



zust da sabunebismetyvel o mecnierebaTa fakul teti

ivane j avaxiSvil is saxel obis Tbil isis saxel mwifo  
universitetis studentTa 74-e sauniversiteto samecniero  
konferencia

Tbilisi, 2014 weli

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის  
სტუდენტთა 74-ე საუნივერსიტეტო სამეცნიერო კონფერენციის კოორდინატორები:

მათემატიკა

ქიმია

ბიოლოგია

ფიზიკა

გეოლოგია

გეოგრაფია

ელექტრული და

ელექტრონული ინჟინერია

კომპიუტერული მეცნიერებები

ზუსტ და საბუნებისმეტყველო

მეცნიერებათა ფაკულტეტის

სამეცნიერო კვლევების და

განვითარების სამსახური

გიორგი ტეფნაძე

გიორგი ბუზალაძე

ნინო ოგანუშვილი

ოთარ სახელაშვილი

ანი მარტყოფლიშვილი

გიორგი გულიაშვილი

გიორგი კაპანაძე

ნათელა არჩვაძე, ასოცირებული

პროფესორი, დეპარტამენტის

"სტუდენტთა სამეცნიერო წრის"

ხელმძღვანელი

დოქ. ხათუნა კახიანი

## biol ogi is departamenti

### seqcia \_ biol ogia

**Juri:** prof. diana Ziziguri (Tavmj domare), asoc. prof. TinaTin j oxaZe, prof. nana koSoriZe, prof. nanul i doreul i, asoc. prof. Samil SeTekauri, prof. arnol d gegeWkori, stud. nino oganezovi (Tsu studentTa da axal gazrda mecnierTa sazogadoebis warmomad-genel i).

2014 wl is 29 maisi, 15:00 sT., Tsu XI korpusi, auditoria # 207

#	saxel i, gvari, semestri	saTauri, mecn/xel mZRvanel i
1	vaJa yoCi aSvil i VI semestri bakal avriati	“vaSl ovanis saxel mwi fo nakrZal is xerxeml ian cxovel Ta rekonstruqcia iqnol ogiuri masal ebis mixedviT”  mecn/xel m.: prof. arnol d gegeWkori
2	gia quTel ia IV semestri bakal avriati	“qceviTi maxasiaTebI ebi da hormonal uri statusi mel atoninis raodenobrivi cvl il ebis fonze”  mecn/xel m.: prof. nana koSoriZe
3	ana afciauri VI semestri bakal avriati	“mi dazol amiT pemedikaciis dros mozardi virTagvebis qceviTi parametrebis cvl il ebis Seswavl a hal otaniT narkozis pirobebSi”  mecn/xel m.: prof. diana Ziziguri
4	Tamari el isaSvil i VI semestri bakal avriati	“virTagvas pankreas is uj redul i proteomas aqtiuri komponentis identificireba da daxasiaTeBa”  mecn/xel m.: prof. diana Ziziguri, asistent prof. irina modebaZe
5	maiam osefaSvil i II semestri magistratura	“in vitro mikrobrTvebis anal izi TK6 l imfobl astur uj redebze antineopl aziuri preparatebis (mel fal ani, karmustini, cispl atini, etopozidi) genotoqsikuri efeqtebis Sesaswavl ad”  mecn/xel m.: doqt. ruT morse da asoc. prof. pavl e Wel iZe
6	eka feraZe IV semestri magistratura	“Zvl is tvinis uj redebis gamravl ebaze zrdasrul i virTagvas Tavis tvinis uj redul i proteomss zemoqmedeba”  mecn/xel m.: prof. diana Ziziguri, asistent prof. ekaterine bakuraZe

7	naTia Cerqezisvili IV semestri magistratura	"adreul postnatal ur periodSi qarTul i endemuri yurZnis j iSis "saferavis" fl avonoidebiT virTagvebis kvebis gavl ena Tavis tvinis qerqSi mimdinare fiziol ogiur da bioqimiur procesebze"  mecn/xel m.: prof. nanuli doreuli
8	Tamar qarshelaze IV semestri magistratura	"qarTul i endemuri yurZnis j iSis "saferavis" fl avonoidebis gavl ena daswavl a/mexsierebis meqanizmebze sxvadasxva asakis l aboratoriul TeTr virTagvebSi"  mecn/xel m.: prof. nanuli doreuli
9	mariam qurasbediani IV semestri magistratura	"qarTul i endemuri yurZnis j iSis "saferavis" fl avonoidebis gavl ena kainis mJavas epil efsiuri statusiT ganpirobebul Tavis tvinis darRvevbe virTagvebSi"  mecn/xel m.: prof. nanuli doreuli
10	salome mariani IV semestri magistratura	"genomuri maxasiaTebis Seswavl a hipertrofiuli kardiomiopatiebis dros"  mecn/xel m.: prof. Teimuraz IeJava, asoc. prof. Tinatin Joxaze

## მათემატიკის დეპარტამენტი

### სეცია \_ მათემატიკა

**ჯიური:** ასოც. პროფ. იერი გოგოლაძე (თავმჯდომარე), ასოც. პროფ. ვახტანგ ცაგარეიშვილი, ასისტ. პროფ. არჩილ პაპუკაშვილი, მაგისტრატურის პირველი კურსის სტუდენტი გიორგი თუბერიძე (ტსუ სტუდენტთა და ახალგაზრდა მეცნიერთა საზოგადოების წევრი).

2014 წლის 30 მაისი, 16:00 საათი, უნივერსიტეტის კ. # 13, ტსუ XI კორპუსი, # 421 აუდიტორია

#	სახელი, გვარი, სემესტრი	სათაური, მეცნიერ/ხელმძღვანელი
1	ეკატერინე ვეკუა ბაკალავრიატის VI სემესტრი	"ფურის ჯერადი ტრიგონომეტრიული მუკრებების თანაბრადკრებობის შესახებ" მეცნიერ/ხელმ.: ასოცირებული პროფესორი იერი გოგოლაძე
2	მაკალიაბაძე ბაკალავრიატის IV სემესტრი	"პუასონის განტოლებათვის დირექტის სასაზღვრო ამოცანის მიახლოებითი ამოხსნის ერთმოდის შესახებ ჯერადი ფორმის ორგანიზმების შეუღებვის"
3	ნოდარ გიკაშვილი ბაკალავრიატის IV სემესტრი	"ზოგიერთი მულტიტრუქტურული დაზაბული - დეფორმირებული მდგომარეობის შესახებ რიცხვითი ერთმოდის შესახებ" მეცნიერ/ხელმ.: ასისტენტ-პროფესორი არჩილ პაპუკაშვილი
4	ვახო კაპანაძე ბაკალავრიატის II სემესტრი	"ბზარებიტის შესახებ სედიმენტის შეუღებვის დრეკადობის თეორიის ანტიბრტყელი ამოცანების მიახლოებითი ამოხსნის ერთმოდის შესახებ" მეცნიერ/ხელმ.: ასისტენტ-პროფესორი არჩილ პაპუკაშვილი
5	თამუნა მამულაშვილი ბაკალავრიატი IV სემესტრი	"ტელეჩისტიკის მკვლევარ ტრუქტურული ფირფიტის რუნვის ამოცანის მიახლოებითი ამოხსნის ერთმოდის შესახებ" მეცნიერ/ხელმ.: ასისტენტ-პროფესორი არჩილ პაპუკაშვილი
6	გიორგი ყუფუნია ბაკალავრიატის IV სემესტრი	"გალიორკინის არარეზონანსული სისტემის ამოხსნის ერთმოდის შესახებ" მეცნიერ/ხელმ.: ფიზ.მათ. მეცნიერ. კანდიდატი, ასისტენტ- პროფესორი ვლადიმერ ოდიშარია

7	mal xaz sul aZe bakal avriatis VI semestri	"gal iorkinis arawrfivi sistemis amoxsnis erTi meTodis Sesaseb" mecn/xel m.: fiz. maT. menc. kandidati, asistent-profesori vl adimer odiSaria
8	mixeil sadraZe bakal avriatis VI semestri	"statikuri Zel isaTvis arawrfivi diferencial uri gantol ebaTa sistemis miaxl oebiTi amoxsnis SesaxeB" mecn/xel m.: fiz. maT. menc. doqtori, asocierebul i profesori j emal feraZe
9	nana caava bakal avriatis VI semestri	"reissneris erTganzomil ebiani arawrfivi sistemis amoxsnis SesaxeB" mecn/xel m.: fiz. maT. menc. kandidati, asistent-profesori vl adimer odiSaria
10	mariam aminaSvil i bakal avriatis II semestri	"veqtorul i anal izis zogierTi gamoyeneba kompiuterul grafikaSi" mecn/xel m.: asistent-profesori rusl an surmaniZe
11	gvanca SavardeniZe bakal avriatis VI semestri	"furie-uol Sis mwkrivebis cazaros uaryofiTi rigis saSual oebis Sej amebadobis SesaxeB" mecn/xel m.: profesori uSangi goginava
12	I aSa baramiZe bakal avriatis VI semestri	"ormagi furies mwkrivebis I ogariTmul i Sej amebadoba" mecn/xel m.: profesori uSangi goginava
13	mariami TorTI aZe bakal avriatis VI semestri	"furie-uol Sis mwkrivebis cazaros uaryofiTi rigis saSual oebis Sej amebadobis SesaxeB" mecn/xel m.: profesori uSangi goginava
14	cicino tefnaZe bakal avriatis VI semestri	"vil enkin-furies mwkrivebis cazaros uaryofiTi rigis saSual oebis Sej amebadobis SesaxeB" mecn/xel m.: profesori uSangi goginava
15	giorgi TuTberiZe magistraturis II semestri	"absol iturad krebadoBis mamravl ebi furies mwkrivebi saTvis" mecn/xel m.: asocierebul i profesori vaxtang cagareiSvil i

## kompiuterul i mecnerebebis departamenti

### seqcia - kompiuterul i mecnerebebi

**Jluri:** prof. al eqsandre gamyrel iZe (Tavmj domare), akad. doq. manana xaCiZe, asoc. prof. naTel a arCvaZe, asoc. prof. magda cincaZe, asoc. prof. irine xuciSvil i, asist. prof. gel a besiaSvil i, asoc. prof. beJan Rvaberize, manana I orTqifaniZe (Tsu studentTa da axal gazrda mecnierTa sazogadoebis warmomadgenel i).

2014 wl is 29 maisi, 11:00 sT., Tsu XI korpusi, auditoria # 207

#	saxel i, gvარი, semestri	saTauri, mecn/xel mZRvanel i
1	niko Znel aZe, beqa Wel iZe, mixeil Wel iZe  bakal avriatis VIII semestri	„marSrutizaciis erTi kl asis amocanebis miaxl oebiTi amoxsnis Sesaxeb“  mecn/xel m.: asoc. prof. beJan Rvaberize
2	ana darCiaSvil i, mariam merebaSvil i, Tamar ivaniZe  magistraturis II semestri	„xel ovnuri intel eqtis eTika da intel eqtual uri afeTqeba“  mecn/xel m.: asist. prof. gel a besiaSvil i
3	mariam WuWul aSvil i, nino xurciZe  bakal avriatis VIII semestri	“samomxmarebl o instrumentebi WEB gverdebis SemuSavebisTvis”  mecn/xel m.: akad. doq. manana xaCiZe
4	sigua giorgi qamuSiZe xatia  bakal avriatis VIII semestri	“kompiuterul i wignierebis TviTganaTl ebis sistema”  mecn/xel m.: asist. prof. maia arCuaZe
5	paata fetel ava  bakal avriatis V semestri	“ZebnisAA* al goriTmi”  mecn/xel m.: asist. prof. gel a besiaSvil i
6	TamTa gogoWuri, gaga gogol auri, goga gogol auri  magistraturis II semestri	“gadawyvetil ebis Teoria drois gareSe”  mecn/xel m.: asist. prof. gel a besiaSvil i

## qimi is departamenti

### seqcia - qimia

**Jiuri:** asoc. prof. ioseb CikovaiZe (Tavmj domare), asist. prof. marina qarCxaZe (mdivani) prof. SoTa samsonia, prof. beJan WankvetaZe, asoc. prof. avTandil qoriZe, prof. omar mukbaniani, asoc. prof. marina ruxaZe, emeritus prof. nodar I ekiSvil i. prof. ramaz gaxokiZe.

2014 wl is 2 ivnisi, 10:00 sT. Tsu, II korp. auditoria #171 ("TurqeTis")

#	saxel i, gvari, semestri	saTauri, mecn/xel mZRvanel i
1	gogol aZe nino VIII semestri bakal avriati	"mcire raodenoba spil enZis fotometrul i gansazRvra al kohol ian sasmel ebSi"  mecn/xel m.: qmd guram supataSvil i, asist. prof. nino TayaiSvil i
	gogol aSvil i ana VI semestri bakal avriati	„qiral uri antimikoturi saSual ebis enantiomerebis dayofa kapil arul el eqrtoforezSi qiral ur sel eqtorebad cikl odeqstrinebis gamoyenebiT"  mecn/xel m.: prof. beJan WankvetaZe
3	el baqiZe Tiniko VI semestri bakal avriati	"susti mJava bunebis mqone qiral uri nivTierebaTa (nuSismJava, kumarinebi) enantiomerebis anal izi pol isaqaridul qiral ur svetebisa da normal ur moZrav fazebis gamoyenebiT siTxur qromatografiaSi"  mecn/xel m.: prof. beJan WankvetaZe
4	zaqaSvil i nino VI semestri bakal avriati	"qiral uri beta-bl okatorebis enantiomerul i narevebis dayofa normal ur fazaSi axal i tipis pol isaqaridul i qiral uri stacionarul i fazebis gamoyenebiT"  mecn/xel m.: prof. beJan WankvetaZe
5	mari-I uiza konj aria, naTia SaSviaSvil i IV semestri bakal avriati	"qiral uri sul foqsidobis enantiomerebis dayofis Seswavl a siTxur qromatografiaSi axal i qiral uri sel eqtorebis gamoyenebiT"  mecn/xel m.: prof. beJan WankvetaZe
6	orj onikiZe Teona beJitaSvil i lia bardavel iZe ana IV semestri bakal avriati	"zedapirul ad forovan gl uv sil ikagel ze dafenil i axal i tipis pol isaqaridul i qiral uri sel eqtoris ADMPC-2%, 5%, 10%-is kvl eva.  mecn/xel m.: prof. beJan WankvetaZe



7	sordia el ene VI semestri bakal avriati	"qiral uri dihidropiridinebis enantiomerebis dayofa siTxur qromatografiaSi, pol isaqaridul i qiral uri svetebisa da moZrav fazad heqsan-izopropanol is gamoyenebiT" mecn/xel m.: prof. beJan WankvetaZe
8	WoniaSvil i megi IV semestri bakal avriati	"yurZensa da RvinoSi fenol uri naerTebis raodenobrivi gansazRvris meTodis damuSaveba siTxuri qromatografiis gamoyenebiT" mecn/xel m.: prof. beJan WankvetaZe, prof. armaz Sal aSvil i
9	gonaSvil i nana VIII semestri bakal avriati	"AOT-is Sebrunebul micel ebis kvl eva ul traisferi-xil ul i speqrtrioskopiis mixedviT" mecn/xel m.: qim. mecn. doqtori, asoc. prof. marina ruxaZe; doqtoranti manoni kurtaniZe
10	nadiraSvil i nino IV semestri magistratura	"susti mJava bunebis mqone qiral uri nivTierebebis (barbituratebi, propionis mJavas nawarmebi) enantiomerebis anal izi pol isaqaridul qiral ur svetebis da normal uri moZravi fazebis gamoyenebiT siTxur qromatografiaSi" mecn/xel m.: prof. beJan WankvetaZe
11	bedel aZe beqa IV semestri bakal avriati	"spil enZis bis(di-para-amino sal icil )boratis sinTezi da Tvisebebis Seswavl a" mecn/xel m.: qmk. l al i turiaSvil i
12	gogal aZe eka IV semestri bakal avriati	"antibiotikebi, kl asifikacia da gamoyenebis areal i" mecn/xel m.: prof. ramaz gaxokiZe
13	Todria meri IV semestri bakal avriati	"sil ici umorganul i naerTebis gamoyeneba stomatol ogiaSi" mecn/xel m.: qimiis doqtori el za marqaraSvil i
14	iaSvil i Tamar IV semestri bakal avriati	"axal i heterocikl uri naerTis-benzimidazol il - indol oindol is sinTezi" mecn/xel m.: asist. prof. marina trapaiZe
15	tabataZe Tamar VI semestri bakal avriati	"para-aminobenzois mJava adamantoil ireba da misi nitirebis reaquiis Seswavl a" mecn/xel m.: prof. SoTa samsonia, qimiis doqtori daviT zurabiSvil i
16	usubiani maria VI semestri bakal avriati	"sil ikonebi pl astikur qirurgiasa da kosmetol ogiaSi" mecn/xel m.: qimiis doqtori el za marqaraSvil i

17	qarCava naTia, IV semestri, bakal avriati zviadaZe nino, nikol aiSvil i irine II semestri, bakal avriati	"zogierTi indol -3-il al dehidis hidrazonebis sinTezi piridazino indol ebis axal i nawarmebis miRebis mizniT" mecn/xel m.: asoc. prof. ioseb CikvaiZe
18	qvarcxava Tea IV semestri bakal avriati	"samkurnal o saSual ebaTa anal izi,vargisianobis vadebi da stabil urobis gansazRvra" mecn/xel m.: asist. prof. nel i sidamoniZe
19	Wil aia ana IV semestri bakal avriati	"vitaminebi da monaTesave preparetebi" mecn/xel m.: asist. prof. nel i sidamoniZe
20	xatiaSvil i Tamar II semestri bakal avriati	"homopol isaqaridebi da maTi praqtikul i gamoyeneba" mecn/xel m.: asist. prof. marina qarCxaZe
21	xundaZe nana II semestri bakal avriati	"araorganul i toqsikantebi" mecn/xel m.: asist. prof. qristina giorgaZe
22	Sonia Tamar II semestri magistratura	"gl uvi kunTidan giganturi cil a smitinis gamoyofa da misi zogierTi fizikuri parametris dadgena" mecn/xel m.: biol ogi is mecnierebaTa doqtori rusudan kupataZe, qim. mecn. doqt. roza kubl aSvil i
23	soselia marina IV semestri doqtorantura	"5(6)-hidroqsi-2-(1-adamantil )benzimidazol is kvl eva" mecn/xel m.: prof. SoTa samsonia, qimi is doqtori daviT zurabiSvil i

## fizikis departamenti

### seqcia - fizika

**Juri:** prof. arcil ugulava, prof. al eqsandre Sengel aia, prof. nana SaTaSvil i (Tavj domare), prof. merabel iaSvil i, prof. Tamaz keresel iZe, prof. akademi kosi nodar cincaZe, asoc. prof. ol eg xarSiI aZe (studenta samecni ero wris xel mZRvanel i fizikis mimarTul ebiT), asist. prof. simon CxaiZe, asoc. prof. ramaz xomeriki, asist. prof. giorgi ciciSvil i, asist. prof. Teimuraz nadarei Svil i (komi si is mdi vani)

2014 wl is 29 maisi, 15:00 sT., Tsu II korpusi, auditoriaN# 135

#	saxel i, gvარი, semestri	saTauri, mecn/xel mZRvanel i
1	mariam wverava II semestri magistratura	"el eqtromagnituri gamosxivebis zemoqmedebis Seswavl a adamianis srul model ze"  mecn/xel m.: emerit. prof. revaz zariZe
2	vaxtang barbaqaZe II semestri magistratura	"difraqcia organzomil ebian sxoul ebze"  mecn/xel m.: emerit. prof. revaz zariZe
3	giorgi jambaziSvil i II semestri Mbakal avriati, giorgi popovi IV semestri bakal avriati	"aqsel ometri da misi pratikul i gamoyeneba"  mecn/xel m.: emerit. prof. revaz zariZe, mixeil priSvini
4	mariam gogil aSvil i beqa modrekil aZe II semestri Mbakal avriati	"gravitaciul i mudmivas gansazRvra grexiTi sasworis saSual ebiT"  mecn/xel m.: fiz. maT. mecn. doqt. iuri papava
5	giorgi TayaZe II semestri Mbakal avriati	"argonis atomisa da atmosferul i mol ekul ebis ionizacia dabal i energiis damj axebel i el eqtronebiT"  mecn/xel m.: fiz. maT. mecn. doqt. ramaz l omsaZe
6	Iado jibuti IV semestri Mbakal avriati	"savel e porobebisaTvis gankuTvnil i denis wyaroebis Seqmna mzis el ementis bazaze"  mecn/xel m.: asoc. prof. amiran bibil aSvil i
7	magda svaniZe, mamia nebul iSvil i IV semestri Mbakal avriati	"grigal uri struqturabis gamokl eva dedamiwis magnitosferos kudis areSi"  mecn/xel m.: asoc. prof. ol eg xarSiI aZe

8	<p>I uka poniatovski grigol feraZe VI semestri Mbakal avriati</p>	<p>"samaggi qanqaris amocana I agranJis formal izmSi"</p> <p>mecn/xel m.: asist. prof. giorgi ciciSvil i</p>
9	<p>merab mal iSava IV semestri Mbakal avriati</p>	<p>"sol itonuri gadarTvebi fermi-pasta-ul amis kibeSi"</p> <p>mecn/xel m.: asoc. prof. ramaz xomeriki</p>
10	<p>fancxava I aSa, sal ome gogiCaiSvil i II semestri Mbakal avriati</p>	<p>"energiis gacvl a oscil atorul sistemaSi"</p> <p>mecn/xel m.: asoc. prof. ramaz xomeriki</p>
11	<p>Tornike kil aZe, erekl e arSil ava, mexeil ciciSvil i II semestri Mbakal avriati</p>	<p>"zambariani qanqara"</p> <p>mecn/xel m.: asoc. prof. ramaz xomeriki</p>

## geol oგიის დეპარტამენტი

### *I სეგცია*

**ჯიური:** prof. beJan TuTberize (Tavmj domare), asoc. prof. karl o aqimiZe (samecniero wris xel mZRvanel i), asoc. prof. guram quTel ia, asist. prof. mariam axal kaciSvil i, asist. prof. zurab l ebaniZe, asist. prof. kaxa qoiava, magistri giorgi xaWapuriZe (samecniero wris Tavmj domare)

**2014 wl is 29 maisi, 12:00 sT., Tsu XI korpusi, auditoriaN# 421**

#N	<i>saxel i, gvari, semestri,</i>	<i>saTauri, mecn/xel mZRvanel i</i>
1.	irakli avqofaSvil i IV semestri bakal avriati	“saydrisi da bol nisis raionis geoekol oგიური mdgomareoba” <b>mecn/xel mZRvanel i:</b> prof. beJan TuTberize, prof. nodar qaj aia
2.	ani martyofl iSvil i IV semestri bakal avriati	“ni adagis erozia” <b>mecn/xel mZRvanel i:</b> teqnikis mecnierebaTa akademiური doqtori akaki fanCul iZe
3.	vl adimer maxaTaZe IV semestri bakal avriati	“TabaSiri, misi genezisi, gavrcel eba da praqtikul i gamoyeneba” <b>mecn/xel mZRvanel i:</b> asist. prof. mariam axal kaciSvil i
4.	irakli sxirtl aZe VI semestri bakal avriati	“piroqsenebis j gufis zogadi daxasiaTeba” <b>mecn/xel mZRvanel i:</b> asoc. prof. karl o aqimiZe
5.	zura Cil ingaraSvil i. IV semestri bakal avriati	“gravitaciul i procesebi (mewyeri), Seswavl is praqtikul i mniSvel oba da maTTan brZol is Ronisziebi” <b>mecn/xel mZRvanel i:</b> asist. prof. zurab l ebaniZe
6.	zaqaria wikl auri IV semestri bakal avriati	“mineral ebis rol i kacobriobis istoriaSi” <b>mecn/xel mZRvanel i:</b> asist. prof. mariam axal kaciSvil i

## II seqcia

**Jiuri:** prof. beJan TuTberize (Tavmj domare), asoc. prof. karl o aqimiZe (samecniero wris xel mZRvanel i), asoc. prof. guram quTel ia, asist. prof. mariam axal kaciSvil i, asist. prof. zurab l ebanize, asist. prof. kaxa qoiava, magistri giorgi xaWapuriZe (samecniero wris Tavmj domare)

2014 wl is 30 maisi, 12<sup>00</sup>-sT. Tsu XI korpusi, auditoriaN# 421

1.	daviT TedoraZe VIII semestri bakal avriati	“manganumis madnis genezisi WiaTuris sabados magal iTze” <b>mecn/xel mZRvanel i:</b> asoc. prof. karl o aqimiZe
2.	nino kobaxiZe VIII semestri bakal avriati	“saqarTvel os aqatis sabadoebi” <b>mecn/xel mZRvanel i:</b> mineral ogiis mecnierebaTa doqtori, prof. vaJa gel eiSvil i
3.	mirian maqaZe VIII semestri bakal avriati	“kaxeTis diabazuri sartyel is petrol ogiur- pertografiul Taviseburebani kabal is Wril is magal iTze” <b>mecn/xel mZRvanel i:</b> ufrosi mecnier TanamSromel i, geol ogia mineral ogiis mecnierebaTa kandidati gvaram beniZe. asoc. prof. karl o aqimiZe
4.	daviT maqaZe VIII semestri bakal avriati	“Tbil isis midamoebis naOWa struqturebi” <b>mecn/xel mZRvanel i:</b> asist. prof. zurab l ebanize.
5.	mamuka nacvl iSvil i VIII semestri bakal avriati	“raWa-l eCxumis sinkl inis amgebi zeda iurul -carcul i nal eqebis stratigrafia” <b>mecn/xel mZRvanel i:</b> asist. prof. kaxa qoiava, geol .-min. mecn. doqt. mi xei l kakabaZe
6.	irakl i j avaxiSvil i VIII semestri bakal avriati	“Zirul is kristal uri masivis geol ogiur-petrografiul i Taviseburebani sazanos pegmatituri vel is magal iTze” <b>mecn/xel mZRvanel i:</b> prof. beJan TuTberize
7.	giorgi xaWapuriZe IV semestri magistratura	“madneul is spil enZ-pol imetal uri sabados geol ogiuri agebul eba” <b>mecn/xel mZRvanel i:</b> prof. beJan TuTberize. asoc.Pprof. arCil maRal aSvil i

## geografi is departamenti

*I seqcia, geografia (bakal avriati) - fizikuri geografia da garemos mdgradi ganvi Tareba (hidrol ogia, okeanol ogia, meteorol ogia-kl imatol ogia, niadagmcodneoba)*

**Jiuri:** daviT keresel iZe (Tavmj domareprof.), I ia maWavariani (prof.), zurab seferTel aZe (prof.) vaJa trapaiZe (asoc. prof.), giorgi mel aZe (asoc. prof.), dal i nikol aiSvil i (asoc. prof.), giorgi dval aSvil i (asist. prof.), Tengiz gordeziani (asist. prof.), I amzira I aRiZe (asist. prof.), giorgi gul iaSvil i (studenti, studentTa da axal gazrda mecnierTa sabWos Tavj domare).

**2014 wl is 28 maisi, 15:00 saaTi, WavWavaZis gamz. # 1, Tsu I korp., # 101 auditoria.**

#	saxel i, gvari, semestri	saTauri, mecn./xel mZRvanel i
1.	ana mestviriSvil i II semestri	“gl obal uri daTboba miTi Tu real oba” mecn/xel m.: asoc. prof. m. el izbaraSvil i
2.	giorgi xomasuriZe VI semestri	“mdinare mej udis hidrometriul i kvl eva” mecn/xel m.: prof. d. keresel iZe
3.	mari siWinava VI semestri	“mtknari wyl is moxmarebasTan dakavSirebul i ekol ogiuri probl emebi” mecn/xel m.: asoc. prof. v. trapaiZe
4.	nana nadiraSvil i VII semestri	“radiacia” mecn/xel m.: emerit. prof. s. wereTel i
5.	el iko varZel aSvil i VII semestri	“saqarTvel os biomraval ferozneba” mecn/xel m.: prof. z. seferTel aZe
6.	mariam gul biani VI semestri	“I andSafTi da adami ani s j amrTel oba” mecn/xel m.: asist. prof. e. daviTai a
7.	nani abul aZe VI semestri	„narCenebis marTvasTan dakavSirebul i garemos dacviTi sakiTxebi” mecn/xel m.: asist. prof. e. daviTai a

**Il seqcia, geografia (bakal avriati) - geomorfol ogia-geoekol ogia, kartografia-geoinformatika, regionul i geografia -l andSafturi dagegmareba.**

**Jiuri:** daviT keresel iZe (Tavmj domare prof.), I ia maWavariani (prof.), zurab seferTel aZe (prof.) vaJa trapaiZe (asoc. prof.), giorgi mel aZe (asoc. prof.), dal i nikol aiSvil i (asoc. prof.), giorgi dval aSvil i (asist. prof.), Tengiz gordeziani (asist. prof.), I amzira I aRiZe (asist. prof.), giorgi gul iaSvil i (studenti, studentTa da axal gazrda mecnierTa sabWos Tavj domare).

**2014 wl is 28 maisi, 15:00 saaTi, WavWavaZis gamz. # 1, Tsu I korp., # 101 auditoria.**

#	saxel i, gvარი, semestri	saTauri, mecn./xel mZRvanel i
1.	daviT anZavel iZe VI semestri	"mesxeTis istoriul -arqiteqturul i da sakul to Zegl ebis kartografiReba" mecn/xel m.: asist. prof. T. gordeziani
2.	sal ome nikol aiSvil i VI semestri	"vaxuSti bagrationis kartografiul i memkvidreoba" mecn/xel m.: asist. prof. T. gordeziani
3.	nini kvitaSvil i VI semestri	"q. quTaisis istoriul -kartografiul i retrospeqtul i anal izi" mecn/xel m.: asist. prof. T. gordeziani
4.	giorgi kodel aSvil i IV semestri	"kazreTisa da misi Semogarenis I andSaftur-ekol ogiuri anal izi" mecn/xel m.: akad. doq. r. maisuraZe
5.	naTia metoniZe VI semestri	"raWis turistul -rekreaciul i potencial is kartografiReba" mecn/xel m.: akad. doq. r. maisuraZe
6.	inga mekoSkiSvil i VI semestri	"raWis kavkasionis myinvarebis Tanamedrove dinami ka" mecn/xel m.: asist. prof. g. dval aSvil i
7.	demetre modebaZe VIII semestri	"ekomigracia - warsul i da dRevandel oba" mecn/xel m.: asist. prof. g. dval aSvil i
8.	mirian varadaSvil i VI semestri	"sofl is meurneoba saqarTvel oSi" mecn/xel m.: asoc. prof. g. mel aZe
9.	sofiko barazaSvil i II semestri	„martyofis stacionaris samkurnal o mcnareebi" mecn/xel m.: asoc. prof. r. maRI akel iZe
10.	Tamar CibaraSvil i II semestri	„mdinare Wermiswyl is xeobis stiqiuri procesebi" mecn/xel m.: asist. prof. g. dval aSvil i



## el eqtrul i da el eqtronul i inJineriis departamenti

### seqcia \_ el eqtronika

*Juri:* asoc. prof. daviT kakul ia (Tavmj domare), asist. prof. I evan SoSiaSvil i, giorgi kapanaZe (studenti, Tsu studentTa da axal gazrda mecnierTa sazogadoebis warmomadgenel i).

2014 wl is 30 maisi, 11<sup>00</sup>-12<sup>30</sup>sT. Tsu, fizikis instituti, auditoria # 603

#	saxel i, gvari, semestri	saTauri, mecn/xel mZRvanel i
1	guram Caganava VI semestri bakal avriati	"akustikuri tal Rebis Sesaswavl i l aboratoria" mecn/xel mZRvanel i: asist. prof. I evi geonjiani.
2	Tornike WikaZe VI semestri bakal avriati	"memristori nanoel eqtronikis Tanamedrove el ementi" mecn/xel mZRvanel i: asoc. prof. amiran bibil aSvil i
3	I aSa isakaZe V semestri bakal avriati	"CVD & PECVD" mecn/xel mZRvanel i: asoc. prof. amiran bibil aSvil i