

ირმა ინაშვილი (CV)

პირადი მონაცემები:

გვარი: ინაშვილი დაბადების თარიღი: 01 ივნისი, 1976
სახელი: ირმა მოქალაქეობა: საქართველო
ოჯახური მდგომარეობა: დასაოჯახებელი

ტელეფონი: (995-32) 2648 721 (ბინა); (593) 362 926 (მობილური)
E-mail: i.inashvili@gtu.ge; irmainashvili@yahoo.com
Web: gtu.ge

განათლება:

- 2006 ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.
- 1999 – 2003 ჰიდრომელიორაციის და საინჟინრო ეკოლოგიის ფაკულტეტის ასპირანტურა სპეციალობით ჰიდრაულიკა და საინჟინრო ჰიდროლოგია. საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.
- 1993 – 1998 ჰიდრომელიორაციის და საინჟინრო ეკოლოგიის ფაკულტეტი. კვალიფიკაცია – ინჟინერ-ეკოლოგი. საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.

სამუშაო გამოცდილება:

- 2018-დღემდე ხარისხის მართვის სამსახურის ხელმძღვანელის მოვალეობის შემსრულებელი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.
- 2014 - პროფესორი, სამშენებლო ფაკულტეტი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.
- 2013-2014 ასოცირებული პროფესორი, სამშენებლო ფაკულტეტი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.
- 2013 მოწვეული პედაგოგი, გორის სასწავლო უნივერსიტეტი, გორი, საქართველო.
- 2011-2013 უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, კ. ამირეჯიბის სოფლის მეურნეობის მექანიზაციისა და ელექტრიფიკაციის ინსტიტუტი, საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.
- 2006 - 2011 უფროსი მასწავლებელი, სასოფლო-სამეურნეო ჰ/მელიორაციის დეპარტამენტი, აგროსაინჟინრო ფაკულტეტი, საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.
- 2003-2006 სასოფლო-სამეურნეო ჰიდროტექნიკური მელიორაციის კათედრის ლაბორანტი, ჰიდრომელიორაციის და საინჟინრო ეკოლოგიის ფაკულტეტი, საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.

პროფესიული გამოცდილება:

- 2017-დღემდე საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ექსპერტი, აკადემიაში წარმოდგენილი საქართველოს უმაღლესი საგანმანათლებლო და სამეცნიერო-კვლევითი დაწესებულებების სამეცნიერო საქმიანობის წლიური ანგარიშების შესაფასებლად, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, თბილისი, საქართველო.

- 2017-დღემდე უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებების საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის ექსპერტი, განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი, თბილისი, საქართველო.
- 2016-დღემდე სტიპენდიანტი, განყოფილების წევრი, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, თბილისი, საქართველო.
- 2016 არაფორმალური განათლების აღიარების ექსპერტი, გაეროს განვითარების პროგრამა (UNDP) „პროფესიული განათლების მოდერნიზაცია“, განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი, თბილისი, საქართველო.
- 2016 ექსპერტი, გაეროს განვითარების პროგრამა (UNDP) და შვეიცარიის თანამშრომლობის ოფისი სამხრეთ კავკასიაში, „პროფესიული განათლება და ექსტენცია“, თბილისი, საქართველო.
- 2015 ექსპერტი, სოფლის მეურნეობის განვითარების ფონდი (IFAD), საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტრო, თბილისი, საქართველო.
- 2015-დღემდე სამშენებლო ფაკულტეტის საათათბიროს წევრი. სამშენებლო ფაკულტეტი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.
- 2014-დღემდე სადისერტაციო საბჭოს წევრი, ფაკულტეტის საბჭოს წევრი. სამშენებლო ფაკულტეტი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.
- 2013-დღემდე დარგობრივი ჯგუფის წევრი, სასოფლო-სამეურნეო ჰიდროტექნიკური მელიორაცია, საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია. თბილისი, საქართველო.
- 2011-2012 სადისერტაციო საბჭოს წევრი, სწავლული მდივანი. აგროსაინჟინრო ფაკულტეტი, საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.
- 2006-2009 სტიპენდიანტი. ჩრდილოატლანტიკური ხელშეკრულების ორგანიზაცია (NATO), პროგრამა „მეცნიერება მშვიდობისა და უსაფრთხოებისთვის“.

პროექტებში /გრანტებში მონაწილეობა:

1. **2016-დღემდე** ავსტრიის სააგენტო საერთაშორისო თანამშრომლობისათვის განათლებასა და კვლევაში (OeAD-GmbH), საერთაშორისო საგრანტო პროექტი # 135 „აკადემიური თანამშრომლობა შესაძლებლობების გაზრდისთვის გარემოსდაცვით სწავლებაში“. **პროექტის ხელმძღვანელი.**
2. **2015-2016 წწ.** ავსტრიის სააგენტო საერთაშორისო თანამშრომლობისათვის განათლებასა და კვლევაში (OeAD-GmbH), საერთაშორისო საგრანტო პროექტი „Prep 136 – აკადემიური თანამშრომლობა შესაძლებლობების გაზრდისთვის გარემოსდაცვით სწავლებაში“. **პროექტის ხელმძღვანელი.**
3. **2014-2017 წწ.** შოთა რუსთაველის სახელმწიფო სამეცნიერო ფონდის საგრანტო პროექტი # FR/607/10-170/13 “ეროზიულ-ღვარცოფული პროცესების თეორიული კვლევა”. **პროექტის ძირითადი შემსრულებელი.**
4. **2013-2014 წწ.** Nufic/Unesco-IHE საერთაშორისო გრანტი “გარემოს დაცვა უმაღლესი საინჟინრო განათლების სწავლებაში გლობალური დათბობის ფონზე”. (საქართველო-სომხეთი-ჰოლანდია) **პროექტის მონაწილე.**
5. **2010-2013 წწ.** შოთა რუსთაველის სახელმწიფო სამეცნიერო ფონდის საგრანტო პროექტი # GNSF/ST09-259-8-170 “სასოფლო-სამეურნეო კულტურების რწყვის ოპტიმალური რეჟიმის დადგენა რესურსდამზოგი ტექნოლოგიების გამოყენებით”. **პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი, მენეჯერი.**
6. **2008 წ.** ნიდერლანდების სამეფოს საერთაშორისო თანამშრომლობის ფონდის (NUFFIC) დაფინანსებით განხორციელებული პროექტის (NFP/GEO/07/038) „წყლის რესურსების რაციონალური მართვა აგროეკოსისტემებში“. იუნესკოს (UNESCO) წყლის რესურსების

მართვის საერთაშორისო ინსტიტუტი. ნიდერლანდების სამეფო, საქართველო, სომხეთი, **პროექტის მონაწილე.**

7. **2006-2012 წწ.** NATO-ს საგრანტო პროექტი (SfP 982227) “წყლის რესურსების მართვა აგროეკოსისტემებში სამხრეთ კავკასიის ტრანსსასაზღვრო რეგიონებში (სომხეთი, აზერბაიჯანი, საქართველო)”, **პროექტის მონაწილე.**
8. **2010 წ.** შოთა რუსთაველის სახელმწიფო სამეცნიერო ფონდის საკონფერენციო გრანტი "აგრობიომრავალფეროვნების დაცვა და სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარება", **პროექტის მონაწილე.**
9. **2006-2008 წწ.** “Tempus-Tacis” საერთაშორისო გრანტი SM_SCMT006T026B05 “აკრედიტაციის სისტემის განვითარება საქართველოს უნივერსიტეტებში”. **პროექტის მონაწილე.**
10. **2007-2008 წწ.** USDA-ის საგრანტო პროექტი (# 59-3148-7-184) „საქართველოს უმაღლეს სასწავლებლებში „კურიკულუმების“ რეფორმის განვითარება“, **პროექტის მონაწილე.**
11. **2004-2006 წწ.** NATO-ს სამეცნიერო პროგრამის საერთაშორისო გრანტი: #PDD(CP)-(EAP.RIG 981272) “წყლის რესურსების ინტეგრირებული მართვა არიდულ და ნახევრად არიდულ რეგიონებში”. **პროექტის მონაწილე.**
12. **2005 წ.** IRI (საერთაშორისო რესპუბლიკური ინსტიტუტი), საერთაშორისო გრანტი "ახალგაზრდების ინიციატივა რეგიონების განვითარებისათვის" **პროექტის მონაწილე.**
13. **2005 წ.** OSCE (ევროპის უშიშროებისა და თანამშრომლობის ორგანიზაციის მისია საქართველოში), საერთაშორისო გრანტი "ნაბიჯი წინ", **პროექტის მონაწილე.**
14. **2005 წ.** IRI (საერთაშორისო რესპუბლიკური ინსტიტუტი), საერთაშორისო გრანტი "ახალგაზრდების ინიციატივა რეგიონების განვითარებისათვის" **პროექტის მონაწილე.**
15. **2004-2005 წწ.** საქართველოს მთავრობისა და მსოფლიო ბანკის (World Bank) ერთობლივი პროექტი “სასოფლო-სამეურნეო მეცნიერული კვლევა, სწავლება, კონსულტაცია და დანერგვა”, საგრანტო პროექტი CGS-04-12 “ოზურგეთის რაიონის ნიადაგების ეროზიისაგან დაცვის კომპლექსურ ღონისძიებათა დანერგვა-გავრცელება”. **პროექტის მონაწილე.**
16. **2004-2005 წწ.** საქართველოს მთავრობისა და მსოფლიო ბანკის (World Bank) ერთობლივი პროექტი “სასოფლო-სამეურნეო მეცნიერული კვლევა, სწავლება, კონსულტაცია და დანერგვა”, საგრანტო პროექტი CGS-04-11 "ნიადაგის წყლისმიერი ეროზიის საწინააღმდეგო ღონისძიებების დანერგვა-გავრცელება ოზურგეთის რაიონის სოფ. შემოქმედის ფერმერულ მეურნეობებში" **პროექტის მონაწილე.**
17. **2003-2004 წწ.** საქართველოს მთავრობისა და მსოფლიო ბანკის (World Bank) ერთობლივი პროექტი “სასოფლო-სამეურნეო მეცნიერული კვლევა, სწავლება, კონსულტაცია და დანერგვა”, საგრანტო პროექტი "დეგრადირებულ-ეროზირებულ ნიადაგების და სასოფლო-სამეურნეო კულტურებისათვის გამოყენებული ფერმერული მეურნეობების ათვისება ენდემური ნუშის კულტურით”, **პროექტის მონაწილე.**
18. **2003 წ.** აშშ-ს საერთაშორისო ურთიერთობათა განვითარების სააგენტოს (USAID) და ალტერნატივების განვითარების კორპორაციის (DAI)-ის მხარდაჭერით “სამხრეთ კავკასიის წყლის რესურსების მართვის” პროექტი (# 335-105-0231), **პროექტის მონაწილე.**
19. **2001-2003 წწ.** საქართველოს მთავრობისა და მსოფლიო ბანკის (World Bank) ერთობლივი პროექტი “სასოფლო-სამეურნეო მეცნიერული კვლევა, სწავლება, კონსულტაცია და დანერგვა”, საგრანტო პროექტი CGS-02-13 “გვალვასთან ბრძოლის აგრო და ჰიდრომელიორაციული ღონისძიებების დანერგვა-გავრცელება გარდაბნის რაიონის ფერმერულ მეურნეობებში”, **პროექტის მონაწილე.**

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, სემინარები, კონგრესები:

1. **2017 - VII International Scientific and Technical Conference** “Modern Problems of Water Management, Environmental Protection, Agriculture and Construction”, Presentation - Ecological Strategy for Rational use of Water Resources. Tbilisi, Georgia.

2. 2017 - საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მევენახეობა და მეღვინეობა ევროპის ქვეყნებში - ისტორიული ასპექტები და პერსპექტივები“. მოხსენება - ვაზის რწყვის რეჟიმის რეგულირება მულჩირების პირობებში. ქ. თბილისი, საქართველო.
3. 2016 - **Interantional conference on “Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering”**, Presentation - Soil Moisture Regulation in Irrigated Agriculture. Paris, France.
4. 2016 - საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია - “ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქტების წარმოების თანამედროვე ტექნოლოგიები სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარებისთვის”. მოხსენება - ეკოლოგიურად სუფთა სასოფლო-სამეურნეო კულტურების წარმოება ფერტიგაციის განოყენებით. ქ. თბილისი, საქართველო.
5. 2015 - საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “გლობალური დათბობა და აგრობიომრავალფეროვნება”. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია. მოხსენება - ღვარცოფსაწინააღმდეგო ბარიერების საპროექტო პარამეტრების კომპიუტერული მოდელირება. ქ. თბილისი, საქართველო.
6. 2014 - საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „კლიმატის ცვლილება და მისი გავლენა სოფლის მეურნეობის მდგრად და უსაფრთხო განვითარებაზე“ საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია. მოხსენება - ჰიპერკონცენტრირებული ნაკადების ჰიდრავლიკური მახასიათებლების გაანგარიშება ღვარსაშვზე გადაადინების შემთხვევაში. ქ. თბილისი, საქართველო.
7. 2010 - საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "აგრობიომრავალფეროვნების დაცვა და სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარება". საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი. მოხსენება - წყლის მიგრაციისა და მოძრაობის ჰიდროეკოლოგიური ასპექტები. ქ. თბილისი, საქართველო.
8. 2010 - საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "აგრობიომრავალფეროვნების დაცვა და სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარება". საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი. მოხსენება - წყლისა და სითბოს მახასიათებლების და რეჟიმის რეგულირება ნიადაგში თანამედროვე აგრობიოტექნოლოგიების გამოყენებით. ქ. თბილისი, საქართველო.
9. 2009 - საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "სურსათის უვნებლობის პრობლემები", საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. მოხსენება - წვეთური მორწყვის დროს რწყვის რეჟიმის ოპტიმალური პარამეტრების დადგენა ეკოლოგიურად სუფთა სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციის მისაღებად. ქ. თბილისი, საქართველო.
10. 2007 - **III International Conference on “Climate and Water”**. Presentation - Impact of Climate on Water Resources Management in Georgia. Helsinki, Finland.
11. 2007 - **სიმპოზიუმი** „ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურები ბოლონიის პროცესის კონტექსტში“. საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მხარდაჭერით. ქ. თბილისი, საქართველო.
12. 2007 - **სემინარი** „პროგრამული აკრედიტაციის ზოგადი სტანდარტებისა და ინდიკატორების შემუშავება“ (ბოლონიიდან კვარიათამდე). კვარიათი, საქართველო.
13. 2006 - **სემინარი** „პროგრამული აკრედიტაციის უზრუნველყოფის სტანდარტები“. ქ. თბილისი, საქართველო.
14. 2006 - **სემინარი** „აკრედიტაციის სისტემის განვითარების წინაპირობები საქართველოში“. ქ. თბილისი, საქართველო.

ტრენინგები საქართველოში:

2016 “Assessment of environmental conditions, hazards and risks”. Academic Collaboration for

(Building) Capacity in Environmental Studies. Georgian Technical University, Tbilisi, GEORGIA.

- 2014 “Agro-Ecosystem Processes; Soil-Water-Plant Relations; Evapotranspiration; Water Quality Assessment using GIS-based modelling”. Georgian Technical University, Netherlands Fellowship Programmes (NFP), UNESCO, Tbilisi, GEORGIA.
- 2008 “Agronomy & Soil - Water Management”. Georgian State Agrarian University, Netherlands Fellowship Programmes (NFP), UNESCO, Tbilisi, GEORGIA.

სტაჟირება საზღვარგარეთ:

- 2017 “E-Learning and Didactic” Academic Collaboration for (Building) Capacity in Environmental Studies. University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU), **Vienna, AUSTRIA.**
- 2016 „Education-Research-Innovation“. Academic Collaboration for (Building) Capacity in Environmental Studies. University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU), **Vienna, AUSTRIA.**
- 2014 „Environmental issues in the teaching of higher Engineering education in the wake of global warming“. Water Education Institute - Netherlands Fellowship Programmes (NFP), UNESCO, **Delft, THE NETHERLANDS.**
- 2014 “Integrated Water Resources Management”. Armenian National Agrarian University, National Polytechnic University of Armenia. Netherlands Fellowship Programmes (NFP), UNESCO, **Yerevan, ARMENIA.**
- 2008 „Water Resources Management & Educational Programme Development“. Water Education Institute - Netherlands Fellowship Programmes (NFP), UNESCO, **Delft, THE NETHERLANDS.**
- 2008 Training of Trainers. MDF Training & Consultancy. Water Education Institute - Netherlands Fellowship Programmes (NFP), UNESCO, **Delft, THE NETHERLANDS.**
- 2008 „Irrigation System Management and Environmental Aspects“. Armenian National Agrarian University. Netherlands Fellowship Programmes (NFP), UNESCO, **Yerevan, ARMENIA.**
- 2008 “Integrated Water Resources Management & Irrigation and Drainage”. University of Maryland. **Maryland, USA.**
- 2007 „Organization, operation and maintenance of irrigation schemes“. **Bauhaus-University. Weimar, GERMANY.**
- 2007 „Water Quality Assessment“. Technical University of Madrid. **Madrid, SPAIN.**
- 2007 „Environmental impact assessment of irrigation and drainage“. University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU), **Vienna, AUSTRIA.**
- 2000 „Integrated Water Resources Management“. The Ministry of Foreign Affairs of Egypt (MFAE), Fund of Technical Co-operation of Egypt (FTCE) & International Center of Agriculture of Egypt (ICAE). Awarded Certificate. **Cairo, EGYPT.**

გამოქვეყნებული შრომები:

60 ნაშრომი. მათ შორის: 4 სახელმძღვანელო, 2 მონოგრაფია, 7 დარგობრივი მეთოდური მითითება/რეკომენდაცია.

სტუდენტთა მეცნიერ-ხელმძღვანელობა:

- ✓ აკადემიური დოქტორის მეცნიერ-ხელმძღვანელობა - 7;
- ✓ მაგისტრის მეცნიერ-ხელმძღვანელობა - 3.

აკრედიტებული/ავტორიზებული საგანმანათლებლო პროგრამების ხელმძღვანელობა:

- ✓ ბაკალავრიატის საგანმანათლებლო პროგრამა „ნიადაგისა და წყლის რესურსების ინჟინერია“;
- ✓ მაგისტრატურის საგანმანათლებლო პროგრამა (ინგლისურენოვანი) „წყლის ინჟინერია“;
- ✓ სადოქტორო საგანმანათლებლო პროგრამა (რუსულენოვანი) „წყლის ინჟინერია“.

დამატებითი ინფორმაცია:

2017 აგრარულ მეცნიერებაში მიღწეული წარმატებისათვის საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის **საპატიო სიგელი**

კომპიუტერული პროგრამები: Microsoft Office (Excel, Word, Power Point); Aqua crop; CropWat; ArcGIS; MathLab; DebFlow.

ენები: ქართული (მშობლიური), ინგლისური, რუსული.

ხელმოწერა:

თარიღი