

არჩილ ფრანგიშვილი

პერსონალური ინფორმაცია

სახელი გვარი:
დაბ. თარიღი:
სქესი:
მოქალაქეობა:
ტელეფონი:
ელ-ფოსტა:

არჩილ ფრანგიშვილი
1961-04-13
მამრობითი
საქართველო
2365155
a_prangi@gtu.ge



განათლება

აკადემიური ხარისხი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.
კვალიფიკაცია: სადოქტორო დისერტაცია
გამომთვლელი მანქანები, სისტემები,
კომპლექსები და ქსელები.
მინიჭების თარიღი: 1992-11-21
ქვეყანა: საქართველო

აკადემიური ხარისხი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება: მოსკოვის მეცნიერებათა აკადემიის მართვის
პრობლემების ინსტიტუტი. საკანდიდატო
დისერტაცია
კვალიფიკაცია: 05.13.13 - გამომთვლელი მანქანები, სისტემები,
კომპლექსები და ქსელები
მინიჭების თარიღი: 1987-12-07
ქვეყანა: რუსეთი

აკადემიური ხარისხი: ბაკალავრი
საგანმანათლებლო დაწესებულება: საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის
ავტომატიკისა და გამოთვლითი ტექნიკის
ფაკულტეტი ელექტრონული გამომთვლელი
მანქანები
კვალიფიკაცია: ინჟინერ სისტემოტექნიკოსი
მინიჭების თარიღი: 1983-06-25
ქვეყანა: საქართველო, თბილისი

სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია: საერთაშორისო საინჟინრო აკადემია
სტრუქტურული ერთეული: საერთაშორისო საინჟინრო აკადემია
თანამდებობა: ვიცე-პრეზიდენტი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2016-03-07

მუშაობის დასრულების თარიღი: 2017-03-07

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	ადმინისტრაცია
თანამდებობა:	რექტორი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2009-02-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2020-01-17

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	ადმინისტრაცია
თანამდებობა:	რექტორის მოვალეობის შემსრულებელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2008-01-02
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2009-01-02

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	საქართველოს საინჟინრო აკადემია
თანამდებობა:	პრეზიდენტი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2007-03-03
მუშაობის დასრულების თარიღი:	დღემდე

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	ადმინისტრაცია
თანამდებობა:	რექტორის მოადგილე
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2005-02-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2008-02-01

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	ენერგეტიკის სფეროში
თანამდებობა:	საქართველოს პრეზიდენტის საგანგებო რწმუნებული
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2002-03-07
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2005-04-28

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	კომპიუტერული სისტემების და ქსელების კათედრა
თანამდებობა:	პროფესორი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1993-01-08
მუშაობის დასრულების თარიღი:	დღემდე

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	კომპიუტერული და ინფორმაციული ტექნოლოგიების სამეცნიერო-კვლევითი ლაბორატორია
თანამდებობა:	სამეცნიერო ხელმძღვანელი

მუშაობის დაწყების თარიღი: 1992-03-05
 მუშაობის დასრულების თარიღი: 2005-06-15

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 სტრუქტურული ერთეული: ინფორმატიკის, მართვის სისტემების და
 ტელეკომუნიკაციის ინსტიტუტი
 თანამდებობა: დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო დარგში
 მუშაობის დაწყების თარიღი: 1992-02-04
 მუშაობის დასრულების თარიღი: 2003-02-04

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 სტრუქტურული ერთეული: - გამოთვლითი ტექნიკის კათედრის დოცენტი და
 საპრობლემო ლაბორატორიის სექტორის გამგე
 თანამდებობა: დოცენტი, სექტორის გამგე
 მუშაობის დაწყების თარიღი: 1988-02-02
 მუშაობის დასრულების თარიღი: 1992-02-02

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 სტრუქტურული ერთეული: საპრობლემო ლაბორატორია
 თანამდებობა: უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი
 მუშაობის დაწყების თარიღი: 1987-02-01
 მუშაობის დასრულების თარიღი: 1988-02-01

ორგანიზაცია: საერთაშორისო საინჟინრო აკადემია
 სტრუქტურული ერთეული: საერთაშორისო საინჟინრო აკადემია
 თანამდებობა: პირველი ვიცე-პრეზიდენტი
 მუშაობის დაწყების თარიღი: 1017-03-07
 მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: ინტეგრირებული კოგნიტიური, გენეტიკური და
 ნეირონული მოდელები რეგიონების მდგრადი
 განვითარებისათვის, № MTC U/64/4-141/14
 (SRNSF) / 6076 (STCU)
 პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი
 დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო
 ფონდი (SRNSF) და უკრაინის სამეცნიერო-
 ტექნოლოგიური ცენტრი (STCU).
 წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 დაწყების | დასრულების თარიღი: 2015-05-29 - 2016-01-25

პროექტის/გრანტის დასახელება: ენერგეტიკის სექტორის შესაძლებლობების
 გაუმჯობესების პროექტი (TECI). "ენერგეტიკულ
 სექტორში საგანგებო სიტუაციების მართვა",
 USAID, გრანტი # ECI-GA-28

პოზიცია:	სამეცნიერო ხელმძღვანელი
დონორი:	USAID
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2009-02-17 - 2009-12-17
პროექტის/გრანტის დასახელება:	საგანგებო სიტუაციებში მართვითი გადაწყვეტილების მიღების მხარდამჭერი კომპიუტერული მეთოდების და მოდელების დამუშავება. საქ.ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, გრანტი # GNSF/ST08/8-367
პოზიცია:	სამეცნიერო ხელმძღვანელი
დონორი:	საქ.ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2008-06-25 - 2011-02-17
პროექტის/გრანტის დასახელება:	ორგანიზაციული სისტემების ეფექტური დაგეგმარების შერჩევის თეორიული პრინციპების დამუშავება (სცენარული მიდგომა)
პოზიცია:	ძირითადი შემსრულებელი
დონორი:	განათლების სამინისტროს გრანტი
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2005-01-14 - 2005-12-22
პროექტის/გრანტის დასახელება:	“BUILDING OF EMERGENCY MANAGMENT CAPACITIES”, COMPONENT “DEVELOPMENT OF NATIONAL DISASTER MANAGEMENT OPERATIONS EXPERT SYSTEM” Knowledge engineer and software designer, UNDP PROJECT # GEO/99/012/A/07/99
პოზიცია:	ძირითადი შემსრულებელი
დონორი:	UNDP
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2001-04-12 - 2002-02-09
პროექტის/გრანტის დასახელება:	საგზაო-სატრანსპორტო შემთხვევის ექსპერტიზისათვის სატრანსპორტო საშუალების პარამეტრების განსაზღვრის სისტემა
პოზიცია:	სამეცნიერო ხელმძღვანელი
დონორი:	საქართველოს საინჟინრო აკადემია
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2000-02-01 - 2000-12-29
პროექტის/გრანტის დასახელება:	“BUILDING OF EMERGENCY MANAGMENT CAPACITIES”, COMPONENT “FORMING OF EMERGENCY MANAGEMENT NATIONAL POLICY AND DEVELOPMENT OF ITS STRUCTURE” System analyst and software designer, UNDP PROJECT # GEO/99/012/A/07/99

პოზიცია:	სამეცნიერო ხელმძღვანელი
დონორი:	UNDP
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	1999-07-13 - 2001-12-27

პროექტის/გრანტის დასახელება:	მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების დეპარტამენტის ლოკალური ქსელის პროექტირება და შექმნა
პოზიცია:	ძირითადი შემსრულებელი
დონორი:	მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების დეპარტამენტი
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	1997-03-07 - 1998-02-16

პროექტის/გრანტის დასახელება:	საქართველოს ენერგეტიკის განვითარების მათემატიკური მოდელი
პოზიცია:	ძირითადი შემსრულებელი
დონორი:	საქართველოს საინჟინრო აკადემია
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	1994-06-25 - 1994-01-12

პროექტის/გრანტის დასახელება:	ეფექტური ბიომეტრიული ტექნოლოგიების დამუშავება მსხვილმამუტაბიანი საარჩევნო სისტემის მაგალითზე, გრანტი # AR/183/4-100/13
პოზიცია:	სამეცნიერო ხელმძღვანელი
დონორი:	საქ.ეროვნული სამეცნიერო ფონდი,
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	0000-00-00 - 2016-05-27

პროექტის/გრანტის დასახელება:	ეფექტური ბიომეტრიული ტექნოლოგიების დამუშავება მსხვილმამუტაბიანი საარჩევნო სისტემის მაგალითზე, გრანტი # AR/183/4-100/13
პოზიცია:	სამეცნიერო ხელმძღვანელი
დონორი:	საქ.ეროვნული სამეცნიერო ფონდი,
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	0000-00-00 - 2016-05-27

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 14

H Index / H-ინდექსი: 2

Web of science

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 2

H Index / H-ინდექსი: 1

Google scholar

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2019-08-21 - დღევანდელი მდგომარეობით გახლავარ: 25 საერთაშორისო კონფერენციის ორგანიტეტის წევრი (2009-2013 წწ); • 29 საერთაშორისო კონფერენციის ორგანიტეტის წევრი (2014-2017)
- 2019-08-21 - საპატიო წოდებება: 21 საუკუნის გამოჩენილი ინჟინერი
- 2019-08-21 - დღევანდელი მდგომარეობით მონიჭებული მაქვს: ღირსების ორდენი; ღირსების მედალი; ღირსების ორდენი (მეორედ მომენიჭა); საქართველოს ეროვნული პრემია მეცნიერების და ტექნიკის დარგში ნაშრომთა ციკლისათვის (2012 წ.); სახელმწიფო პრემია მეცნიერების და ტექნიკის დარგში

ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური

დამატებითი ინფორმაცია

მეცნიერებათა აკადემიების წევრობა:

- 2013 წ. - საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აკადემიკოსი;
- 2010 წ. - ევროპის მეცნიერებათა და ხელოვნების აკადემიის ნამდვილი წევრი;
- 2004 წ. - საქართველოს ენერგეტიკის აკადემიის ნამდვილი წევრი;
- 1997 წ. - საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი;
- 1996 წ. - საქართველოს საინჟინრო აკადემიის ნამდვილი წევრი;
- 1995 წ. - საერთაშორისო საინჟინრო აკადემიის ნამდვილი წევრი;
- 1994 წ. - გაეროსთან არსებული ინფორმატიზაციის საერთაშორისო აკადემიის ნამდვილი წევრი.

საერთაშორისო, სახელმწიფო და რეგიონალურ პროგრამებში მონაწილეობა:

- საქართველოს წარმომადგენელი სამთავრობათაშორისო ორგანიზაცია „ბირთვული კვლევების ცენტრი“-ს ფინანსურ კომიტეტში (ქ.დუბნა, რუსეთის ფედერაცია);
- საქართველოს წარმომადგენელი სუამ-ის ქვეყნების ნანოტექნოლოგიების განვითარების

საბჭოში;

- საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ნანოტექნოლოგიების პრობლემების შემსწავლელი ჯგუფის ხელმძღვანელი;

- საქართველოს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს წევრი;

- საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ენერგეტიკის პრობლემათა სამეცნიერო საბჭოს წევრი.

სარედაქციო კოლეგიებში მუშაობის გამოცდილება:

- საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის “შრომები”
- “ქართული ელექტრონული ჟურნალი”
- ჟურნალი “სვეტიცხოველი”
- სტუ-ს მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული
- ჟურნალი „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“
- ჟურნალი „საინჟინრო სიახლენი“
- ჟურნალი „ბიზნეს-ინჟინერინგი“
- ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“

ჯილდოები:

- ღირსების ორდენი
- ღირსების მედალი
- ღირსების ორდენი (მეორედ მომენიჭა)
- საქართველოს ეროვნული პრემია მეცნიერების და ტექნიკის დარგში ნაშრომთა ციკლისათვის (2012 წ.)
- სახელმწიფო პრემია მეცნიერების და ტექნიკის დარგში (1990)

საპატიო წოდებები:

21 საუკუნის გამოჩენილი ინჟინერი

სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის შედეგების კომერციალიზაცია, დანერგვა:

სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოების ძირითადი დანერგვის სფეროები: ასტროფიზიკა, კოსმოსური ხელსაწყოთმშენებლობა, ინფორმაციის პარალელური დამუშავების საშუალებები, ზომალდური მართვის მრავალმანქანური სისტემები, ენერგეტიკა, ტელეკომუნიკაცია.

რეალიზებული პროექტები:

- ქართულენოვანი კომპიუტერული სისტემის დამუშავება და წარმოება;
- ელექტროენერგიის გასაღებისა და აბონენტთან ანგარიშსწორების ავტომატიზებული სისტემის დამუშავება და დანერგვა;
- სრული ბიოლოგიური გამჭმენდი ნაგებობების კომპლექსის დამუშავება და დანერგვა!

სხვა აქტივობა, მიღწევა, კვალიფიკაცია, გამოცდილება და დამსახურება:

- საქართველოს საინჟინრო აკადემიის პრეზიდენტი
- საერთაშორისო საინჟინრო აკადემიის პირველი ვიცე-პრეზიდენტი
- სადისერტაციო საბჭოს თავჯდომარე
- 2013 წ. სულიერების, კულტურისა და მეცნიერების აღორძინებისა და განვითარების სრულიად საქართველოს კათალიკოს-პატრიარქის საერთაშორისო საქველმოქმედო ფონდის მმართველი საბჭოს წევრი;
- 2011 წ. დღემდე - საქართველოს წარმომადგენელი სამთავრობათაშორისო ორგანიზაცია „ბირთვული კვლევების ცენტრი“-ს ფინანსურ კომიტეტში (ქ.დუბნა, რუსეთის ფედერაცია);
- 2011-2013 წწ. - საქართველოს წარმომადგენელი სუამ-ის ქვეყნების ნანოტექნოლოგიების განვითარების საბჭოში.
- 2010-2013 წწ. - საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ნანოტექნოლოგიების პრობლემების შემსწავლელი ჯგუფის ხელმძღვანელი;
- 2007-2014 წ.- საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ინფორმატიკის და მართვის სისტემების ფაკულტეტის სადისერტაციო საბჭოს თავჯდომარე;
- 2006 წ. დღემდე - ამერიკის ბიოგრაფიული ინსტიტუტის მრჩეველთა საბჭოს წევრი.
- 2010- 2013 საქართველოს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო

საბჭოს წევრი ;

- 1998 -2003 წწ. - საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ენერგეტიკის პრობლემათა სამეცნიერო საბჭოს წევრი;
- 1998-2003 წწ. - საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტროს საგანგებო სიტუაციათა და სამოქალაქო თავდაცვის დეპარტამენტის სამეცნიერო-საექსპერტო საბჭოს წევრი;
- 1999-2003 წწ. კომერციული ბანკის სამეთვალყურეო საბჭოს თავმჯდომარე;
- 1992-1995 წწ. - საქართველო-სინგაპურის ერთობლივი წარმოების გენერალური დირექტორი

შეთავსებით მუშაობა:

საერთაშორისო საინჟინრო აკადემიის პირველი ვიცე-პრეზიდენტი

საერთაშორისო საინჟინრო აკადემიის ვიცე-პრეზიდენტი

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ინფორმატიკის და მართვის სისტემების ფაკულტეტის სადისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარე;

საქართველოს საინჟინრო აკადემიის პრეზიდენტი;