

ვახტანგ მშვილდაძე

პირადი ინფორმაცია

პირადი ნომერი: 01027007939

სრული სახელი: ვახტანგ მშვილდაძე

სქესი: მამრობითი

დაბადების თარიღი: 11.03.1962

მოქალაქეობა: საქართველო (Georgia)

საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ.ფოსტა: v.mshvildadze@tsmu.edu

მობილურის ნომერი: 593323843

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

ქალაქი: თბილისი

მისამართი: ხომლელის 5ა, ბინა 91

ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
French	C1	C2	C2
English	C1	C2	C2
Russian	C2	C2	C2
ქართული (Georgian)	C2	C2	C2

განათლება

უმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული

მინიჭების თარიღი: 1994

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	თსუ-ის იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	საქართველო (Georgia)	ფარმაკოგნოზია-ფარმაცევტული ქიმია	1989	1994
ბაკალავრი/გათანაბრებული	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	ფარმაცია	1981	1986
მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	ფარმაცია	1981	1986

ტრენინგები/სემინარები/სასწავლო კურსები

ორგანიზაციის დასახელება	ტრენინგის / სემინარის / სასწავლო კურსის თემა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
კვებეკის უნივერსიტეტი შიკაგოში, შიკაგოში, კანადა	პოსტდოქტორალური სტაჟირება	2004	
კლერმონ-ფერანის უნივერსიტეტი, კლერმონ-ფერანი, საფრანგეთი	პოსტდოქტორალური სტაჟირება	2001	
ლიეჟის უნივერსიტეტი, ლიეჟი, ბელგია	პოსტდოქტორალური სტაჟირება	2000	
გრაციის უნივერსიტეტი, გრაცი, ავსტრია	პოსტდოქტორალური სტაჟირება	1998	
ექს-მარსელის უნივერსიტეტი, მარსელი, საფრანგეთი	პოსტდოქტორალური სტაჟირება	1997	

პროექტები

მიმდინარე პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დონორი
კვებეკის (საგენეს რეგიონი) ავტოქტონური მოსახლეობის ტრადიციული მედიცინის ეთნობოტანიკური და ეთნოფარმაცოლოგიური კვლევა.	ხელმძღვანელი	Vakhtang Mshvildadze	30.09.2022	CREB (Canada)
ზოგიერთი სახეობის მიკროგავრცელება საგენეს რეგიონის მცირე მასშტაბის ტყეების შესაფასებლად.	თანამკვლევარი	სერჯიო როსი	16.11.2020	კვებეკის უნივერსიტეტის საგრანტო პროგრამა (შიკუტიმი, კანადა)
ანტიბიოტიკების ალტერნატივა - ახალი ფიტობიოტიკი მეფრინველეობისათვის.	მკვლევარი, ძირითადი პერსონალი	ალიოშა ბაკურიძე	01.07.2020	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
სიმსივნის საწინააღმდეგო In-situ ნაწარმის დიზაინი, ტექნოლოგია და ბიოლოგიური შეფასება.	მკვლევარი, ძირითადი პერსონალი	ალიოშა ბაკურიძე	05.02.2019	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
საქართველოში გავრცელებული Daphne glomerata-ს ფიტოქიმიური და ბიოლოგიური შესწავლა	ხელმძღვანელი	ვახტანგ მშვილდაძე	01.01.2018	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
ჩრდილოეთის ტყეების პოლიპორების შესწავლა ფარმაციაში გამოყენების მიზნით	თანადირექტორი	Jean Legault	01.05.2016	FauneNord, Canada

დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
ლაბრადორის ჩაის ტრიტერპენების იდენტიფიკაცია და დახასიათება მათი კოსმეტიკაში გამოყენების მიზნით	პროექტის ხელმძღვანელი	ვახტანგ მშვილდაძე	01.09.2015	31.08.2016	MITACS, Canada
ჰიდროლატების კოსმეტიკაში გამოყენების შეფასება და მათი გავლენის შესწავლა საბოლოო პროდუქტზე	პროექტის ხელმძღვანელი	ვახტანგ მშვილდაძე	06.07.2015	31.12.2016	MITACS, Canada
ჩრდილოეთის ტყის სოკოების ქიმიური და ბიოლოგიური შესწავლა მათი კოსმეტიკაში გამოყენების მიზნით	თანადირექტორი	Jean Legault	01.01.2013	31.12.2015	CRSNG/RDC, Canada
სუროს სხვადასხვა სახეობის და პოლარობის ექსტრაქტების წყალულის საწინააღმდეგო აქტივობის შეფასება	სამეცნიერო ხელმძღვანელი	ვახტანგ მშვილდაძე	01.01.2013	01.01.2014	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, საქართველო
Développement de nouveaux produits phytogènes pour favoriser la croissance animale et pour préserver la qualité des aliments dérivés des animaux d'élevage.	თანადირექტორი	Jean Legault	01.01.2012	31.12.2015	FRQNT
Potentiel d'utilisation du saule à croissance rapide comme source de produits anti-oxydantes et anti-inflammatoires.	თანადირექტორი	Andre Pichette	01.01.2011	31.12.2012	CRSNG/SEP
ჩრდილოეთის ტყეების მცენარეთა ფიტოქიმიური და ბიოლოგიური შესწავლა	თანადირექტორი	Andre Pichette	01.01.2009	30.12.2010	FQRNT, Canada

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
ანტიოქსიდანტური და სიმსივნის საწინააღმდეგო ტრიტერპენული გლიკოზიდები საქართველოს ფლორის მცენარეებიდან. კავსურონის, ბრონქოსპაზმოლიზური პრეპარატის ახალი წამლის ფორმის შემუშავება	სამეცნიერო ხელმძღვანელი	ვახტანგ მშვილდაძე	01.01.2009	31.12.2012	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, საქართველო
Evaluation of Leishmanicid and anti-inflammatory activity of triterpene glycosides obtained by pharmacomodulation of natural products.	თანადირექტორი	Andre Pichette	01.01.2009	31.12.2011	61e Commission permanente de coopération franco-québécoise
Protection of Medicinal Plants from Caucasus: Georgia, Azerbaidjan	მკვლევარი	Guy Balansard, Ether Kemertelidze	01.01.2003	01.01.2004	ECONET
Research on antitumoral natural compounds from Uzbek and Georgian plants.	მკვლევარი, სამეცნიერო კოორდინატორი.	Guy Balansard, Ether Kemertelidze	01.01.2001	01.01.2004	INTAS
Structure, elucidation, cytotoxic and antiparasitic activities of saponins from Hedera colchica and Hedera pastuchowii and their possible application in human and Veterinary medicine.	მკვლევარი, სამეცნიერო კოორდინატორი.	Guy Balansard, Ether Kemertelidze	01.01.1999	01.01.2002	INTAS

სამეცნიერო მიმართულება (2018-2020)

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 3. სამედიცინო და ჯანმრთელობის მეცნიერებები

ქვე-მიმართულება: 3.5 მედიცინის სხვა დარგები

კატეგორია: 3.5.2 მედიცინის სხვა დარგები

დამატებითი მიმართულებები (1)

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები

ქვე-მიმართულება: 1.4 ქიმიური მეცნიერებანი

კატეგორია: 1.4.6 სხვა

სამეცნიერო მიმართულება (2021-2024)

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები

ქვე-მიმართულება: 2.7. ადამიანის დაავადებების პრევენცია, დიაგნოზი და მკურნალობა

კატეგორია: 2.7.7 ფარმაკოლოგია და ტოქსიკოლოგია

დამატებითი მიმართულებები (1)

მიმართულება: 1. ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია

ქვე-მიმართულება: 1.5. სინთეზური და ორგანული ქიმია

დასაქმების ისტორია

მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
კვებულის უნივერსიტეტი	ფუნდამენტურ მეცნიერებათა დეპარტამენტი	მიწვეული პროფესორი	სამეცნიერო პროექტები; ლექციები; მაგისტრანტთა და დოქტორანტთა ხელმძღვანელობა; საერთაშორისო თანამშრომლობა	15.01.2004
თსუ იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ფიტოქიმიის დეპარტამენტი	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	სამეცნიერო პროექტები; მაგისტრატურის და დოქტორანტურის სტუდენტების ხელმძღვანელობა; საერთაშორისო თანამშრომლობების ხელმძღვანელობა.	23.03.1988

სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი, თსუ	ფიტოქიმიის დეპარტამენტი	მეცნიერ თანამშრომელი	სამეცნიერო კვლევები; დოქტორანტთა ხელმძღვანელობა; საერთაშორისო სამეცნიერო პროექტების კოორდინაცია	01.01.1995	14.05.2003
ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი, თსუ	ფიტოქიმიის დეპარტამენტი	უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი	სამეცნიერო კვლევითი პროექტები.	01.09.1991	01.01.1995
ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი, თსუ	ფიტოქიმიის დეპარტამენტი	ლაბორანტი	სამეცნიერო კვლევითი პროექტები	23.03.1988	01.09.1991

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

პატენტები

დასახელება	გამცემი ორგანიზაცია	სარეგისტრაციო ნომერი	გაცემის წელი
ცხვირის დანამატის და ყურის წიაღების ანთების საწინააღმდეგო მოქმედების ტრიტერპენული საპონინების მიღების ხერხი	საქპატენტი	GE U 2015 1855Y	2012
ბრონქოსპაზმოლიზური აქტივობის თხევადი ექსტრაქტის მიღების მეთოდი	საქპატენტი	GE U 2007 1395Y	2007
ბრონქოსპაზმოლიზური აქტივობის თხევადი ექსტრაქტის მიღების მეთოდი	საქპატენტი	N111	1996
ფსიქოტროპული საშუალების მიღების მეთოდი.	საბჭოთა პატენტი	1717144	1992

სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Lali Kintsurashvili, Jean Legault, Vakhtang Mshvildadze.	Alkaloids of Atropa caucasica kreyer and Their Biological Activity.	Georgian Scientists	2024
სტატია	Teona Korkotadze, Dali Berashvili, Malkhaz Getia, Ketevan Mchedlidze, Jean Legault, Vakhtang Mshvildadze	Pharmacognostical study of aerial Parts of Thymus collinus Bieb. growing in Georgia	Georgian Scientists	2024
სტატია	Suladze tamar, Kintsurashvili Lali, Mshvildadze Vakhtang, Nika Todua, David Chincharadze, Jean Legault, Nina Vachnadze.	Study on cytotoxic activity of alkaloid containing fractions isolated from certain plant species growing and introduced in Georgia.	Journal of Experimentqal and Clinical Medicine.	2023
სტატია	Teona Korkotadze, Dali Berashvili, Malkhaz Getia, Giorgi Moshiasvili, Malkhaz Jokhadze, Jean Legault, Vakhtang Mshvildadze.	Chemical and Biological Characterization of Essential Oil from the Aerial Parts of Salvia sclarea L. Growing in Georgia.	Bulletin of the Georgian Academy of Sciences.	2023
სტატია	Teona Korkotadze, Vakhtang Mshvildadze, Malkhaz Jokhadze, Sopio Gokadze, Dali Berashvili.	Chemical composition and biological activity of aerial parts of Salvia glutinosa L. growing in Georgia.	Georgian Scientists.	2023
სტატია	Teona Korkotadze, Dali Berashvili1, Malkhaz Jokhadze, Sopio Gokadze, Vakhtang Mshvildadze.	Chemical composition and biological activity of aerial parts of Salvia verticillate L. growing in Georgia.	Georgian Scientists	2023

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Nanuli Nadaraia, Meri Kakhabrishvili, Nana Barbakadze, Vakhtang Mshvildadze, Jean Legault, Karen Mulikjanyan	Modification of Pregnenolone to some NitrogenContaining Steroids	BULLETIN OF THE GEORGIAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES	2023
სტატია	Marianne Piochon, Andre Pichette, jean Legault, Vakhtang Mshvildadze	Plantes de la forêt boréale : de la médecine traditionnelle autochtone à la médecine moderne	The Conversation	2023
სტატია	Aliosha Bakuridze, Ekaterine Mosidze, Malkhaz Jokhadze, Lasha Bakuridze, Karen Mulikjaniani, Vakhtang Mshvildadze, Dali Berashvili, Koba Sivsivadze, Sofia Gokadze, Levan Makaradze.	An alternative antibiotics-a new phyto biotic for poultry farming.	Journal of Experimental and Clinical Medicine Georgia.	2023
სტატია	Teona Korkotadze, Dali Berashvili, Malkhaz Jokhadze, Sopio Gokadze, Ketevan Mchedlidze, Vakhtang Mshvildadze.	Chemical composition and biological activity of aerial parts of Salvia Sclarea L. cultivated in Georgia.	Journal of Experimental and Clinical Medicine Georgia.	2023
სტატია	Teona Korkotadze, Vakhtang Mshvildadze, Malkhaz Jokhadze, Sopio Gokadze, Tsiala Gviniashvili, Lali Zardiashvili, Manana Maisashvili, Dali Berashvili.	Chemical composition and biological activity of aerial parts of Teucrium Polium L. growing in Georgia.	Journal of Experimental and Clinical Medicine Georgia.	2023
სტატია	Teona Korkotadze, Dali Berashvili, Sopio Gokadze, Malkhaz Jokhadze, Malkhaz Getia, Ketevan Mchedlidze, Jean Legault, Vakhtang Mshvildadze	Chemical composition and biological activity of aerial parts of Thymus collinus Bieb. growing in Georgia	Georgian Biomedical News.	2023
სტატია	Valentina Vachnadze, Nina Vachnadze, Aliosha bakuridze, Raul GoTsiridze, Malkhaz Jokhadze, Vakhtang Mshvildadze, Lamzira Ebralidze, Dali Berashvili	Membrane technology in the extraction of indole alkaloids	Experimental and Clinical Medicine	2022
სტატია	G.Moshiashvili, A.Pichette, J.Legault, V.Mshvildadze.	Chemical composition and cytotoxic activity of Daphne glomerata and D. pontica.	Chemistry of Natural Compounds	2022
სტატია	Teona Korkotadze, Ketevan Mchedlidze, Giorgi Chabashvili, Vakhtang Mshvildadze, Dali Berashvili.	Microstructural Feature of Salvia verticillata L. vegetative and generative organs	Georgian Scientists	2022
სტატია	M. Getia, T. Korkotadze, T. Korkotadze, G. Moshiashvili, J. Legault, V. Mshvildadze.	Investigation of chemical constituents and cytotoxicity of essential oils from Thymus tifi siensis and Thymus collinus, growing in Georgia.	Chemistry of Natural Compounds	2022
სტატია	Nanuli Nadaraia, Nana Barbakadze, Meri Kakhabrishvili, Karen Mulikjanyan, Vakhtang Mshvildadze, Jean Legault.	Synthesis of New 5 α -Steroidal Hydrazones from Tigogenin.	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences.	2022
სტატია	Teona Korkotadze, Ketevan Mchedlidze, Giorgi Chabashvili, Vakhtang Mshvildadze, Dali Berashvili.	Microstructural feature of Salvia sclarea L. vegetative and generative organs.	Experimental and Clinical Medicine.	2022
სტატია	Ekaterina E. Mosidze, Vakhtang Mshvildadze, Jean Legault, Dali T. Berashvili, Lasha A. Bakuridze, Niko V. Gongadze, Aliosha J. Bakuridze.	Biosynthesis of silver nanoparticles using various plant methanolic extracts.	Azerbaijan Pharmaceutical and Pharmacotherapy Journal.	2022
სტატია	Justine Dussably, Vakhtang Mshvildadze, André Pichette, Lionel Ripoll.	Microalgae and diatom-potential pharmaceutical and cosmetic resources- review.	Biomedical Research and Environmental Sciences.	2022
სტატია	N. Kavtaradze, M.Alanya, A.Pichette, V.Mshvildadze.	Apigenin glycosides from Astragalus galegiformis	Chemistry of Natural Compounds	2021
სტატია	S.Barbaqadze, M.Goderdzishvili, E.Mosidze, L.Lomtadze, M.Metreveli, D.Beridze, N.Memiadze, M.Jokhadze, V.Mshvildadze, L.Bakuridze, D.Berashvili, A.Bakuridze	Antibacterial activity screening of some endemic plants of Adjara floristic region and secondary metabolites-essential oils.	Annals of Agrarian Science	2021
სტატია	N.Sh. Nadaraia, M.L. Kakhabrishvili, N.N. Barbakadze, V.D. Mshvildadze, K.G. Mulikjanyan, A.Pichette.	Syntheses and cytotoxic activity of 5 alfapregnanolon hydrazons.	Chemistry of Natural Compounds	2021

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Serge Lavoie, Julie Pierra, Jean Legault, Diamondra Raminoson, Quentin Lion, Vakhtang Mshvildadze, André Pichette	Isolation and characterisation of triterpenoid saponins from leaves of <i>Aralia nudicaulis</i> L.	Phytochemistry Letters.	2021
სტატია	N. Tabatadze * I. Tsomaia , A. Pichette and V. Mshvildadze	HPLC IDENTIFICATION OF CAFFEYOYLQUINIC ACID DERIVATIVES OF CEPHALARIA GIGANTEA	International Journal of Pharmacognosy	2021
სტატია	Moshiashvili G., Mchedlidze K., Aneli J., Pichette A., Mshvildadze V.	Coumarins from <i>Daphne axilliflora</i> (Keissl.) Pobed. and the anatomical characteristics of its leaves and stems.	Georgian Medical News	2021
სტატია	Quentin Lion, Andre Pichette, Mouadh Mihoub, Vakhtang Mshvildadze, Jean Legault.	Phenolic extract from <i>Aralia nudicaulis</i> L. rhizomes inhibits cellular oxidative stresses	Molecules	2021
სტატია	Mariem Saada, Hanen Wasli, Inès Jallali, Rim Kbouki, Karl Girard-Lalancette, Vakhtang Mshvildadze, Riadh Ksouri, Jean Legault, Susana M. Cardoso.	Bio- guided fractionation of <i>Retama raetam</i> (Forssk.) Webb & Berthel polar extract.	Molecules	2021
სტატია	Vachnadze V., Vachnadze N., Bakuridze A., Jokhadze M., Mshvildadze V.	Study of cytotoxic activity of indole alkaloids from the aboveground organs of <i>vinca rosea</i> L. introduced in Western Georgia.	Georgian Medical News.	2021
სტატია	Moshiashvili G., Mchedlidze K., Aneli J., Mshvildadze V., Legault J.	Anatomical characteristics and biological activity of the stems and leaves of <i>Daphne albowiana</i> Woronow ex Pobed.	Georgian Medical News	2020
სტატია	Giorgi Moshiashvili, Nino Tabatadze, Vakhtang Mshvildadze.	The genus <i>Daphne</i> : A review of its traditional uses, phytochemistry and pharmacology.	Fitoterapia	2020
სტატია	N. Sh. Nadaraia, N. N. Barbakadze, V. D. Mshvildadze, B. Sylla, J. Legault, and A. Pichette.	Synthesis and cytotoxicity of epiandrosterone hydrazones.	Chemistry of Natural Compounds	2020
სტატია	Nanuli Sh Nadaraia, Nana N Barbakadze, Meri L Kakhabrishvili, and Vakhtang D Mshvildadze	Synthesis and biological activity of hydrazones Of 5 α -Steroids.	Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.	2019
სტატია	Kintsurashvili L., Mshvildadze V., Suladze T.	Alkaloids of underground parts of Georgian flora's <i>Aconitum orientale</i> Mill. And <i>Aconitum navustum</i> Fisch. Ex Reichemb and their biological activity.	Georgian Medical News.	2018
მონოგრაფია	E.Kemertelidze, G. Dekanosidze, V. Mshvildadze, N. Tabatadze, Z. Kemoklidze, B. Tabidze.	Chemical composition and pharmaceutical effectiveness of triterpene glycosides of certain plants growing in Georgia.		2018
სტატია	Kintsurashvili L., Mshvildadze V., Gorgaslidze N.	Biologically active alkaloids from the bark of <i>Taxus baccata</i> L. growing in Georgia.	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Research.	2018
სტატია	L. Kintsurashvili, K. Mchedlidze, M. Churadze, V. Mshvildadze.	Microstructural specificities of <i>Taxus bacata</i> L. (Taxaceae).	Experimental and Clinical Medicine.	2018
სტატია	ლ. კინწურაშვილი, ქ. მჭედლიძე, მ. ჭურადე, ვ. მშვილდაძე	უთხოვარის- <i>Taxus baccata</i> L.(Taxaceae) წიწვის, როგორც სამკურნალო მცენარეული ნედლეულის მიკროსტრუქტურული თავისებურებანი	ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა	2018
სტატია	Nanuli Nadaraia, Meri Kakhabrishvili, Nana Barbakadze, Vakhtang Mshvildadze, Balla Sylla, Andre Pichette.	Synthesis of some 5 α -Androstano[17,16-d]pyrazoles from Tigogenin.	Bulletin of Georgian Academy of Sciences.	2018
სტატია	N.SH. Nadaria, M.L. Kakhabrishvili, N.N. Barbakadze, V.D. Mshvildadze, B. Sylla, J. Legault, A. Pichette.	Synthesis and biological activity of steroidal Tigogenin hydrazones and pyrazolines.	Chemistry of Natural Compounds.	2018
სტატია	Tahar, Samira Belhadj; Hadj-Mahammed, Mahfoud; Pichette, Adre; Mshvildadze vakhtang, Yousfi, Mohamed.	Study of the enzymatic and anti-inflammatory activities of phenolic extracts of <i>Atriplex halimus</i> L. and <i>Haloxylon scoparium</i> pomel.	Pharma Chemica.	2017
სტატია	Fatma Pehlivan Karakasa, Arzu Ucar Turker, Alper Karakas, Vakhtang Mshvildadze, Andre Pichette, Jean Legault.	In vitro cytotoxic, antibacterial, anti-inflammatory and antioxidant activities and phenolic content in wild-grown flowers of common daisy—A medicinal plant.	Journal of Herbal Medicine.	2017

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Serge Lavoie, Isabelle Côté, André Pichette, Charles Gauthier, Michaël Ouellet, Francine Nagau-Lavoie, Vakhtang Mshvildadze and Jean Legault.	Chemical composition and anti-herpes 3 simplex virus type 1 (HSV-1) activity of 4 extracts from Cornus Canadensis.	BMC Complementary and Alternative Medicine.	2017
სტატია	Simard F, Gauthier C, Legault J, Lavoie S, Mshvildadze V et Pichette A.	Structure elucidation on anti-methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA) flavonoids from balsam poplar buds.	Bioorganic and Medicinal Chemistry.	2016
სტატია	Lasha Mskhiladze, David Chincharadze, Alexis St-Gelais, Vakhtang Mshvildadze, André Pichette, Allison Ledoux, Monique Tits, Michel Frédérick.	Isolation and Identification of Steroid and Flavonoid Glycosides from the Flowers of Allium gramineum.	International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research.	2016
სტატია	Lavoie S, Gauthier C, Mshvildadze V, Legault J, Roger B, Pichette A.	DFT Calculations and ROESY NMR Data for the Diastereochemical Characterization of Cytotoxic Tetraterpenoids from the Oleoresin of Abies balsamea.	Journal of Natural Products.	2015
სტატია	Alexis St-Gelais, Jean Legault, Vakhtang Mshvildadze, and André Pichette.	Dirchromones: Cytotoxic Organic Sulfur Compounds Isolated from Dirca palustris.	Journal of Natural Products.	2015
სტატია	Oueslati, Samia; Ksouri, Riadh; Pichette, Andre; Lavoie, Serge; Girard-Lalancette, Karl; Mshvildadze, Vakhtang; Abdelly, Chedly; Legault, Jean.	A new flavonol glycoside from the medicinal halophyte Suaeda fruticosa.	Natural Product Research.	2014
სტატია	Balla Sylla, Charles Gauthier, Jean Legault, Pierre-Yves Fleury, Serge Lavoie, Vakhtang Mshvildadze, Tamar Muzashvili, Eter Kemertelidze, André Pichette.	Isolation of a New Disaccharide Nucleoside from Helleborus caucasicus: Structure Elucidation and Total Synthesis of Hellecaucaside A and its β -Anomer.	Carbohydrate Research.	2014
სტატია	Laurie Caron, Annie Deslauriers, Vakhtang Mshvildadze, André Pichette.	Volatile compounds in the foliage of balsam fir analyzed static headspace gas chromatography(HS-GC) : An example of the spruce budworm defoliation effect in the boreal forest of Quebec, Canada.	Microchemical Journal.	2013
სტატია	Serge Lavoie, Charles Gauthier, Jean Legault, Sylvain Mercier, Vakhtang Mshvildadze and André Pichette.	Lanostane- and cycloartane-type triterpenoids from Abies balsamea oleoresin.	Beilstein Journal of Organic Chemistry.	2013
სტატია	Sudeshna Saha, Duygu Kocaefe, Yaman Boluk, Vakhtang Mshvildadze, Jean Legault, Andre Pichette.	Boreal forest conifer extracts: potential natural additives for acrylic polyurethane coatings for the protection of heat-treated jack pine.	J. Coat. Technol. Res.	2013
სტატია	Serge Lavoie, Jean Legault, Charles Gauthier, Vakhtang Mshvildadze, Sylvain Mercier, and André Pichette.	Abibalsamins A and B, Two New Tetraterpenoids from Abies balsamea Oleoresin.	Organic Letters.	2012
სტატია	Legault, J; Perron, T; Mshvildadze, V; Girard-Lalancette, K; Perron, S; Laprise, C; Sirois, P; Pichette, A.	Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities of Quercetin 7-O- β -D-Glucopyranoside from the Leaves of Brasenia schreberi.	Journal of Medicinal Food.	2011
სტატია	Bellila, A; Tremblay, C; Pichette, A; Marzouk, B; Mshvildadze, V; Lavoie, S; Legault, J.	Cytotoxic activity of withanolides isolated from Tunisian Datura metel L.	Phytochemistry.	2011
სტატია	M.D. Alaniya, N.Sh. Kavtaradze, S.Lavoie, A.Pichette, V.D. Mshvildadze, Z.Z.Apakidze.	Chemical constituents of the aerial part of Astragalus bungeanus.	Chemistry of Natural Compounds.	2011
სტატია	Anna Bozhadze, Vakhtang Mshvildadze, Jean Legault , Andre Pichette, Valentina Vachnadze, Aliosha Bakuridze.	Study on Cytotoxic Activity of Some Isoquinoline Alkaloids and Extracts of Chelidonium majus L. Growing in Georgia.	Allergology and Immunology.	2010
სტატია	Nino Tabatadze, Sok-Siya Bun, Badri Tabidze, Vakhtang Mshvildadze, Genri Dekanosidze, Evelyne Ollivier, Riad Elias.	New triterpenoid saponins from Leontice smirnowii.	Fitoterapia.	2010
სტატია	André Pichette, Azadeh Eftekhari, Patricia Georges, Serge Lavoie, Vakhtang Mshvildadze, and Jean Legault.	Cytotoxic phenolic compounds in leaf buds of Populus tremuloides.	Canadian Journal of Chemistry.	2010
სტატია	Charles Gauthier, Jean Legault, Karl Girard-Lalancette, Vakhtang Mshvildadze, André Pichette.	Haemolytic Activity, Cytotoxicity, and Membrane Cell Permeabilization of Semi-Synthetic and Natural Lupane- and Oleanane-Type Saponins	Bioorganic & Medicinal Chemistry.	2009

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Gabriel D. Mazzucchelli, Nicolas A. Cellier, Vakhtang Mshviladze, Riad Elias, Yong-Ho Shim, David Touboul, Loïc Quinton, Alain Brunelle, Olivier Lapr�v�te, Edwin A. De Pauw, and Marie-Claire A. De Pauw-Gillet.	Pores Formation on Cell Membranes by Hederacolchiside A1 Leads to a Rapid Release of Proteins for Cytosolic Subproteome Analysis.	Journal of Proteome Research.	2008
სტატია	Lasha Mskhiladze, Jean Legault, Serge Lavoie, Vakhtang Mshvildadze, Jumber Kuchukhidze, Riad Elias, André Pichette.	Cytotoxic Steroidal Saponins from the Flowers of Allium leucanthum.	Molecules.	2008
სტატია	Francois Simard, Jean Legault, Serge Lavoie, Vakhtang Mshvildadze, Andre Pichette.	Isolation and identification of cytotoxic compounds from the wood of Pinus resinova.	Phytotherapy Research.	2008
სტატია	Pascal C. Gerkens, Rowan Dobson, Nino Tabatadze, Vakhtang Mshvildadze, Riad Elias, Olivier J.Peulen, Olivier M.Jolois and Marie-Claire A. De Pauw-Gillet.	Apoptosis and cytolysis induced by giganteosides and hederacolchisides in HL-60 cells.	Anticancer Research.	2007
სტატია	Mshvildadze V, Legault J, Lavoie S, Gauthier C , Pichette A.	New Cytotoxic Diarylheptanoid and Chavicol Glycosides from the Inner Bark of Betula papyrifera.	Phytochemistry.	2007
სტატია	Dominic Dufour, André Pichette, Vakhtang Mshvildadze, Marie-Eve Bradette-Hébert, Serge Lavoie, Ang�lique Longtin, Catherine Laprise et Jean Legault.	Antioxidant, anti-inflammatory and anticancer activities of methanolic extracts from Ledum groenlandicum Retzius.	Journal of Ethnopharmacology.	2007
სტატია	Pichette, A., Morin, P., Mshvildadze, V., Lavoie, S. et Legault, J.	A new labdane diterpene from the stem bark of Larix laricina.	Chem. Pharm. Bull.	2006
სტატია	A. Gepdiremen, V. Mshvildadze, K. Bakuridze and R. Elias.	Effects of Leontice smirnowii tuber monodesmosides and crude extract in carrageenan- and histamine-induced acute inflammation model of rats.	Phytomedicine.	2006
სტატია	�. G�l�in, V. Mshvildadze, A. Gepdiremen and R. Elias.	The Antioxidant Activity of a Triterpenoid Glycoside Isolated from the berries of Hedera colchica : 3-O-(�-D-Glucopyranosil)-hederagenin.	Phytotherapy Research.	2006
სტატია	V.Mshvildadze, O.Kunert, G.Dekanosidze, E.Kemertelidze, E.Haslinger.	Arjunolic acid derivative glycoside from the stems of Hedera colchica.	Khimia Prirodnikh Soedinenii.	2005
სტატია	Gulcin I., Mshvildadze V., Gepdiremen A., Elias R.	Antioxidant Activity of Saponins Isolated from Ivy: �-Hederin, Hederasaponin-C, Hederacolchiside-E and Hederacolchiside F.	Planta Medica.	2004
სტატია	Debiton E., Borel M., Communal Y., Mshvildadze V., Barthomeuf C.	In addition to membrane injury, an affinity for melanin might be involved in the high sensitivity of human melanoma cells to hederacolchiside A1.	Melanoma Research.	2004
სტატია	V. Mshvildadze, R. Elias, R. Faure, L. Debrauwer, G. Dekanosidze, E. Kemertelidze and G. Balansard.	Triterpenoid Saponins from Leaves of Hedera pastuchowii.	Chem.Pharm.Bull.	2004
სტატია	Suleiman H., Mshvildadze V., Gepdiremen A., Elias R.	Acute and Chronic antiinflammatory Profile of Ivy Plant, Hedera helix, in Rats.	Phytomedicine.	2003
სტატია	Barthomeuf Ch., Debiton E., Mshvildadze V., Balansard G., Kemertelidze E.	In Vitro Activity of Hederacolchiside A' Against Human Carcinoma and Melanoma .	Planta Medica.	2002
სტატია	Mshvildadze V., Elias R., Faure R., Debrauwer L., Dekanosidze G., Kemertelidze E., Balansard G.	Triterpenoid Saponins from Berries of Hedera colchica.	Chem.Pharm.Bull.	2001
სტატია	Ridoux O., Di Giorgio C., Delmas F., Elias R., Mshvildadze V., Dekanosidze G., Kemertelidze E., Balansard G., Timon-David P.	In vitro Antileishmanial activity of three saponins isolated from Ivy, alfa-hederin, beta-hederin, and hederacolchiside A' , in association with pentamidine and amphotericine B.	Phytotherapy Research	2001
სტატია	Mshvildadze V., Favel A., Delmas F., Elias R., Faure R. Dekanosidze G., Kemertelidze E., Balansard G.	Antiprotozoal activity of triterpene glycosides from Hedera L.	Die Pharmazie.	2000

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Delmas F.,Di Giorgio C., Elias R., Gasquet M.,Azas N., Mshvildadze V., Dekanosidze G., Kemertelidze E., Timon-David P.	Antileishmanial Activity of Three Saponines Isolated from Ivy: β -hederin, β -hederin, and hederacolchiside A` as Compared To Their Action on Mammalian Cells Cultured in vitro.	Planta Medica.	2000
სტატია	Mshvildadze V.Elias R.Delmas. F.Dekanosidze G. Kemertelidze E. Balansard G.	Antiprotozoal activity of triterpene glycosides from Hedera L.	Bulletin of the Georgian Academy of Sciences.	1998
სტატია	Yavitch, P. A.; Mgebrishvili, M. A.; Churadze, L. I.; Tskitishvili, N. M.; Mshvildadze, V. D.; Dekanosidze, G. E.	Determination of triterpene glycosides in Hedera colchica.	Farmatsiya.	1996
სტატია	Dekanosidze G.E., Mshvildadze V.D.	Triterpene glycosides of species Hedera L.	Rastitelnie resursi.	1993
სტატია	Mshvildadze V.D. Dekanosidze G.E., Kemertelidze E.P., Shashkov A.S.	Minor glycosides from Hedera colchica. Structure hederacolchisides A` and C.	Bioorganicheskaja khimia.	1993
სტატია	Mshvildadze V.D., Dekanosidze G.E., Kemertelidze E.P.,	About minor glycosides from Hedera colchica.	Khimia Prirodnikh Soedinenii.	1992
სტატია	Mshvildadze V.	Content of flavonoids in leaves from Hedera helix L.	Proceedings of the Academy of Sciences of the Georgian SSR, Chemical Series.	1992

სტიპენდიები და ჯილდოები

სტიპენდიის/ჯილდოს დასახელება	გამცემი	მიღების წელი
დიპლომი ფარმაცევტულ მეცნიერებაში შეტანილი წვლილისთვის.	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი.	2017
პოსტდოქტორალური სტიპენდია.	საფრანგეთის საელჩო.	2002
პოსტდოქტორალური სტიპენდია.	INTAS	1999
პოსტდოქტორალური სტიპენდია.	ავსტრიის მეცნიერებათა აკადემია.	1998
პოსტდოქტორალური სტიპენდია.	NATO	1997

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
International scientific practical conference dedicated to the 90th anniversary of the birth of Academician Givi Tsintsadze	Evaluation of antioxidant activity of some species of the Labiatae family, common in Georgia	თბილისი, საქართველო	2023
III International Scientific and Practical Conference Dedicated to the 100th Anniversary of the Birthday of D.P.Salo.	Chemistry and biological activity of essential oil from Thymus collinus Bieb.	Kyiv, Ukraine.	2023
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია: საქართველოს ფარმაცევტული მეცნიერება: წარსული და მომავალი.	საქართველოში გავრცელებული ტუჩოსანთა ოჯახის ზოგი სახეობის მცენარის ეთერზეთის ქიმია და ბიოლოგიური აქტივობა.	თბილისი, საქართველო	2022
CIMUS Symposium: from bench to human translational research.	Encapsulation of essential oils and bioactive plant extracts in pollen derived microcarriers	Santiago de Compostela, Spain.	2022
International Conference on Medicinal Plants and natural Products Research	Formulation andTechnology of the Composition of Essential Oils as a FeedAdditive in Poultry with AntibacterialAction	London	2021
The conference on international trends in science and technology.	Biological activity of alkaloids from underground organs of Atropa caucasica Kreyer.	Warsaw, Poland.	2019
ჯანმრთელობა და ეკოლოგია	უთხოვარის-Taxus baccata L.(Taxaceae) წიწვის, როგორც სამკურნალო მცენარეული წედლეულის მიკროსტრუქტურული თავისებურებანი.	თელავი, საქართველო	2018
International Conference on Analytical Chemistry	Biologically active alkaloids from the roots of Taxus Baccata L. growing in Georgia	Madrid, Spain	2018
6th World Congress on Medicinal Chemistry and Drug Design	Quantification of some medical preparations of the plant origin	Milan, Italy	2017

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია <<მომავლის ტექნოლოგიები და სიცოცხლის ხარისხი>>	აჭარის ენდემური მცენარეების ციტოტოქსიური სკრინინგი	ბათუმი, აჭარა.	2017
ფარმაცევტული მეცნიერების მესამე საერთაშორისო კონფერენცია.	კოლხური სუროს უხეში ექსტრაქტის რაოდენობრივი ანალიზის მეთოდის შექმნა.	თბილისი, საქართველო	2015
Workshop – Magnetic Resonance at Georgia Tech.	Abies balsamea-ს ფისის დიასტერეოიზომერული ტეტრატერპენები.	ატლანტა, აშშ.	2015
ქრომატოგრაფიის ოცდამეათე საერთაშორისო სიმპოზიუმი.	Populus nigra-ს ფლავონოიდების ანალიზი HPLC-DAD-ESI-MS მეთოდით.	ზალცბურგი, ავსტრია.	2014
სამკურნალო მცენარეებზე და ბუნებრივ ნაერთებზე ISHS-ის საერთაშორისო სიმპოზიუმი.	კავკასიური სუროს ბრონქოსპაზმოლიზური ექსტრაქტის რაოდენობრივი სტანდარტიზაციის მეთოდის შექმნა.	მონრეალი, კანადა.	2013
სამკურნალო მცენარეთა და ბუნებრივ ნაერთთა კვლევის 50-ე ყოველწლიური საერთაშორისო შეხვედრა.	Bellis perennis L. ციტოტოქსიური ექსტრაქტის ბიომართული ფრაქციონირება.	ანტალია, თურქეთი.	2011
ევროპის ფიტოქიმიური საზოგადოების 50-ე წლისადმი მიძღვნილი კონგრესი.	Betula papyrifera-ს კვირტების ანტოქსიდანტური და ანთებისსაწინააღმდეგო აქტივობა.	Cambridge, UK.	2007

პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	2293.00	22.00
Scopus		20.00