

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ირინე ზაურის ასული მეტრეველი

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო) გამომცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორები
1	ფარმაცევტული კომპანია ს.ს „ბიოფარმი-ს მიერ გამოშვებული პრეპარატები (2002წელი)	ნაბეჭდი	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი, ფარმაცევტთა პირველი საერთაშორისო კონგრესისი თეზისები, თბილისი 2002წ. გვ34	1	ნ.იაშვილი. თ. საღარეიშვილი
2	ახალი მონაცემები შრომანისებრთა (Lilaceae) ოჯახის წარმომადგენლებზე გამოვლინებული სოკოების შესახებ.	ნაბეჭდი	საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის "მომბე" ¹ 16 ISSN 1512-2743, თბილისი 2006, გვ 82-85	4	თ.კუპრაშვილი
3	მონაცემები ინტროდუცირებულ ნიორზე ასოცირებული მიკოფლორის შესახებ.	ნაბეჭდი	საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის "მომბე" ¹ 18 ISSN 1512-2743, თბილისი 2006, გვ 85-88.	4	თ.კუპრაშვილი
4	NEW DATA ON FUNGAL DISEASES OF BULB ONION (<i>ALLIUM CEPA</i> L).	ნაბეჭდი	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის "მაცნე" ISSN 1512-2123, 2007 No.1 Vol.5. გვ. 86-88.	3	თ.კუპრაშვილი
5	ლურჯ ზამბახზე გამოვლინებული პათოგენური სოკოები აღმოსავლეთ საქართველოში.	ნაბეჭდი	ლ.ყანაშვილის მცენარეთა დაცვის ინსტიტუტის, სამეცნიერო შრომათა კრებული XXXVIII, თბილისი 2007. გვ. 69-74.	7	
6	ლილაცეების (Lilaceae) ოჯახის დეკორაციულ მცენარეებზე გამოვლენილი სოკოები აღმოსავლეთ საქართველოში.	ნაბეჭდი	საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის "მომბე" ¹ 19 ISSN 1512-2743, თბილისი 2007, გვ 80-83.	4	
7	ბიოპრეპარატ კეტომიუმის გავლენა ხახვის თესლის სოკოვან დაავადებებზე და აღმონაცენებზე.	ნაბეჭდი	საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის "მომბე" ¹ 22 ISSN 1512-2743, თბილისი 2008, გვ 87-91.	5	

ირინე მეტრეველის შრომების ნუსხას ვადასტურებ

ფარმაციის დეპარტამენტის

უფროსი, პროფესორი

/თ.ცინცაძე/

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა
ირინე ზაურის ასული მეტრეველი

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო) გამომცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორები
8	პრეპარატ კეტომიუმის გავლენა მცენარეთა სოკოვან დაავადებებზე.	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომები. "ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები". ქუთაისი, 2010, გვ 201-203	3	თ.კუპრაშვილი; ე.ახალაია; ლ.დალანიძე; ნ.ბოკერია; ნ.ჯიბლაშვილი;
9	ბიოპრეპარატ კეტომიუმის გავლენა ხახვის თესლის სოკოვან დაავადებებზე.	ნაბეჭდი	რესპუბლიკური საერთაშორისო კონფერენცია. ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები. თბილისი, 30 მარტი, 2010, გვ 72-74	3	
10	გვირილა ხალხურ მედიცინაში	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი "კერამიკა", თბილისი 2010, გვ 32-35	3	ქ.ბაციკაძე
11	ხახვისა და ნიორის სოკოვანი დაავადებები შენახვის პირობებში და მათი მავნეობა.	ნაბეჭდი	საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომების კრებული. თბილისი 2011, ტომი 4, ¹¹ (54). გვ 36-38	3	თ.ურუშაძე; თ.კუპრაშვილი.
12	სოკო Alternaria alternate-ს პათოგენობა და საინკუბაციო პერიოდი	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი ISSN1512-0686, თბილისი 2011, გვ336-338.	3	
13	საქართველოში გავრცელებული ქონდარის (Dstureia Laciflora C.Koch) კვლევა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. ინოვაციური ტექნოლოგიები და მასალები, აკადემიკოს თ.ლოლაძის ხსოვნისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია 24-27 ოქტომბერი სამეცნიერო შრომების კრებული, თბილისი 2011. გვ. 306-310	5	ნ.გელოვანი; თ.ცინცაძე; ხ.წიქარიშვილი; დ.ლულუნიშვილი.

ირინე მეტრეველის შრომების ნუსხას ვადასტურებ

ფარმაციის დეპარტამენტის

უფროსი, პროფესორი

/თ.ცინცაძე/

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა
ირინე ზაურის ასული მეტრეველი

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო) გამომცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორები
14	საქართველოში გავრცელებულ ქონდარში (<i>satureia laxiflora c.koch</i>) ნედლი ნაცრის პროცენტული შემცველობის განსაზღვრა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები, ISSN1512-0996, თბილისი 2012, გვ 64-68.	4	ნ.გელოვანი თ.ცინცაძე ხ.წიქარიშვილი ლ.თარგამაძე
15	გამოჩენილი პროვიზორი მე-19 საუკუნის საქართველოში	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ISSN1512-0686 თბილისი 2013, გვ 173-177	6	რ.სხილაძე თ.წიფიშვიაძე ნ.სხილაძე
16	ნივთიერებათა შეუთავსებლობა ფარმაცევტულ ტექნოლოგიაში	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, დამხმარე სახელმძღვანელო, ISBN 978-9941-20-223-0, თბილისი 2013. 74გვ	74	რ.სხილაძე ქ.ბაციკაძე ნ.სხილაძე
17	შროშანისებრთა (<i>Liliaceae</i>) ოჯახის ბოლქვოვან მცენარეთა სოკოვანი დაავადებები, უმთავრესის სოკო <i>Alternatia alternate</i> -ს ბიოეკოლოგიური თავისებურებები და მის წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები აღმოსავლეთ საქართველოში	ნაბეჭდი	მონოგრაფია, შპს. „ვისტა ჯგუფი“ ISBN 978-9941-0-5198-2, თბილისი 2013. 148გვ	148	

ირინე მეტრეველის შრომების ნუსხას ვადასტურებ
ფარმაციის დეპარტამენტის
უფროსი, პროფესორი

/თ.ცინცაძე/

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა
ირინე ზაურის ასული მეტრეველი

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო) გამომცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორები
18	BIOCHEMICAL STUDY OG LEAVS FROM GLEDITSHIA (L.GLEDITSHIA); A PLANT SPREAD IN GEORGOA	printed	the Conference is Dedicated to the 60 th Anniversary of R.Agladze Institute of Inorganic Chemistry And Electrochemistry. MODERN RESEARCHES AND PROSPECTS OF THEIR USE IN CHEMISTRY, CHEMICAL ENGINEERING AND RELATED FIELDS. 2016წ. International scientific conference, Georgia4r 21-23, ureki, Georgia. Pp86, 152.	1, 1	N. Gelovani, I. Gvelesiani, I.Tsomaia, M.Jincharadze
19	Natural georgian raw vitamin compexes. Development of technology	printed	თანამედროვე კვევები და მათი გამოყენების პერსპექტივები ქიმიაში, ქიმიური ტექნოლოგიასა და მომიჯნავე დარგებში. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია 21-23 სექტემბერი. 2016 წელი, ურეკი, საქართველო.	1	L.Targamadze. N.Gelovani. I.Gvelesiani. I.Tsomaia. I.Metrevli
20	საქართველოში გავრცელებული გლედიჩიას (L.Leditschia) ფოთლების და ნაყოფების კვლევა ექსტრაქტული ნივთიერებების რაოდენობითი განსაზღვრის მიზნით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, საქართველოს საინჟინრო აკადემია. ბიზნეს-ინჟინერინგი №1-2. თბილისი 2017. გვ 146-151.	5	მ.ჯინჭარაძე ნ.გელოვანი ხ.წიქარიშვილი
21	K ვიტამინის რაობა და მისი განსაზღვრა გლედიჩიას ნაყოფებულეებში	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. 2017. ტ.17 N.2. გვ. 120-131		ნ.გელოვანი, რ. გახოკიძე, ი.გველესიანი, ხ.წიქარიშვილი, მ. ჯინჭარაძე.

ირინე მეტრეველის შრომების ნუსხას ვადასტურებ

ფარმაციის დეპარტამენტის

უფროსი, პროფესორი

/თ.ცინცაძე/

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ირინე ზაურის ასული მეტრეველი

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო) გამომცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორები
22	მცენარე ქრისტესისხლას (Chelidonium) მიწისზედა ნაწილებსა და ფესვებში ალკალოიდების თანაპოვნეობის დადგენა.	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 2017. თბილისი, vol.17. №1 გვ.120-123	3	ნ. გელოვანი, თ. ცინცაძე, ი. გველესიანი, ხ. წიქარიშვილი, ქ. ბაციკაძე,
23	ენანთის ეთერის განსაზღვრა გლედიჩიას (L. Gleditschia) ყვავილებში.	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 2017. თბილისი, vol.17. №1 გვ.146-152	7	მ. ჯინჭარაძე, ნ. გელოვანი, ხ. წიქარიშვილი, ი. ცომაია,
24	საქართველოში გავრცელებული გლედიჩიას (L. Gleditschia) ფოთლების და ნაყოფსხეულების კვლევა ექსტრაქტული ნივთიერებების რაოდენობითი განსაზღვრის მიზნით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი საქართველოს საინჟინრო აკადემია ბიზნეს-ინჟინერინგი №1-2. 2017. 146-152 გვ. თბილისი	6	მ. ჯინჭარაძე, ნ. გელოვანი, ხ. წიქარიშვილი, ი. მეტრეველი,
25	საქართველოში გავრცელებული ალუბალი, როგორც ნედლეული სამკურნალო-პროფილაქტიკური მცენარეთკრებულის ერთერთი კომპონენტი.	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 2017. თბილისი, vol.17. №1 გვ.130-140	10	ნ. გელოვანი, ლ. თარგამაძე, თ. ცინცაძე, ი. გველესიანი, ხ. წიქარიშვილი,

ირინე მეტრეველის შრომების ნუსხას ვადასტურებ

ფარმაციის დეპარტამენტის

უფროსი, პროფესორი

/თ.ცინცაძე/

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა
ირინე ზაურის ასული მეტრეველი

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო) გამომცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორები
26	ანტრაცენწარმოებულ ბის იდენტიფიკაცია დიდგულას (ანწლი Plores Sambaci nigrae) და ქართული ალუბლის ნაყოფებში.	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. 2017. ტ.17 N.2. გვ. 118-127	10	ნ.გელოვანი, ლ. თარგამაძე, ი. გველესიანი, ქ. ბაციკაძე,
27	ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერები და მათი ტოქსიკოლოგიური ანალიზი	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი 2017	500	ნ.გელოვან, ხ.წიქარიშვილი, ი.გველესიანი, თ.ცინცაძე
28	Development of the Dentifrice Water Formulation by Using of Distributed In Flora of Georgia Biologically Active Substances	printed	International Scientific Conference Future Technologies and Quality of Life 29 September - 1 October 2017. conference is held within the framework of subprogram - “Higher Education Support” at Education, Culture and Sport Ministry of Adjara Autonomous Republic	2	Nishnianidze M.V. Tsikarishvili X.J. Shashiashvili N.V.
29	Developing the concept of creating emulsion systems for making of cosmetic milk	printed	International Scientific Conference Future Technologies and Quality of Life 29 September - 1 October 2017. conference is held within the framework of subprogram - “Higher Education Support” at Education, Culture and Sport Ministry of Adjara Autonomous Republic	2	Mishelashvili Kh.T., Tsikarishvili Kh.J., , Batsikadze K.T., Gvinjilia S.A.
30	შაქრების განსაზღვრა კომპის მწიფე ნაყოფებში ფერიცინიდის მეთოდით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“. აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია. 19-20 ოქტომბერი, 2019წ. ტბიისი. გვ.175-177.	2	ლ. თარგამაძე; ნ.გელოვანი; ნ.ნეფარიძე.

ირინე მეტრეველის შრომების ნუსხას ვადასტურებ
ფარმაციის დეპარტამენტის
უფროსი, პროფესორი

/თ.ცინცაძე/

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა
ირინე ზაურის ასული მეტრეველი

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო) გამომცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორები
31	Walnut diseases spread in Georgia and fetal research on mycotoxins	printed	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“. აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია. 19-20 ოქტომბერი, 2018წ. ტბიისი. გვ186-1195.	10	M.Neparidze N.Gelovani L.Targamadze
31	გლიკოალკალოი დის განსაზღვრა ბადრიჯანის ფოთლებში	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. ქიმიის მეცნიერებათა დოქტორის პროფესორ ვიქტორ დიმიტრის-ძე ერისთავის დაბადებიდან 80 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო საიუბილეო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“. 11-12 ნოემბერი, 2019 წელი	1	ნ.გელოვანი ი.გოდერძიშვილი ხ.წიქარიშვილი ლ.თარგამაძე
32	ანტრაცენწარმოებულის გამოცალკევება მცენარე ალოეს (ხარისებრი ალოე (aloe arborescens)-ასწლოვანა) ფოთლებიდან.	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. ქიმიის მეცნიერებათა დოქტორის პროფესორ ვიქტორ დიმიტრის-ძე ერისთავის დაბადებიდან 80 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო საიუბილეო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“. 11-12 ნოემბერი, 2019 წელი	5	ნ.გელოვანი; ი.გოდერძიშვილი; ხ.წიქარიშვილი; ლ.თარგამაძე; ი.მეტრეველი;

ირინე მეტრეველის შრომების ნუსხას ვადასტურებ
ფარმაციის დეპარტამენტის
უფროსი, პროფესორი

/თ.ცინცაძე/

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა
ირინე ზაურის ასული მეტრეველი

33	Extraction of anthraglycosides from plants common in Georgia: Rhamnus cathartica and Paliurus spina-christi	printed	CHEMICAL AND TECHNOLOGICAL ASPECTS OF BIOPOLYMERS. Sokhumi State University Ivane Javakhishvili Tbilisi State University. Book Volume I, Publishing House "UNIVERSAL" Tbilisi 2020 pp.107-114	7	N.gelovani I.godzershvili I.gvelesiani Kh.tsikarishvili
34	ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერები და მათი ტოქსიკოლოგიური ანალიზი	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი 2021. სახელმძღვანელო მეორე გამომუშავებული გამოცემა	500	ნ.გელოვან, ხ.წიქარიშვილი, ი.გველესიანი, თ.ცინცაძე
35	Extraction of anthraglycosides from plants common in Georgia: Rhamnus cathartica and Paliurus spina-christi	printed	CHEMICAL AND TECHNOLOGICAL ASPECTS OF BIOPOLYMERS, Book Volume I, Publishing House "UNIVERSAL" Tbilisi 2021	4	N.Gelovani I.Goderdzishvili
36	თიხები, მათი გამოყენება ფარმაციაში	იბეჭდე ბა	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი. N3, 2023.	2	ხ.წიქარიშვილი მ.ნიშნაიანიძე

ირინე მეტრეველის შრომების ნუსხას ვადასტურებ
ფარმაციის დეპარტამენტის
უფროსი, პროფესორი

/თ.ცინცაძე/