

ქეთევანი მჭედლიძე

პირადი ინფორმაცია

პირადი ნომერი: 01007012069

სრული სახელი: ქეთევანი მჭედლიძე

სქესი: მდედრობითი

დაბადების თარიღი: 21.04.1973

მოქალაქეობა: საქართველო (Georgia)

საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ.ფოსტა: k.mchedlidze@tsmu.edu

მობილურის ნომერი: 593580027

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

ქალაქი: თბილისი

მისამართი: ა.მირცხულავას ქ. 12, ბ.61

ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
English	A2	A2	A2
Russian	C2	C2	C2
ქართული (Georgian)	C2	C2	C2

განათლება

შმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული

მინიჭების თარიღი: 30.03.2006

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	საქართველოს სახელმწიფო სასოფლო-სამეურნეო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	გენეტიკა, სელექცია-მეთესლეობა	1996	2006
დიპლომირებული სპეციალისტი	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	აგრო-ინჟინერ მეაბრეშუმეობა	1990	1995

პროექტები

დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
თუთის (Morus L.) მრავალმიზნობრივი გამოყენების მიზანშეწონილობა და ეკონომიკური ეფექტიანობა საქართველოს მთის და ბარის პირობებში	დამხმარე პერსონალი	თინა დალალიშვილი	06.01.2013	19.12.2015	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
საქართველოს თუთის გენოფონდის დაცვა-გამდიდრება; მაღალპროდუქტიული და მიკროპლაზმური დაავადებებისადმი მედეგი ჯიშების გამოყვანა, დარაიონება და გავრცელება ვერტიკალური ზონალობის გათვალისწინებით	დამხმარე პერსონალი	ბესიკ საკანდელიძე	21.01.2007	21.12.2009	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

სამეცნიერო მიმართულებები

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი

ქვე-მიმართულება: 1.6 ბიოლოგიური მეცნიერებები

კატეგორია: 1.6.10 მემცენარეობა, ბოტანიკა

დამატებითი მიმართულებები (1)

მიმართულება: 4. აგრარული მეცნიერებანი

ქვე-მიმართულება: 4.5 სხვა აგრარული მეცნიერებანი

დასაქმების ისტორია

მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
თსსუ იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ფიტოქიმიის ს/კ დეპარტამენტის, ფარმაკობოტანიკის მიმართულება	მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი	პერსპექტიულ სამკურნალო მცენარეთა მაკრო- და მიკროსტრუქტურული მდგრადი სადიაგნოსტიკო მახასიათებლების შესწავლა; კრიტიკული სახეობების სტატუსის დადგენა; ფლორისტული და მიზნობრივი ექსპედიციების წარმოება და სხვა ფარმაკობოტანიკური კვლევითი სამუშაოების დაგეგმვა და მონიტორინგი.	01.08.2018

სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
თსსუ იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ფიტოქიმიის ს/კ დეპარტამენტის, ფარმაკობოტანიკის მიმართულება	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	პერსპექტიულ სამკურნალო მცენარეთა მაკრო- და მიკროსტრუქტურული მახასიათებლების კვლევა და სადიაგნოსტიკო ნიშნების განსაზღვრა; კრიტიკული სახეობების სტატუსის დადგენა; ფარმაკობოტანიკური ხასიათის მიზნობრივ და ფლორისტულ ექსპედიციებში მონაწილეობა.	08.09.2014	01.08.2018
იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ფარმაკობოტანიკის ლაბორატორია	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	პერსპექტიულ სამკურნალო მცენარეთა ფარმაკობოტანიკური კვლევა, ანატომიური აგებულების შესწავლა და სადიაგნოსტიკო მახასიათებლების დადგენა; ფარმაკობოტანიკური ხასიათის ფლორისტულ და მიზნობრივ ექსპედიციებში მონაწილეობა.	31.10.2006	08.09.2014
საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტის მეაბრეშუმეობის ს/კ ინსტიტუტი	მეთუთეობის, თუთის სელექციისა და ბიოქიმიის განყოფილება	გამგის მოვალეობის შემსრულებელი	თუთის გამორჩევითი სელექციისათვის მცენარეთა ანატომიური აგებულების კვლევა.	01.06.2006	31.10.2006
იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ფარმაკობოტანიკის ლაბორატორია	უფროსი ლაბორანტი	პერსპექტიულ სამკურნალო მცენარეთა მაკრო- და მიკროსტრუქტურული კვლევა.	13.10.2005	31.10.2006
საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტის მეაბრეშუმეობის ს/კ ინსტიტუტი	მეთუთეობის, თუთის სელექციისა და ბიოქიმიის განყოფილება	მეცნიერ მუშაკი	თუთის გამორჩევითი სელექციისათვის მცენარეთა ანატომიური აგებულების კვლევა	27.07.2004	04.04.2006

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტის მეაბრეშუმეობის ს/კ ინსტიტუტი	მეთუთეობის, თუთის სელექციისა და ბიოქიმიის განყოფილება	უმცროსი მეცნიერ მუშაკი	თუთის ანატომიური აგებულების კვლევა	01.01.2001	27.07.2004
საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტის მეაბრეშუმეობის ს/კ ინსტიტუტი	სამეცნიერო ნაწილი	მდივანი	ინსტიტუტის სამეცნიერო ნაწილში საქმის წარმოების ხელშეწყობა	04.10.1995	02.12.2001

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	K. Mchedlidze, M. Churadze, J. Aneli, G. Moshiaashvili, V. Mshvildadze	Anatomical structure of the stem and leaf of <i>Daphne glomerata</i> Lam.	Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry; 2019; 8 (4):3241-3244	2019
სტატია	Н.С. Вачнадзе, В.Ю. Вачнадзе, Т.Ш. Суладзе, К.З. Мчедлидзе, М Сулаквелидзе, В.Д. Мшвилდაдзе	Фармакологически активные алкалоиды, <i>Vinca herbacea</i> Waldst. et Kit. и <i>Peganum harmala</i> L., произрастающих в Грузии	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Российская академия наук; Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений»; Сборник трудов международной научной конференции, «Роль метаболомики в совершенствовании биотехнологических средств производства» 2019, ст.234-238	2019
სტატია	Mchedlidze k., Churadze M., Aneli J., Lomidze E.	Sustainable microstructural diagnostic traits of <i>Daphne</i> species (Thymelaeaceae) stems		2019
სტატია	K. Mchedlidze, M. Getia, N. Gorgaslidze, M. Churadze, J. Aneli	Structural peculiarities of the bark of <i>Betula megrelica</i> Sosn. and <i>B. litwinowii</i> Doluch.	Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry; 2018; 7 (4):909-911	2018
სტატია	ლ. კინწურაშვილი, ქ. მჭედლიძე, მ. ჭურაძე, ვ. მშვილდაძე	უთხოვარის - <i>Taxus baccata</i> L. (Taxaceae) წიწვის, როგორც სამკურნალო ნედლეულის მიკროსტრუქტურული თავისებურებანი	ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა, 2018, N5, 41-44	2018
სტატია	ქ. მჭედლიძე, მ. ჭურაძე, ჯ. ანელი, ე. ლომიძე	<i>Tribulus terrestris</i> L. - კუროსთავის ვეგეტატიურ ორგანოთა მიკროსტრუქტურული სადიაგნოსტიკო მახასიათებლები (Zygophyllaceae)	„ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები“ თბილისი 2018, გვ.149-151	2018
სტატია	В.Ю. Вачнадзе, Н.С. Вачнадзе, Л.Г. Кинцурашвили, Т.Ш. Суладзе, К.З. Мчедлидзе	Study of cytotoxic activities of alkaloids from medicinal plants growing in Georgia	International Scientific Conference „Future Technologies and Quality of Life” 2017; Batumi, Georgia	2017

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Вачнадзе В.Ю., Вачнадзе Н.С., Гогитидзе Н.М., Мушкиашвили Н.И., Мchedlidze К.З.	Биологически активные алкалоиды из корневищ с корнями <i>Vinca herbacea</i> Waldst. Et Kit, произрастающей в Грузии	Georgian Medical News, 2017, N10 (271), 122-127	2017
სტატია	M. Getia, K. Mchedlidze, M. Churadze, E. Lomidze, J. Aneli	Anatomical and morphological characteristics of the bark of the Georgian local endemic species <i>Betula megrelica</i> L.	International Scientific Conference „Future Technologies and Quality of Life” 2017; Batumi, Georgia	2017
სტატია	Вачнадзе В.Ю., Кинцпурашвили Л. Г., Вачнадзе Н.С., Суладзе Т.Ш, Мшвилდაдзе В.Д., Мchedlidze К.З.	Некоторые алкалоидсодержащие виды растений, произрастающие и интродуцированные в Грузии и их биологическая активность	ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა, თბილისი 2017, N3, 31-37	2017
სტატია	Гораслидзе Н.С., Чурадзе М.В., Мchedlidze К.З., Анели Дж.Н., Лომიძე Э.Н.	Гербарий Института фармакохимии Иовела Кутателадзе Тбилисского Государственного Медицинского Университета- ТВРН	ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა, თბილისი 2017, N2 , 81-86	2017
სტატია	Вачнадзе Н.С., Мchedlidze К.З., Новикова Ж. Н., Сулфдзе Т. Ш., Вачнадзе В.Ю.	Скрининг растений, произрастающих и интродуцированных в Грузии на алкалоидоносность и биологическую активность <i>Vuxix colchica</i> Pojark.	Georgian Medical News. NO7-8(256-257) 2016,p.p82-87	2016
სტატია	ქ. მჭედლიძე, მ. ჭურაძე, ჯ. ანელი, ე. ლომიძე	<i>Ruscus colchicus</i> P.F. Yeo – ძმერხლის ფილოკლადიუმის მიკროსტრუქტურული თავისებურებანი (Ruscaceae)	„ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები“ 2016, გვ.155-157	2016
სტატია	M. Sichinava, K. Mchedlidze, M. Churadze, M.Alania, J. Aneli	The chemical composition and microstructural features of the roots <i>Ononis arvensis</i> L.	3rdInternacional conference on pharmaceutical sciences “Looking towards the future, honoring the hast”; Georgia, Tbilisi, 2015; pp 148- 149	2015
სტატია	Z. Z. Apakidze, M. D. Alania, K. Z. Mchedlidze, N. M. Mushkiashvili, M. G. Moistrapishvili	Some secondary metabolites and microstructural features of <i>Astragalus bungeanus</i> Boriss. Leaves	3rdInternacional conference on pharmaceutical sciences “Looking towards the future, honoring the hast”; Georgia, Tbilisi, 2015; pp 54-55	2015
სტატია	Сичинава М.В.,Алания М.Д., Мchedlidze К.З., Чурадзе М.В., Анели Дж.Н.	Химический состав и микроструктурные особенности надземных и подземных вегетативных органов стальника полевого – <i>Ononis arvensis</i> L., произрастающего в Грузии	Georgien medical news; #6. (231), 2014 , p. 88-94	2014
სტატია	ქ. მჭედლიძე, მ. ჭურაძე, ჯ. ანელი	მარიამსაკმელას - <i>Peganum harmala</i> L. (Peganaceae) მიწისზედა ვეგეტატიური და გენერაციული ორგანოების მიკროსტრუქტურული თავისებურებანი	ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები, 2013, თბილისი, გვ.166-168	2013
სტატია	Алания М.Д., Кавтврადзе Н.Ш., Анели Дж., Мchedlidze К.З.	Фармакогностическое изучение лекарственного сырья некоторых видов Флоры Грузии	Materialy IX Miedzynarodowej naukowipraktycznej konferencji, Naukowa mysl informacyjnej powieki-2013; V.19. p.8-14	2013

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	მ. ჭურაძე, ქ. მჭედლიძე	Anchuza italic Retz-ს ვეგეტატიური ორგანოების მიკროსტრუქტურული მახასიათებლები (Boraginaceae)	თსსუ სრომათა კრებული, ტ.XLVI, 2012, გვ.163-168	2012
სტატია	მ. ჭურაძე, ქ. მჭედლიძე, ჯ. ანელი	ყვითელი ყაყაჩურას- Glaucium flavum Grantz (ოჯახი Papaverace)ბიოლოგიის და ანატომიური აღნაგობის ზოგიერთი თავისებურებების შესახებ	თსსუ სრომათა კრებული, ტ.XLVI, 2012, გვ.157-163	2012
სტატია	N. Gagua, K. Mchedlidze, V. Vachnadze, A. Bakuridze	Structura peculiarities of the vegetative organs of the species of Vinca (V. minor L. and V. herbacea Walds et Kit)	DOI:10.5530/pj.2012.28.10. Pharmacognosy journal, 2012, vol 4, Issue 28. Pp.49-52;	2012
სტატია	Meskheli M., Mchedlidze K., Gogitidze Ts.	Anatomical and morphological description of Pellodendron Lavellei Dode stem bsrk	Georgien medical news; #5. (182), 2010, p. 32-38.	2010
სტატია	ბოჯაძე ა., მჭედლიძე ქ., კუჭუხიძე ჯ.	ქრისტესისხლას ნედლეულის მიკროსტრუქტურული შესწავლა	თსსუ-ის შრომათა კრებული; ტ.XLIV, 2010წ. გვ.17-19	2010
სტატია	П.А. Явич, Л.И. Чурадзе, Т.А. Рухадзе, Н.Д.Гагуа, К.З.Мchedlidze, К.В. Маградзе.	К вопросу валидации методик количественного определения некоторых биологически активных веществ из листа рододендрона кавказского (Folium Rhododendron caucasicum Pall.)	Институт фармакохимии И. Кутателадзе, Изучение биологически активных соединений из растительного и минерального сырья Грузии, Сборник научных трудов, выпуск 2 (17), 2010, ст.54-60.	2010
სტატია	ქ. მჭედლიძე, დ. შალამბერიძე, გ. ნიკოლეიშვილი, ბ. საკანდელიძე, თ. დალალიშვილი	თუთის (Morus L.)ახალი ჯიშების მორფოლოგიური ნაწილების ანატომიური სტრუქტურა		2009
სტატია	მ. ჭურაძე, ქ. მჭედლიძე, ა. ბიწაძე	საქართველოს ფლორის გვარ Bidens L. (Compositae)-ის სახეობების მორფოლოგიურ-ანატომიური მიმოხილვა	თბილისის ბოტანიკის ინსტიტუტი; მცენარეთა სისტემატიკისა და გეოგრაფიის ნარკვევები, ნაკვ.46-47, 2009,გვ.221-234.	2009
სტატია	ქ. ქემერტელიძე, მ. ალანია, ქ. მჭედლიძე, ა. ნაკაიძე	ბუსუსოვანი პუერარიას - Pueraria hirsute L. ფოთლის და ყუნწის ანატომიური სტრუქტურა	(სსაუ) აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომათა კრებული, ტ. I; N1 (42), 2008, გვ.36-39;	2008
სტატია	მ. გეთია, ქ. მჭედლიძე, ა. ბაკურიძე, ჯ. კუჭუხიძე	გვარი ბალზას (Malva L.) სახეობების შედარებითი ანატომიური დახასიათება	(თსსუ) სამეცნიერო შრომათა კრებული ტ.XLII, 2008, გვ.31-34.	2008
სტატია	Анатомическое строение генеративных и вегетативных органов шелковицы	Анатомическое строение генеративных и вегетативных органов шелковицы	(ГТАУ)Проблемы Аграрной Науки, сборник научных трудов. т. XXIV, 2006, ст.118-121.	2006
სტატია	ქ. მჭედლიძე	თუთის (Morus-L.) რეპროდუქციული ორგანოს განზომილებითი მაჩვენებლები და ფენოვარების თავისებურებანი	(სსაუ) აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტXXXI, 2005, გვ.56-60.	2005

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	დ. შალამბერიძე, ქ. მჭედლიძე, ბ. საკანდელიძე	დაავადება ფოთლის სიხუჭუჭით გამოწვეული ანატომიური აღნაგობის თავისებურებანი თუთის (Morus-L.) ფესვთა სისტემაში	(სსაუ) აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტXXXI, 2005, გვ.43-47.	2005
სტატია	ბ. საკანდელიძე, ქ. მჭედლიძე, ნ. გამხომვილი, ბ. ბერაძე	თუთის მსხმოიარობა, თესლის გამოსავლიანობა და ნაყოფედში თესლის შემცველობა	(სსაუ) აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტXXX, 2005, გვ.145-149.	2005
სტატია	ქ. მჭედლიძე	იუკა დიდებულის (Iucca gloriosa) ფესვისა და ფესურის ანატომიური სტრუქტურა	(სსაუ) აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტXXX, 2005, გვ.74-77.	2005
სტატია	დ. შალამბერიძე, ბ. საკანდელიძე, ქ. მჭედლიძე	თუთის სხვადასხვა ჯიშის ფოთლის დაძარღვის თავისებურებანი	(სსაუ) აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტXXX, 2005, გვ.71-74.	2005
სტატია	ქ. ქავთარაძე, მ. ალანია, ქ. მჭედლიძე	ორსახლიანი ჭინჭრის (Urtica dioica L.) ფესურისა და სესვის ანატომიური სტრუქტურა	(სსაუ) აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტXXVIII, 2004, გვ.104-106.	2004
სტატია	ქ. მჭედლიძე, დ. შალამბერიძე, ბ. საკანდელიძე	თუთის (Morus-L.) ყვავილის ანატომიური სტრუქტურის თავისებურებანი	(სსაუ) აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტXXVIII, 2004, გვ.44-46.	2004
სტატია	დ. შალამბერიძე, ქ. მჭედლიძე, ბ. საკანდელიძე	თუთის ფესვის მეორადი აგებულება	(სსაუ) აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტXXVIII, 2004, გვ.32-34.	2004
სტატია	ქ. მჭედლიძე	თუთის ჯიშ "გრუზია"-ს ყვავილედის ყუნწის ანატომიური სტრუქტურა	აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტ.XV, 2001, გვ.90-92.	2001
სტატია	ქ. მჭედლიძე	თუთის გვარის -Morus-L. ემბრიოლოგიური კვლევისათვის	ასპირანტთა და ხასისხის მაძიებელთა სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტ I, 1996, გვ.129-133.	1996

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
International Scientific Conference „Green medications – by green technologies- for healthy life”	Sustainable microstructural diagnostic traits of Daphne species (Thymelaeaceae) stems	თბილისი, საქართველო	2019
მეოთხე სამეცნიერო კონფერენცია „ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები“	Tribulus terrestris L. - კუროსთავის ვეგეტატიურ ორგანოთა მიკროსტრუქტურული სადიაგნოსტიკო მახასიათებელი (Zygophyllaceae)	თბილისი, საქართველო	2018
International Scientific Conference „Future Technologies and Quality of Life”	Anatomical and morphological characteristics of the bark of the Georgian local endemic species Betula megrelica L.	ბათუმი, საქართველო	2017
International Scientific Conference „Future Technologies and Quality of Life”	Study of cytotoxic activities of alkaloids from medicinal plants growing in Georgia	ბათუმი, საქართველო	2017
მესამე სამეცნიერო კონფერენცია „ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები“	Ruscus colchicus P.F. Yeo – ძმერხლის ფილოკლადიუმის მიკროსტრუქტურული თავისებურებანი (Ruscaceae)	თბილისი, საქართველო	2016
3rd Internacional conference on pharmaceutical sciences “Looking towards the future, honoring the past”	The chemical composition and microstructural features of the roots Ononis arvensis L.	თბილისი, საქართველო	2015
3rd Internacional conference on pharmaceutical sciences “Looking towards the future, honoring the past”	Some secondary metabolites and microstructural features of Astragalus bungeanus Boriss. leaves	თბილისი, საქართველო	2015
მეორე სამეცნიერო კონფერენცია, ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები	Peganum harmala L. (ოჯახი Peganaceae) მიწისზედა ვეგეტატიური და გენერაციული ორგანოების მიკროსტრუქტურული თავისებურებანი	თბილისი, საქართველო	2013

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
Problems of Maintenance and Utilization of Mulberry and Silkworm Genetic Resources	Possibilities of Selection of Starting Material for Mulberry Selection Taking Into Consideration Anatomical Structure	ვრაცი, ბულგარეთი	2006
International Workshop on Revival and Promotion of Sericultural Industries and Small Enterprise Development in the Black & Caspian Seas Region, and Central Asia	Anatomical structure of vegetative and generative bodies of mulberries	ტაშკენტი, უზბეკეთი	2005