VIII საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია
„ქიმიურ მეცნიერებათა და ტექნოლოგიების თანამედროვე პრობლემები“

პოსტერული მოხსენებების სია • 26 ნოემბერი, 2026 (თესაუ, თელავი)

ნანოპროცესები და ნანოტექნოლოგიები

ახალი არაორგანული ოლიგო- და პოლიმერული ნაერთების კონდენსირებული ფოსფატების მიღება: ზოგადი შედეგები	
მ. ავალიანი, ე. შაფაქიძე, ნ. ბარნოვი, მ. ჩანკაშვილი, გ. ყიფიანი, გ. თოდრაძე	**NANO-P-01**
L-ლეიცინის კოორდინაცია სპილენძთან(II): სინთეზი, ელემენტური შემადგენლობა და დახასიათება FT-IR სპექტროსკოპიის მეთოდით	
კ. ამირხანაშვილი, ვ. ციციშვილი, ნ. კლარჯეიშვილი	**NANO-P-02**
მოდიფიცირებული ციკლოდექსტრინების გამოყენება ფსიქოაქტიური ნაერთების ენანტიომერების, იზოტოპოლოგების და იზოტოპომერების დაყოფისთვის კაპილარულ ელექტროფორეზში	
ი. აფრიამაშვილი, ნ. უხურგუნაშვილი, ნ. ჭანტურია, ბ. ჭანკვეტაძე	**NANO-P-03**
კარიერული წყლის გაწმენდა მძიმე ლითონებისგან ელექტროლიზის მეთოდით	
ც. გაგნიძე, ჟ. ქებაძე, რ. ჩაგელიშვილი, ქ. უგრელიძე	**NANO-P-04**
[Co(Inh)2(Tu)2]Cl2 კომპლექსის ელექტრონული სტრუქტურა და UV-Vis სპექტრი: DFT კვლევა	
ნ. გეგეშიძე, ა. ქამადაძე, მ. ციწცაძე, ნ. ენდელაძე	**NANO-P-05**
ბიოთავსებადი ზედაპირულად აქტიური ნივთიერებებით მოდიფიცირებული ნანომაგნეტიტის ელექტროქიმიური სინთეზი NaCl-ის შემცველი ელექტროლიტიდან	
ნ. გერგაული, მ. დონაძე, ნ. მახალდიანი, ლ. თარგამაძე, გ. ტატიშვილი, ნ. კუციავა	**NANO-P-06**
იშვიათ მიწა ფეროგრანატების ოქსიდებიდან ფორმირების თერმოდინამიკური დახასიათება	
ვ. ვარაზაშვილი, მ. ხუნდაძე, მ. ძოწენიძე, გ. ტატიშვილი	**NANO-P-07**
მუხტის გადატანა „ნახევარგამტარი/საღებავი“ საზღვარზე	
ნ. იბრაევი, ა. სადიკოვა, თ. ხამზა	**NANO-P-08**
დოცეტაქსელით დატვირთული PLGA პოლიმერული ნანონაწილაკების ფარმაცევტული ოპტიმიზაციის თანამედროვე მიდგომები	
ნ. კაპანაძე, თ. ციწცაძე ქ. მესხი	**NANO-P-09**
ფსევდოპროტეინების უჯერი თანაპოლიმერების სინთეზი ინტერფაზური პოლიკონდენსაციის საშუალებით	
გ. კოტორაშვილი, დ. ბიბილეიშვილი, ნ. ოჩხიკიძე, გ. თათარაშვილი, პ. თოიძე, რ. ქაცარავა	**NANO-P-10**
InSb-ის თხელი ფირების ელექტროქიმიური სინთეზის სტატისტიკური მოდელირება და ოპტიმიზაცია	
ი. მალიკოვა, ნ. ალიევა-მამმადოვა, მ. მანაფოვი	**NANO-P-11**

მუხტის გადატანის პროცესები რთულ სისტემებში	
თ. მარსაგიშვილი, მ. მაჭავარიანი	**NANO-P-12**
ტოპინამბურის ექსტრაქტის გამოყენებით ბად-ის შემუშავება	
ბ. მიშელაშვილი, ლ. თარგამაძე, ნ. დვალი	**NANO-P-13**
თანაპოლიესტერამიდებისა და პოლიეთილენგლიკოლის საფუძველზე არაკოვალენტური კომპლექსების მიღება და დახასიათება	
ნ. ნეფარიძე, გ. ჯოხაძე, ე. ჩხაიძე, ნ. კუცავა	**NANO-P-14**
რეაქციით განპირობებული MnOx-Na2WO4/SiO2 კატალიზატორების სრტუქტურული და ჟანგვა -აღდგენითი რეკონსტრუქცია მეთანის ჟანგვითი შეუღლების პროცესში	
ს. ოსმანოვა, ე. ისმაილოვი, ჯ. ტიბო	**NANO-P-15**
ნატრიუმი სილიკატის საფუძველზე მიღებული pAMPS-ის ჰიბრიდული ჰიდროგელები წყლის ნაკადის გადაკეტვისთვის: სტრუქტურული დახასიათება, ფილტრაციული მახასიათებლები და კვლევა EPR-სპინ-ზონდური მეთოდით	
ა. რუსტამოვა, ს. ტაპდიგოვი, ა. ისაზადე, ფ. კაზიმოვი, კ. მამედოვი, ე. ისმაილოვი	**NANO-P-16**
მეთანის მშრალი რეფორმირებისთვის განკუთვნილი Fe–Ni/Al2O3 კატალიზატორების სტრუქტურული და მაგნიტური არაერთგვაროვნება, გამოწვეული წინასწარი დამუშავებით	
ა. რუსტამოვა, შ. ორუჯოვი, ა. ჰუსეინოვა, ს. ოსმანოვა, ს. სოლოვიევი, ს. ბელუჩი,ე. ისმაილოვი	**NANO-P-17**
ფაზათა საზღვრის დინამიკა, კოლოიდური მდგრადობა და FeOx/Al2O3 კატალიზატორების დეაქტივაცია ფენოლის ჰიდროქსილირებისას ულტრაბგერის გამოყენებით	
ს. სულეიმანოვა, ა. რუსთამოვა, ე. ისმაილოვი	**NANO-P-18**
α-, β- და γ-ციკლოდექსტრინების გამოყენება ფსიქოაქტიური ნაერთების ენანტიომერების და იზოტოპოლოგების დაყოფისთვის კაპილარული ელექტროფორეზით	
ნ. უხურგუნაშვილი, ი. აფრიამაშვილი, ნ. ჭანტურია, ბ. ჭანკვეტაძე	**NANO-P-19**
სილიკონური რეზინების ელექტროგამტარობისა და მექანიკური თვისებების ამაღლება სინერგიული ეფექტით	
ე.ჩხაიძე, ლ. შამანაური	**NANO-P-20**
ნიკელის ფხვნილის მიღება ელექტროქიმიური მეთოდით	
გ. ცაგარელი. ნ. მაისურაძე	**NANO-P-21**
იზოტოპური ეფექტი კაპილარულ ელექტროფორეზში: იზოტოპომერების პირველი ფუძისეული დაყოფა	
ნ. ჭანტურია, დ. გაბადაძე , ჯ. სპრეგა, პ. პელუსო, ტ. ფარკაში, ფ. პაოლო ბუსარდო, ბ. ჭანკვეტაძე	**NANO-P-22**
სამრეწველო მნიშვნელობის თერმოსტაბილური ტუტე პროტეაზების ბიოქიმიური და ტექნოლოგიური მახასიათებლები	
რ. ხვედელიძე, ლ. ქუთათელაძე, თ. ბურდული, თ. ალექსიძე	**NANO-P-23**

მაგნეტიტის ნანონაწილაკებსა და ბუნებრივ ბიოპოლიმერებზე დაფუძნებული ფერო-ნახშირბადოვანი მაგნიტური ნანომასალების შემუშავება	
ს. ხუციშვილი, შ. ჯაფარიძე, კ. არონია	**NANO-P-24**
რკინის ფოსფატის ნანონაწილაკის სინთეზი ტემპლატური მეთოდით	
ჯ. ჯიხვაშვილი, რ. კორაშვილი	**NANO-P-25**

სასარგებლო წიაღისეულისა და მეორადი ნედლეულის გადამუშავების ფუნდამენტური და ტექნოლოგიური ასპექტები

მსუბუქი პიროლიზური ფისის კატალიზური გადამუშავება და მაღალი სიწმინდის ბენზოლის გამოყოფა	
შ. ალიევა, ი. მალიკოვა, მ. მანაფოვი	**FTA-P-01**
ბადელიტის კონცენტრატიდან ცირკონიუმის დიოქსიდის მიღების მეთოდი	
ლ. ბაღათურია	**FTA-P-02**
ვულკანური მინიდან ინოვაციურ ტექნოლოგიებამდე. პერლიტის გამოყენების პერსპექტივები თანამდროვე ინდუსტრიაში.	
მ. ბროკიშვილი, მ. ოთარაშვილი, ნ. გაგნიაშვილი	**FTA-P-03**
ბარიტის გამდიდრების კუდებიდან ბარიუმის სულფატის (BaSO4) მიღების შესაძლებლობა კომბინირებული ტექნოლოგიით	
თ. გურული, ნ. გეგია, თ. რუხაძე, მ. ხვედელიანი	**FTA-P-04**
ქრომოგენული სუბსტრატის სინთეზი პოლიეთილენტერეფტალატის (PET) დამშლელი კუტინაზას აქტიური პროდუცენტების ექსპრეს-იდენტიფიკაციისთვის	
ნ. დიასამიძე, მ. ყურაშვილი, გ. ხატისაშვილი	**FTA-P-05**
სამშენებლო და დემონტაჟის ნარჩენების გადამუშავების ტექნოლოგიების ეკონომიკურ-ეკოლოგიური ეფექტიანობის ანალიზი	
დ. ერისთავი, ა. გოგიშვილი, ე. მაცაბერიძე, ნ. გოგოლაძე	**FTA-P-06**
ციკლოპროპანის შემცველი ფოტომგრძნობიარე პოლიმერის, როგორც ფუნქციური საფარი მასალის, მიღება და მისი პერსპექტივები ანტიმიკრობულ სისტემებში	
ვ. ვაჰაბოვა, კ. გულიევი	**FTA-P-07**
ბამბის ნართის სიმტკიცის გასაუმჯობესებლად მეორეული ნედლეულის საფუძველზე შემუშავებული კოლაგენის შემცველი კომპოზიცია	
დ. ისლამოვა, მ. ხაკიმოვა, ა. რაფიკოვი	**FTA-P-08**
ორგანული პროდუქტების ადსორბციული გაწმენდის დროს წარმოქმნილი სამრეწველო ნარჩენებისგან ახალი მასალების მიღება	
ო. ლომთაძე, ქ. ებრალიძე, ე. სალუქვაძე, ნ. ლომთაძე	**FTA-P-09**
ჩამდინარე წყლების ლამის მდგრადი მართვა და რესურსების აღდგენის პერსპექტივები საქართველოში	
თ. ნასუაშვილი	**FTA-P-10**

კონსტრუქციული სიახლეები ელექტროლიზური მანგანუმის დიოქსიდისა და წყალბადის მისაღები ელექტროლიზერისათვის	
თ. როყვა, თ. ჩახუნაშვილი, ლ. როყვა, ზ. ვაწაძე	**FTA-P-11**
მასალების პლაზმური ჭრისას ხმაურის შემცირების შესაძლებლობა ფოროვანი ხმაურჩამხშობი გარსაცმის გამოყენებით	
ზ. საბაშვილი, გ. ოთარაშვილი	**FTA-P-12**
ოქროს შემცველი მადნების ქიმიურ-მინერალოგიური დახასიათება და გამდიდრების პერსპექტივები	
ი. სამხარაძე, მ. ბაღნაშვილი, ა. შეყილაძე, ნ. სამხარაძე	**FTA-P-13**
ფიზიკური შემაკავშირებელი აგენტის გავლენა ბარიტით შევსებული პოლიპროპილენის კომპოზიტების მექანიკურ თვისებებზე	
ს. სუვარი, ნ. არზუმანოვა	**FTA-P-14**
ქართული აბორიგენული ვაზის ჯიშების გადამუშავებული ნაყოფების ფენოლური შემადგენლობა და ანტიოქსიდანტური აქტივობა	
მ. ტატანაშვილი, მ. ჯობაძე, კ. სივსივაძე, თ. მურთაზაშვილი, თ. ჩიკვილაძე, ლ. კუნჭულია, ნ. იმნაძე, ნ. ნიჟარაძე	**FTA-P-15**
გეოპოლიმერების მიღება გააქტიურებული განატაცი ნაცრების გამოყენებით	
ე. შაფაქიძე, მ. ავალიანი, მ. ნადირაშვილი, ვ. მაისურაძე, ი. გეჯაძე, თ. პეტრიაშვილი	**FTA-P-16**
ოქროშემცველი მადნების გადამუშავების ალტერნატიული მეთოდები	
რ. ჩაგელიშვილი, ც. გაგნიძე, ვ. ჩაგელიშვილი	**FTA-P-17**
მოწყობილობა მანგანუმშემცველი ნედლეულის ქიმიურ-ტექნოლოგიური გადამუშავებისთვის	
თ. ჩახუნაშვილი, თ. როყვა, ზ. ვაწაძე, ნ. ბუთლიაშვილი, ჟ. ქებაძე	**FTA-P-18**
საქართველოს ბუნებრივი რესურსების გამოყენება ნიადაგის ნაყოფიერების გასაუმჯობესებლად	
მ. ძაგანია, ნ. ფირცხალავა, გ. წინწკალაძე, თ. კორძახია, თ. შარაშენიძე, მ. ზაუტაშვილი	**FTA-P-19**
ქაფმინის მიღება ინოვაციური ტექნოლოგიით ვულკანური მინის საფუძველზე	
თ. ჭეიშვილი, გ. ლოლაძე, ნ. მუხადგვერდელი, მ. ზაქარაია, ა. სხვიტარიძე, ა. გურასპაშვილი	**FTA-P-20**
ბენტონიტური თიხების მაკავშირებელი უნარი	
კ.ხაჩატურიანი, ე. უკლება, ლ.ენუქიძე	**FTA-P-21**
ეთანოლის მიღება განახლებადი ბიონარჩენებიდან	
ნ. ხეცურიანი, მ. ჩხაიძე, ი. მჭედლიშვილი, კ. ქარჩხაძე, თ. შატაკიშვილი	**FTA-P-22**
კახეთის რეგიონის მინერალური წყლებში იოდისა და ბრომის განსაზღვრა და მისი ნავთობ გეოლოგიური მნიშვნელობა	
ლ. ხვიჩია	**FTA-P-23**

სახამებლის შემცველი საწარმოო ნარჩენების ბიოკონვერსია დექსტრინებად Aspergillus oryzae P2-ის ამილაზების გამოყენებით: ეკოლოგიური მდგრადობისა და სურსათის უვნებლობის ასპექტები	
ი. ხოხაშვილი, ლ. ქუთათელაძე, ნ. ზაქარიაშვილი, რ. ხვედელიძე	**FTA-P-24**
ლითიუმის კარბონატის მიღების ტექნოლოგიური სქემა სპოდუმენის მადნიდან საკათოდე შპინელის სინთეზისათვის	
მ. ჯინჭველეიშვილი, გ. წურწუმია, თ. ლეჟავა, ნ. ნიორაძე	**FTA-P-25**
ბუნგეს ფიჭვის (Pinus bungeana) წიწვების ეთერზეთის ქიმიური შემადგენლობა და ანტიმიკრობული აქტივობა	
მ. ჯოხაძე, დ. ბერაშვილი, ს. გოქაძე, ა. ბაკურიძე, პ. თუშურაშვილი, რ. სირაძე	**FTA-P-26**
ყურძნის გადამუშავების ნარჩენების ვალორიზაციის პოტენციალი მდგრადი ღვინის წარმოებაში	
მ. დავითაშვილი, დ. მარგალიტაშვილი, ლ. წიკლაური, ლ. ზუროშვილი	**FTA-P-27**

მწვანე ქიმია

საქართველოში კულტივირებული Zephyranthes candida (Lindl.) Herb.-ის მიწისზედა და მიწისქვედა ნაწილების ფენოლური ნაერთები და ანტიოქსიდანტური პოტენციალი	
ა. ბოჟაძე, მ. ტატანაშვილი, მ. ჯოხაძე, თ. ჩიკვილაძე, მ. ქოქაშვილი	**GCH-P-01**
კოორდინაციული ნაერთების სინთეზი სამკურნალო პრეპარატ ოლანზაპინთან (2-მეთილ-4-(4-მეთილ-1-პიპერაზინილ)-10H-თიენო[2,3-b][1,5]ბენზოდიაზეპინი)	
ნ. გაბიტაშვილი, მ. ცინცაძე, ქ. მესხი	**GCH-P-02**
მანგანუმის განსაზღვრის ანალიზური მეთოდების შედარება და გაზომვის განუსაზღვრელობა	
ნ. გაგნიაშვილი, გ.თოდრაძე, მ. უკლება, ს. ჯალაღანია, ნ. ჯანაშვილი, გ.უგრეხელიძე, ნ. ბოკუჩავა	**GCH-P-03**
კაკლის ნაჭუჭზე დაფუძნებული ადსორბენტების მიღება და რესურსეფექტიანობის შეფასება	
ნ. გამყრელიძე, ლ. აფციაური, ქ. მახაშვილი	**GCH-P-04**
ეკოლოგიურად სუფთა ნახშირწყლების ახალი ტიპის წარმოებულების სინთეზი	
რ. გახოკიძე, მ.თათარიშვილი, მ. ნუცუბიძე, მ. არჩვაძე	**GCH-P-05**
ახალი ტიპის N-ლაქტოზილამინების სინთეზი	
რ. გახოკიძე, ნ.სიდამონიძე, რ. ვარდიაშვილი, მ. დიაკონიძე	**GCH-P-06**
დისაქარიდების ეკოლოგიურად უსაფრთხო წარმოებულების სინთეზი	
რ. გახოკიძე, ნ.სიდამონიძე, რ. ვარდიაშვილი, გ. გზირიშვილი	**GCH-P-07**
Grindelia squarrosa (Pursh) Dunal-ის მიწისზედა ნაწილების ეთერზეთების ქიმიური შემადგენლობისა და ბიოლოგიური აქტივობის შეფასება	
ნ. გელხვიიძე, თ. კორკოტაძე, ლ. ჯინჯოლია, მ. ჯოხაძე, დ. ბერაშვილი	**GCH-P-08**

Ni-MOF-ის გამოყენება ნიკელით მოდიფიცირებული ელექტროდების დასამზადებლად წყალბადის გამოყოფის რეაქციისთვის	
ს. გვანცელაძე, ნ. ხვედელიძე, მ. ხახნელიძე, რ. კორაშვილი, ნ. ნიორაძე	**GCH-P-09**
ჰიდროელექტროსადგურების (კაშხლების) ზედა ბიეფების გარემოსდაცვითი პრობლემები	
ლ. გვერდწითელი, ვ. გვახარია	**GCH-P-10**
ნახშირბადოვანი ადსორბენტების ნარევების თანაფარდობის ოპტიმიზაცია და მათი ეფექტურობის შეფასება წყალხსნარიდან პარაცეტამოლის ამოღების პროცესში	
ნ. გიორგაძე, ნ. ანანიაშვილი, თ. მარსაგიშვილი, ს. ცქიტიშვილი, ე. ცხაკაია, მ. გაჩეჩილაძე	**GCH-P-11**
რუმიფოსის ფიზიკურ-ქიმიური და ანტიოქსიდანტური თვისებების კვლევა სპექტროფოტოკოლორიმეტრული და ელექტროქიმიური მეთოდებით	
ი. გურგენიძე, შ. ჯაფარიძე, ნ. ნიჟარაძე, ნ. იმნაძე, ლ. კვინიკაძე, მ. ხიზანიშვილი	**GCH-P-12**
1 - და 3-მეთილციკლოპენტან-1,2-დიოლების კონდენსაციის რეაქციები ალდეჰიდებთან გადანოლიუმის პოლიოქსომოლიბდატის კატალიზატორების თანაობისას	
ნ. დადაშოვა, ჰ. ალიმარდანოვი, რ. ჯაფაროვა, ნ. გარიბოვი, ე. მუსაევა	**GCH-P-13**
ნიკელ-კობალტ-მანგანუმის ბატარეების კათოდური მასალის ჰიდრომეტალურგიული გადამუშავების მეთოდები	
ლ. ვაჩაძე, თ. ლეჟავა, ნ. ნიორაძე, დ. თედიაშვილი	**GCH-P-14**
ინდოლშემცველი ლიგანდების ელექტრონული სტრუქტურის შესწავლა	
რ. ზედგინიძე, თ. ცინცაძე, ნ. ბოლქვაძე, ი. გველესიანი, დ. ლოჩოშვილი	**GCH-P-15**
მანგანუმისა და დარიშხანის შედარებითი ბიოშეღწევადობა ტრეჰალოზა-ლიპიდური ბიოსურფაქტანტებით გამდიდრებულ Spirulina platensis-ში	
ი. თაბაგარი, თ. ვარაზი, მ. ფრუიძე	**GCH-P-16**
ფსევდოპროტეინების სინთეზი ადიტიური ტიპის საფეხურებრივი პოლიმერიზაციით	
გ.თათარაშვილი, ნ. მაზიაშვილი, მ. აფრასიძე, ნ. ზავრადაშვილი, რ. ქაცარავა	**GCH-P-17**
ეპოქსიდური მატრიცის საფუძველზე ბიოდეგრადირებადი კომპოზიტის მიღება და მისი ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების შეფასება	
ს. კვინიკაძე, ა. ვანიშვილი, თ. გვაზავა, ნ. კუცია ვა	**GCH-P-18**
ბიო სასუქების გავლენა მანდარინის ნაყოფების მოსავლიანობასა და შენახვის უნარიანობაზე	
ნ. კუტალაძე, ზ. მიქელაძე, ს. პაპუნიძე, ნ. სეიდიშვილი, თ. გოგოლიშვილი, ც. ბოლქვაძე	**GCH-P-19**
ლუმინესცენტური ტრიაზოლშემცველი ტეტრაციკლური კონდენსირებული ჰეტეროციკლური სისტემის სინთეზი	
მ. მაისურაძე, გ. პეტრიაშვილი, ა. ჭანიშვილი, ე. კალანდია, ქ. ჩუბინიძე, მ. მათნაძე	**GCH-P-20**
ფუტკრის (Apis mellifera) ბიომასიდან ქიტოზანის მიღება	
რ. მამედოვა, ხ. სეიდოვა, ზ. ალიევა, ვ. რზაევა, ლ. გუსეინოვა	**GCH-P-21**

ფიჭვის ხის ნარჩენების თერმოქიმიური გარდაქმნა: პროდუქტთა განაწილება, სტრუქტურული დახასიათება და აირადი ნახშირწყალბადების შემადგენლობა	
ფ. ნასიროვი, ნ. ჰასანხანოვა, ნ. ალიევა, ვ. ბახშიევა, გ. ჰასანოვა, ტ. გარაევა, ტ. ნასიბოვა	**GCH-P-22**
Co–FeOx–Al2O3 ფაზათაშორისი სტრუქტურების ფორმირება პრეკურსორზე დამოკიდებულებით: გავლენა კატალიზურ აქტივობასა და ნახშირბადის მიმართ მდგრადობაზე მეთანის მშრალი რეფორმირების პროცესში	
შ. ორუჯოვი, ა. რუსტამოვა, ლ. ჰუსეინოვა, გ. ჯაფაროვა, ს. ხალილოვა, ე. ისმაილოვი	**GCH-P-23**
ოლიგოფოსის და მისი ტყვიასთან კომპლექსის სპექტრომეტრული კვლევა	
თ. პაიკიძე, შ. ჯაფარიძე, ი. გურგენიძე, მ. ხიზანიშვილი	**GCH-P-24**
დუშეთის მუნიციპალიტეტის სასმელი წყლების ჰიდროქიმიური მახასიათებლებისა და ხარისხის შეფასება	
ა. პაპკიაური, ნ. თაყაიშვილი	**GCH-P-25**
Cs-ის გამოსხივების გამოყენება ზოგიერთი სასოფლო-სამეურნეო კულტურის მოდიფიცირებისათვის	
გ. ტატიშვილი, ც.ბასილაძე, გ.შანიძე, მ.მამარდაშვილი, ნ.კვირკველია	**GCH-P-26**
ოზის პრობლემა ბიბლიოთეკის საცავებში და მისი აღმოფხვრის გზები	
გ. ტატიშვილი, ვ.ჩაგელიშვილი, ც. ბასილაძე, გ. შანიძე, მ. მამარდაშვილი, ნ. კვირკველია	**GCH-P-27**
პეროქსიდაზას იზოფორმების ინდუქციის შესწავლა მცენარეზე 2,4,6-ტრინიტროტოლუოლისა და ო-დიქლორბენზოლის ზემოქმედების საპასუხოდ	
ო. ღლონტი, ვ. შამათავა, მ. ყურაშვილი, გ. ხატისაშვილი	**GCH-P-28**
ნიკელ-მოლიბდენის დანაფარების მიღება ციტრატული ელექტროლიტებიდან იმპულსური ელექტროლიზის პირობებში	
გ. ყიფიანი, მ. ჩანკაშვილი, მ. გაჩეჩილაძე, გ. ტატიშვილი, ნ. ანანიაშვილი, მ. ავალიანი	**GCH-P-29**
პეროქსიდაზას იზოფორმების ინდუქციის შესწავლა მცენარეზე მძიმე მეტალების (სპილენძ(II)-ისა და ტყვია(II)-ის იონების) ზემოქმედების საპასუხოდ	
ვ. შამათავა, ო. ღლონტი, მ. ყურაშვილი, გ. ხატისაშვილი	**GCH-P-30**
კაკლის ნაჭუჭისგან მიღებული ნახშირბადოვანი მასალის გამოყენების პოტენციალი ატმოსფერული დამაბინძურებლების ადსორბციული ჩაჭერისთვის	
ს. ცქიტიშვილი, ნ. ანანიაშვილი, ვ. ჩაგელიშვილი, ნ. გიორგაძე, ე. ცხაკაია, ზ. სამხარაძე	**GCH-P-31**
კაკლის ნაჭუჭიდან მიღებული ნახშირბადოვანი სორბენტის ადსორბციული პოტენციალი დიკლოფენაკით დაბინძურებული ჩამდინარე წყლების გასაწმენდად	
ე. ცხაკაია, გ. ტატიშვილი, ნ. გიორგაძე, ზ. სამხარაძე, ლ. კვინიკაძე, ს. ცქიტიშვილი	**GCH-P-32**
ბაზიდიალური სოკოებით ლიგნოცელულოზ ნარჩენების ბიოტრანსფორმაცია კვებითი ღირებულების გაუმჯობესების მიზნით	
ნ. წიკლაური, ი. ჩოკორაია, ლ. ქუთათელაძე, თ. ურუშაძე	**GCH-P-33**
გამა-რადიაციის გავლენა კადმიუმის იონების შეღწევადობაზე ლობიოს ნაზარდებში წყლის კულტურის გამოყენებით	
ნ. ჭალიძე, ნ. ივანიშვილი, გ. ტატიშვილი, მ. გოგებაშვილი	**GCH-P-34**

მდინარე დიღმულას თანამედროვე ჰიდროქიმიური და მიკრობიოლოგიური მდგომარეობის შეფასება	
ე. ჭიღლაძე, თ. გაბრაშვილი, ნ. ძებისაშვილი, თ. დავითაია	**GCH-P-35**
Ni/Mo–C ელექტროდების ანოდური და კათოდური ელექტროქიმიური ქცევა ტუტე გარემოში	
ს. ჯავადოვა, ს. ზულფუგაროვა, ს. ჯაფაროვა, ვ. მაჯიდზადე, ა. ალიევი, დ. თაგიევი	**GCH-P-36**
ვერცხლის კოორდინაციული ნაერთები N- და O-დონორულ ორგანულ ლიგანდებთან	
ე. ჯოხაძე, თ. გიორგაძე, ნ. კილასონია, მ. ცინცაძე, დ. ლოჩოშვილი	**GCH-P-37**

სურსათის ქიმია და ხარისხი

ხურმის (Diospyros kaki L.) „ჰაჩიას“ ჯიშის ნაყოფის კვებითი და ფუნქციური მახასიათებლები მოსავლის აღების სხვადასხვა პერიოდში	
მ. არძენაძე, დ. ჩიქოვანი, ი. ჯაფარიძე, ი. ქარცივაძე, ე. ქამადაძე	**FCHQ-P-01**
Moringa oleifera-ზე დაფუძნებული ინოვაციური ბიოსტიმულატორის ეფექტიანობის კომპლექსური შეფასება ვაზსა და ნიადაგზე	
ნ. ბიჭიაშვილი	**FCHQ-P-02**
ბიოაქტიური კომპონენტებით გამდიდრებული საკვები პროდუქტის მიღების ტექნოლოგია	
ნ. გელოვანი, დ. ღუღუნიშვილი, მ. გაბელაია, მ. ნიშნიანიძე, ი. ცომაია, ი. ყანჩაველი	**FCHQ-P-03**
ბაქტერიული საფრთხეების კვლევა სურსათის უვნებლობაში	
ნ. გელოვანი, ი. გველესიანი, ხ. წიქარიშვილი, ი. მესტვირიშვილი, ი. მეტრეველი	**FCHQ-P-04**
ყურძნის გადამუშავების ნარჩენების ვალორიზაციის პოტენციალი მდგრადი ღვინის წარმოებაში	
მ. დავითაშვილი, დ. მარგალიტაშვილი, ლ. წიკლაური, ლ. ზუროშვილი	**FCHQ-P-05**
წითელი დოლის ხორბლისა და გოგრის თესლის ფქვილის კომბინირებული გამოყენების გავლენა პურის ქიმიურ შემადგენლობასა და ხარისხის მაჩვენებლებზე	
ლ. ელანიძე	**FCHQ-P-06**
საქართველოში მოყვანილ ბოსტნეულში ზოგიერთი მძიმე მეტალის (სპილენძი, ტყვია, კადმიუმი და თუთია) შემცველობის განსაზღვრა	
ლ. ენუქიძე, თ. ლოლაძე	**FCHQ-P-07**
ყურძნის ფიტოსანიტარიული მდგომარეობის გავლენა ღვინის უმაღლესი სპირტებისა და მეთანოლის პროფილზე	
ლ. კოტორაშვილი, მ. ორმოცაძე, მ. ხოსიტაშვილი, გ. ბუიშვილი	**FCHQ-P-08**
ქათმის ხორცის ვარგისიანობის კვლევა HACCP სისტემით	
თ. ცინცაძე, ხ. მიშელაშვილი, ს. ღვინჯილია, მ. ნიშნიანიძე, ქ. ბაციკაძე	**FCHQ-P-09**
მოცვის პრეზერვაცია ფსევდოპროტეინული პოლიმერული საკვები საფარით	
ს. ჭეიშვილი, თ. ფალავანდიშვილი, რ. ქაცარავა	**FCHQ-P-10**

ექსტრემოფილური მიცელიალური სოკოები და მათი ფერმენტები აგროინდუსტრიული, სახამებლის შემცველი ნედლეულიდან გლუკოზის წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიისთვის	
რ. ხვედელიძე, ლ. ქუთათელაძე, თ. ბურდული, თ. ალექსიძე	**FCHQ-P-11**

სამეცნიერო ინოვაციების პოპულარიზაცია და კომერციალიზაცია

მწვანე ქიმიისა და მდგრადი ტექნოლოგიების კომუნიკაცია: PR-ის როლი საზოგადოების ცნობიერების ამაღლებაში	
მ. ცაგარეიშვილი	**PCSI-P-01**
საჯარო-კერძო პარტნიორობა ქიმიურ ტექნოლოგიებში: საინვესტიციო რისკები და საჯარო ინტერესის დაცვა	
ქ. ცაცანაშვილი, თ. სიამაშვილი	**PCSI-P-02**

STEM+P: მეცნიერება, ინოვაცია და პოლიტიკა

ზოგიერთი ლანთანოიდის კოორდინაციული ნაერთების სინთეზი და ბიოსამედიცინო პოტენციალის კვლევა	
შ. ადამია, მ. ბედოშვილი, რ. გიგაური, ხ. ბარბაქაძე, მ. რუსია	**STEM-P-P-01**
მწვანე წყალბადის მდგრადი წარმოებისკენ: ორფაზიანი ნაკადის სიმულაცია და დეგრადაციაზე დაფუძნებული ანოდური ნაკადის ველების ოპტიმიზაცია PEM წყლის ელექტროლიზატორებში	
ჰ.ა.ზ. ალ-ბონსრულაჰ, ს. ალ-აბაიდანი, ნ. ა. ალ-აზრი	**STEM-P-P-02**
პარფიუმერულ-კოსმეტიკური პროდუქციის იმპორტის დინამიკის შედარებითი ანალიზი საქართველოში და საერთაშორისო ბაზარზე 2020–2025 წლებში	
მ. გაბელაია, თ. ცინცაძე, ე. მდინარაძე	**STEM-P-P-03**
კლიმატის ცვლილება, გვალვები და სასურსათო უსაფრთხოების გამოწვევები საქართველოში	
ნ. რ. ბოლაშვილი, ნ. სუქნიძე, თ. ყარალაშვილი, ნ. დ. ბოლაშვილი, ნ. გაგნიძე	**STEM-P-A-01**
ბილიპიდურ მემბრანასთან ანტიმიკრობული პეპტიდების ურთიერთქმედებების in silico შესწავლა	
გ. ფხაკაძე, ი. ფიფია	**STEM-P-A-02**