkalpojumā. Kā tas kļuva skaidrs pēc mācības spēku 15.06 sēdes, tad š. g. rudenš semestrī man Lutera akadēmijā lekciju nebūs. Kopš 2003. gada esmu jau savu kursu nolasījis visu kursu pastoriālās plūsmas studentiem, atskaitot pirmo. No vienas puses labi - vairāk laika paliek fizikai, no otras slikti - zūd kvalifikācija, un naudas arī mazāk.  
Tā nu ir - cilvēks plāno, domā, cer, bet Dievs dara.  
Par turpmāko attīstību, protams, sazināsimies.  
Visu gaišu,  
Juris Tambergs.

Dainis Zeps <[dainize@mii.lu.lv](mailto:dainize@mii.lu.lv)> wrote: Labdien, esmu pa Lielvārdi, un ja pastā neko neatrodu, tad domāju, ka varbūt kādreiz esat zvanījis. Mans mobilais telefons ir ..... To varat izmantot, kad neesam pilsētā. Citādi, gaidām isto vasaru, kad darbu pilsētā nebūs.

Uz redzēšanos, cerams, Lielvārdē.

Dainis

# Astrofizikas un spektroskopijas institūtā

- Ceturtdien, 2006. gada 30. novembri plkst. 9.00  
Par aktualām kvantu mehānikas problēmām
  1. Juris Tambergs, Andrejs Andrejevs  
Nelokalitāte un komunikāciju sarežģītības problēma kvantu mehānikā  
(referāts ~30min)
  2. Diskusija par Bēla nevienādībām, nelokalitāti un citiem strīdīgiem jautājumiem (~30min)

# Vēstule J. Tambergam, 2006. gada 21.decembrī

- Jurim Tambergam,
- Labdien,

**gribu kerties uzreiz pie lietas. Man zinams progress viena lieta. LU konference no teoloģijas fakultātes bus sekcija : Religijas un zinātnes dialogs. Mums patreiz ceturi referāti, varbut bus vel kads par so temu. Bet man ienaca prāta uzaicināt arī Jus.** Tikai šeit specifika Jums zināma, nevar no ticības viedokļa par reliģijū runāt, bet zin. kontekstā. Viegļāk to darīt runājot, teiksim, par fiziku, bet kādū aspektū pievedot tuvu klāt tam, ko lieto reliģijas, piem. , komplementaritātes princips, paskaidrojot to reliģisko mācību kontekstā. Man pašam tema bus par fizikālo realitāti, kur fizikā netiek līdz matēmatiskajiem modeļiem, un tai jāpienem tie kā ļoti ērti līdzekļi, tā radot plašu realitātes uzstādījumiem, ko dotu fizikā (modeļi, interpretācijas) un matēmatikā (visi arsenāli , kam pateicoties fizikā kaut ko ir sasniegusi). Reliģija šeit tāda sakāra, ka fizikai jāizkrist no pašradītiem priekšstatiem, ko vairs nevar uzturēt. Jāizkrist mistikā un reliģijā. Apmeram tā. Padomājiet, vai varat piedalīties. Butu ļoti jauki un noderīgi. Tā var but arī nīkna fizikā to pašū Bella nevienādību kopsakāra. Realitāte beg no mums, jādomā oriģināli. Kaut ko it kā jau vienmēr sāka priekšā kādi reliģiski uzstādījumi. Vai cits jautājums: vai visums zinā savus likumus? Dievs zinā, bet tas jau ir kaut kas nezīnātnisks. Vai var kads pierādīt, ka visums nezīnā, 'ko dara'. Tād butu iespēja apgāst Dievu. Tā var interesanti argumentēt.



# Tambergam par projekta noraidījumu, 2007.gada 10.maijā

- Ar mūsu projektu tā epopeja laikam ir beigusies pagaidām neveiksmīgi. Mēs neesam saņēmuši atbalstu. Pujāts teica, ka neviens no starpdisciplinārajiem projektiem nav atbalstīts. Par ko viņi ir izbrīnējušies un neizpratnē. Bet tā lūk eksperti vērtē projektus, kur paši nezin, ap ko lieta grozās.

Mums atliek strādāt tālāk, kā esam jau sākuši. Mana doma ir, ka konferenci rudenī, gada beigās mums jānotur tā vai tā. Konferences materiālu arī kaut kā izdosim, kaut ļoti nelielā, simboliskā metienā. To var izdarīt par 100Ls.

Mazam ieskatam gribu pievienot vienu rindkopu no Šteinera darba:

Pirmā valstība no tām pazīstamajām mums fiziskajā plānā, kurai ir nozīme priekš padzīvojošajiem, jo tā ir salīdzināma ar to, ko padzīvojošie sastop savā vidē, ir animālā pasaule. Es nedomāju protams dzīvniekus individuālā plānā, kā mēs tos pazīstam fiziskajā plānā, bet visu vidi kā tādu, ka tās reakcija un ietekme ir kā dzīvnieki būtu klāt. Vides reakcija ir tāda, ka prieks vai sāpes tiek izsauktas no darītā. Fiziskajā plānā mēs stāvam uz minerālā pamata; padzīvojušie stāv uz pamata, dzīvo vidē, kas var tikt salīdzināta ar animālo pasauli šajā nozīmē. Padzīvojušie tāpat sāk savu dzīvi divas valstības augstāk. Uz zemes mēs pazīstam animālo pasauli tikai no ārpuses. Visārpusīgākā aktivitāte dzīvei starp padzīvi un jaunu dzimšanu sastāv no aizvien jaunu un jaunu visapslēptāko un tiešo zināšanu iegūšanas par animālo pasauli. Jo šajā dzīvē starp padzīvi un jaunu dzimšanu mums jāsatgavo visi tie spēki, kuri, iedarbojoties no Kosmosa, organizē mūsu pašu ķermeni. Fiziskajā pasaulē mēs neko nezinām par šiem spēkiem. Starp padzīvi un jaunu dzimšanu mēs uzzinām, ka mūsu ķermenis līdz pat vismazākajām daļiņām tiek izveidots no Kosmosa. Jo mēs paši satgavojam šo fizikālo ķermeni, saliekot kopā tajā visu no animālās pasaules; mēs uzbūvējam paši sevi.

Vai nav tā, ka šo neredzamo daļu mēs restaurējam, kad būvējam fizikālās pasaules matemātisko modeli. To mēs darām ar lielu piepūli. Bet starpdzīvju telpā mēs šo modeli it kā redzam un paši no tā būvējam sevi. Vai nav interesanti?

Es tulkoju latviski visu šo R. Šteinera rakstu. Mums būtu vērts ar to padarboties ciešāk.

Vēl sekmes darbā.

# Tambergam, 1.augustā, 65 gadu jubilejas sakarā

- Labdien,  
mēģināšu atbildēt uz uzdoto uzdevumu:  
"Zinātniekiem Latvijā ir suņa dzīve,tāpēc labāk domāsim par kaķiem"

Scientes diez vai labi der priekš zinātniekiem, labāk būtu scholaris, plur. scholares.

Est vietā lieku 'videtur, kas nozīmētu to pašu 'est', bet ar piegaršu 'tā vien rādās'

Vārdam kaķis ir divi iespējami tulkojumi: felis un murilegus, kur otrais nozīmē peļķērājs. Ābi varianti ir šādi:

Scholaribus in Lettonia vita tamquam canibus videtur, ita libenter curemus felibus.

Scholaribus in Lettonia vita tamquam canibus videtur, ita libenter curemus murilegis.

Trešais variants varētu būt ar abiem kaķa vārdiem

Scholaribus in Lettonia vita tamquam cānibus videtur, ita libenter curemus felibus murilegis.

kas nozīmētu:

Zinātniekiem Latvijā ir suņa dzīve,tāpēc labāk domāsim par kaķiem, kas (vismaz) ķer peles

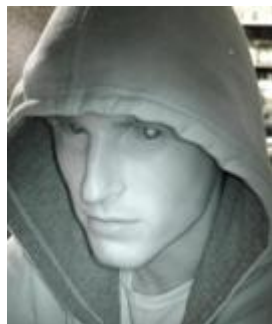
Vai tā sveicināšanas reize būs 11. augustā un kur un cik tas notiks?

# Juris Tambergs (11.08.1942. - 25.11.2008.) un ZuRD grupa

- Zeps, Dainis (2015) *TF vēstures lappuse: J.Tambergs un ZuRD izveidošana*. In: LU 73. konference, „Zinātnes un reliģijas dialoga” interdisciplinārās grupas sēde, 2015. gada 12. februāris, Latvijas universitāte, Raiņa 19, Dekanāta zāle.
  - <http://scireprints.lu.lv/269/>
- Zinātnes paradigmu maiņa Zinātnes un Reliģijas dialoga kontekstā
  - <https://www.researchgate.net/publication/323120923>
- Līdz divdesmitā gadsimta astoņdesmitajiem gadiem zinātnē valdīja gandrīz nedalīts uzskats, ka zinātne un reliģija ir nesavienojamas, un reliģija var būt zinātnes priekšmets tikai kā reliģiju zinātne, kas pēta ar reliģijām saistīto jautājumu fenomenoloģiju, socioloģiju un vēsturi. Tradicionāli šāds nesavienojamības uzskats sakņojās priekšstatā, ka reliģija balstās tikai ticībā un atklāsmē iegūtajās atzinās, turpretī zinātne - uz novērojamām un eksperimentāli pierādāmām lietām. Tika izslēgta iespēja, ka reliģiskās fenomenoloģijas aspekti varētu ietekmēt materiālistiskās zinātnes uzstādījumus un skaidrojumus. Vienlaikus pasaulē ir radies jauns paradigmatisks uzstādījums par zinātnes un reliģijas dialoga iespējamību, kas balstās idejā, ka zinātne un reliģija nav nošķiramas nesamierināmās nometnēs, vēl vairāk, ka zinātne un reliģija nav krasi šķirojamas [1,4,10].

- Uz šādu reliģijas un zinātnes komplementaritātes uzskatu vedina arī pašreizējā zinātnes situācija, kurā aizvien spēcīgāk sevi piesaka uzskats, ka pozitīvistiskajai un, vēl jo vairāk, materiālistiskajai domai neizdosies izslēgt aspektu, ka pierādāmo no ticamā nošķirt absolūti nevar, gluži otrādi, šie aspekti pārklājas vairāk nekā mēs ar racionālo prātu varētu sagaidīt, un atklāsme neizbēgami ietekmē un pat iniciē ne tikai reliģisko, bet arī zinātnisko domu, piemēram, jebkurš fundamentāls zinātnes jaunatklājums rodas iracionālas apjaušanas un apziņas uzplaisnījuma rezultātā. Jāpiebilst, ka veco materiālisma un reliģijas nesamierinātības paradigmu atbalsta cita, proti, nedzīvās dabas un dzīvības nošķiramības paradigma, jo fizikālajā zinātnē dzīvība ir neizbēgami nepieciešama tikai iracionālā novērotāja lomai, un dzīvības evolūcijai pietiek ar spontānu dzīvības rašanās iespējamību, no kā izriet gan dzīvības lokalizācijas, gan fizikālās pasaules ainas redukcionisma paradigmas. Nepilnu divdesmit gadu laikā ir notikusi pārmaiņa šajā materiālisma un reliģiju nesamierinātības paradigmā, un šodien vairs nevar runāt par absolūtu zinātnes, „kas visu var pierādīt”, un reliģijas, „kas balstās ticībā”, neatkarību [6,9]. Pasaulē notiek plaši pētījumi dažādās zinātnes jomās, kur zinātnes un reliģijas dialogs var novest pie jaunām zinātnes paradigmām vai iepriekšējo paradigmu korekcijām. So jomu starpā bez fizikas izdalās ģenētika [5], neirozinātne [3], psiholoģija [6,9], kognitīvā zinātne [8], antropā ētika un robotu ētika. Īpaša vieta šajā aspektā ir izdalāma fizikai. Fizika tradicionāli ir materiālistiska zinātne tās materiālistisko pamatnostādņu un tās fenomenoloģiskās paradigmas dēļ. Tomēr fizika līdz ar kvantu mehānikas rašanos pārdzīvo jaunu paradigmātisku attīstību [2,4,7,11], kuru nosaka fenomenoloģiskās paradigmas atkāpšanās no fizikas un jaunas, matemātiskās un aksiomātiskās paradigmas ienākšana pētniecībā [matemātikas neizskaidrojamā efektivitāte, sk. 12]. Fizikālās ontoloģijas vietā ir stājusies kvantu mehāniskā epistemoloģija [2]. Šāda paradigmātiska nomaiņa uzdod principiālus jautājumus par realitātes rekonstrukciju fizikā [2,11]. Pagaidām fizikālā zinātne tikai mācās risināt šos jautājumus, ieviešot mākslīgi antropo principu un cenšoties ar to pamatot radušās neizskaidrojamības [7], runājot vienlaikus par krīzi fizikā [11], kas pagaidām vairāk atgādina nostalgiju pēc 19. gs. determinisma fizikā, tikai augstākā pakāpē. Taču, ja negribam kategoriski nošķirt dzīvo dabu no nedzīvās, tad fizika vairs nav tik nošķirama no jomām, kas tradicionāli tiek uzlūkotas kā antropās zinātnes, tāpēc mūsu grupa blakus interesei par fizikas paradigmām liek psiholoģijas, ētikas un filozofijas problēmas.

# ZuRD grupas projekti, iesniegti 2007. un 2009. gadā



# ZuRD grupas līdzdalība LU konferencēs

- Kopš 2008.gada konferences par tēmu Zinātnes un Reliģijas dialogs:
  - 2008. gadā - pēdējā ar Jura Tamberga piedalīšanos
- ZuRD grupas konferences kā ZuRD apakšsekcijas TF apakšsekcijā
  - No 2008. gada līdz 2018. gadam
    - Tematiskās konferences:
      - 2013. Dzīvības tēma
      - 2014. Nāves tēma
      - 2015. Mākslīgā intelekta tēma

# ZuRD grupas un TF piedalīšanās konferencēs

- **Dace Apšvalka** 2008. 2009.
- **A.Atvars** 2008. 2010. 2011. 2012. 2014. 2015. 2016. 2017.
- **Enoks Biķis** 2011. 2013. 2015. 2016. 2017.
- **Dzintars Edvīns Bušs** 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017.
- **Iļja Feščenko** 2009. 2010.
- **Fl.Gahbauer** 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2016. 2017.
- **Vladimirs Gruševskis** 2008. 2009.
- **Kaspars Mičulis** 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015.
- **Roberts Paeglis** 2008. 2009. 2010. 2011.
- **Juris Tambergs** 2008.
- **N. Titāns** 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017.
- **P.Tjurin** 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2017.
- **D. Zeps** 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017.
- Teoloģijas fakultātes līdzdalība ZuRD konferencēs J.Cālītis (2013., 2008. ), A.Dāmis (2011.), R. Gulbis (2014.), M.Klampe (2016.), E.Mārtuža (2014.), O.Petrova (2014.), Guna Plūksne (2017.), K. Rācene (2014.), Jānis Rudzītis (2013.) Elizabete Taivāne (2013., 2008. ), Lelde Titava (2013.)
- Ārpus TF: V.Avīks (2012.) , M.Tjurins, J.Zuters (2015.)

# ZuRD grupas līdzdalība semināros: 19 dalībnieki

- **Dace Apšvalka 2008**
- **A.Atvars (9)** .2007 2008 (3) 2009 2012. 2014. 2015. 2016.
- **Andrejs Bāliņš 2016.**
- **Enoks Biķis.**
- **Dzintars Edvīns Bušs (9)**.2008. 2012. 2013. 2014. (2) 2015. 2016. 2017. (2)
- **Iļja Feščenko**
- **Fl.Gahbauer.**
- **Vladimirs Gruševskis.** 2008
- **Aivars Kalniņš (2) 2016.** (2)
- **Vjačeslavs Kaščejevs 2009**
- **Kaspars Kļaviņš 2017.**
- **Kaspars Mičulis.** 2009
- **Aleksandrs Narbutis (Ukraina) 2015.**
- **Roberts Paeglis.** 2007
- **Irena Pundure 2017.**
- **Ilgvars Silgailis 2013.**
- **Juris Šķilters 2014.**
- **Juris Tambergs (2) 2007** 2008.
- **Modris Tenisons 2013.**
- **Abraham Terjan (ASV) 2017.**
- **N. Titāns.**
- **P.Tjurin.**
- **Einārs Zavickis 2013.**
- **D. Zeps (17) 2007 (2)** 2008. 2009. 2011. 2012.(2) 2013.(3) 2014. 2015. 2016. 2017. (2) 2018.



# Grāmatas par ZuRD tēmu LU bibliotekā

- Grāmatas par ZuRD tēmu LU bibliotekā:  
<http://www.issrlibrary.org/the-library/>

# Daži attēli no semināriem vasaras mēnešos



# ZuRD grupas repozitorijs ScirePrints.lu.lv

- Repozitorijs ScirePrints.lu.lv <http://scireprints.lu.lv/>
- Repozitorijs ScirePrints – vienīgais šāda veida repozitorijs Latvijā. Bija, vai vēl ir?
- Repozitorija ScirePrints.lu.lv dzimšanas diena:
  - Pirmā publikācija, pirmais deponējums:

ID Code: 1
Deposited By: Dainis Zeps
Deposited On: 19 Sep 2009 12:53

- <http://scireprints.lu.lv/1/>
- 2019. gada 19. septembrī varam organizēt konferenci par godu ScirePrints desmitgadei, tā būs ceturtdiena
- Par ScirePrints.lu.lv referēts LU bibliotekas seminārā 2010.gadā:
  - "Par pieredzi neliela starpdisciplināra repozitorija (SciRePrints) uzturēšanā«
  - <https://www.researchgate.net/publication/323120582>
- Repozitorijā 266 deponējumi, tostarp no LU institūcijām 115, 57 lietotāji, autori  $25+28+24+17+20=114$



ScirePrints.lu.lv

The screenshot shows a web browser window displaying the SciRePrints website. The browser's address bar shows the URL <http://scireprints.lu.lv/>. The website has a blue header with the SciRePrints logo and the University of Latvia emblem. A navigation menu includes links for Home, About, Browse by Year, Browse by Subject, Browse by Division, and Browse by Author. A user is logged in as the SciRePrints Administrator, with links to Manage deposits, Profile, Saved searches, Review, Admin, Edit page, and Logout. A search bar is located in the top right. The main content area features a welcome message, a list of links for Latest Additions, Search Repository, Browse Repository, About this Repository, and Repository Policies, each with a brief description. The footer contains information about OAI 2.0 support and the website's power source, EPrints 3, developed by the School of Electronics and Computer Science at the University of Southampton.


http://scireprints.lu.lv/

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search Share Sidewiki Check Translate AutoFill Sign In

Favorites Archives viXra.org e-Prin... SciRePrints, Sci... Welcome to ... SigmaNet webm... Embase | Infor... TVNET :: Ievēro... TVNET :: Ievēr...

# SciRePrints



Home About Browse by Year Browse by Subject Browse by Division Browse by Author

Logged in as SciRePrints Administrator | [Manage deposits](#) | [Profile](#) | [Saved searches](#) | [Review](#) | [Admin](#) | [Edit page](#) | [Logout](#)  Search

Atom RSS 1.0 RSS 2.0

## Welcome to SciRePrints: Science and Religion Dialogue Prints of University of Latvia

Welcome to SciRePrints, an electronic self-archive repository created with the aim to facilitate communication between the fields of science and religion. We call for archiving articles that advocate the need for dialogue between science and religion or are written in any area pertinent to such a dialogue. We accept both theological articles that explore the issues of science, are written from scientific viewpoint or use scientific argumentation, and scientific articles that make religious conclusions or contain religious implications. Notably, scientific articles not accepted for publishing in other sources due to religious or .mystical. presuppositions are welcome here . provided that they comply with the academic standards and use scholarly methods and language. Moreover, since scientific critique or naturalistic explanations of religion also are a part of the dialogue between science and religion, we invite not only papers favourable to religion but also critical to it.

[Latest Additions](#)  
View items added to the repository in the past week.

[Search Repository](#)  
Search the repository using a full range of fields. Use the search field at the top of the page for a quick search.


[Browse Repository](#)  
Browse the items in the repository by subject.

[About this Repository](#)  
More information about this site.

[Repository Policies](#)  
Policy for use of material in this repository.

SciRePrints supports [OAI 2.0](#) with a base URL of <http://scireprints.lu.lv/cgi/oai2>

SciRePrints is powered by [EPrints 3](#) which is developed by the [School of Electronics and Computer Science](#) at the University of Southampton. [More information and software credits](#)



# Salīdzinājums ar 2010. gadu

- **30 lietotāji** (17 Latvija)
- **103 deponējumi** (49 no tiem ir mūsu grupas deponējumi, 7 citi no Latvijas)  
56 (Latvija) + 47 (ārpus)
- **77 autori** (27 Latvija)
- 2010 gads – 60 deponējumi (45 – uzrāda gadu; 15 – neuzrāda gadu);  
daļa deponējumu veikti 2010. gadā, bet uzrādīti ar senāku datumu
  
- 42 raksti
- 12 preprinti
- 8 akadēmiski noformēti teksti (scientific manuscript)
- 17 konferenču materiāli
- 11 grāmatas
- 7 grāmatu nodaļas
- 3 projektu ziņojumi – sadaļa (monographs)
- 1 mācību līdzeklis
  
- **Vietējie (Latvija) depozīti**
- Raksti – 16 (no 42)
- Preprinti – 12 (no 12)
- Konferenču materiāli – 16 (no 17)
- Scientific manuscripts – 1 (no 8)

# SciRePrints registrēts ROAR ar numuru 1191

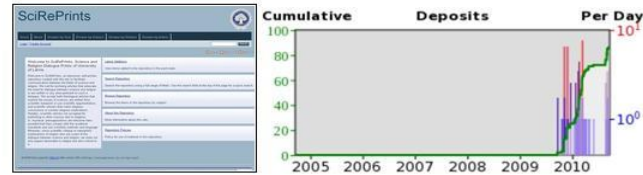
<http://roar.eprints.org/1191/>

## Registry of Open Access Repositories (ROAR)

[Home](#) | [Search](#) | [Search Content](#) | [Browse by Country](#) | [Browse by Type](#) | [Browse by Software](#) | [Register in ROARMAP](#) | [About](#)

[Login](#) | [Create Account/Add Repository](#)

### SciRePrints, Science and Religion Dialogue Prints



#### Description

Interdisciplinary repository aimed to facilitate communication between the fields of science and religion. Welcome to SciRePrints, an electronic self-archive repository created with the aim to facilitate communication between the fields of science and religion. We call for archiving articles that advocate the need for dialogue between science and religion or are written in any area pertinent to such a dialogue. We accept both theological articles that explore the issues of science, are written from scientific viewpoint or use scientific argumentation, and scientific articles that make religious conclusions or contain religious implications. Notably, scientific articles not accepted for publishing in other sources due to religious or mystical presuppositions are welcome here - provided that they comply with the academic standards and use scholarly methods and language. Moreover, since scientific critique or naturalistic explanations of religion also are a part of the dialogue between science and religion, we invite not only papers favourable to religion but also critical to it.

#### Record

**ROAR ID:** 1191  
**Home Page:** <http://scireprints.lu.lv/>  
**Repository Type:** Research Cross-Institutional  
**Organisation:** [University of Latvia](#)  
**Software:** [EPrints](#)(version eprints-3.1.3)  
**Country:** [Europe > Latvia](#)

Country	City	Latitude	Longitude
Latvia	Riga	56.9484	24.1185



**Birth Date<sup>1</sup>:** 19 September 2009 13:02:40 +01:00  
**Record Count:** 100

# Avoti: Kur mūs un par mums meklēt

- "TF vēstures lappuse: J.Tambergs un ZuRD izveidošana"  
<http://scireprints.lu.lv/269/2/Tambergs.TF.pdf>
- Zinātnes un reliģijas dialoga grupa <https://zurdlv.wordpress.com/>
- Zinātnes un reliģijas dialoga grupa: semināri  
<https://zurdlv.wordpress.com/seminari/>
- Zinātnes un reliģijas dialoga grupa <http://zurd.lanet.lv/>
- Latvijas Universitātes Zinātnes un reliģijas dialoga grupas (ZURD) Ikmēneša semināri, 2009. <http://www.ltn.lv/~dainize/MathPages/ZURD.darbiba.2004-2009.pdf>
- Latvijas Universitātes Zinātnes un reliģijas dialoga grupas (ZURD) Ikmēneša semināri, 2018.  
<https://www.dropbox.com/s/hnpt8p1ic9odh8p/ZuRD.darbiba.pdf?dl=0>
- "Par pieredzi neliela starpdisciplināra repozitorija (SciRePrints) uzturēšanā«  
<https://www.researchgate.net/publication/323120582>



# Paldies par uzmanību!

Juris Tambergs

"Zinātniekiem Latvijā ir suņa dzīve, tāpēc labāk domāsim par kaķiem"

Scholaribus in Lettonia vita tamquam canibus videtur, ita libenter curemus felibus murilegis.

