



## Curriculum Vitae

### პირადი მონაცემები

სახელი და გვარი: კარინე მელიკიძე  
მოქალაქეობა: საქართველო  
დაბადების თარიღი: 23 სექტემბერი, 1954 წ.  
სქესი: მდედრობითი  
ოქალაქი მდგომარეობა: დაგორვინული, ერთი კალისვლი

### თანამდებობა

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის (სტუ) ასოცირებული პროფესორი.  
მმართველობა – ტბოაირმომარაგება და ვენტილაცია  
მისამართი: კოსტავას 77, (პირველი კორპუსი) თბილისი, საქართველო  
ტელ : (995 32) 233 13 87  
მობ: (995 93) 14 62 54  
E-mail [\\_kmelikidze@hotmail.com](mailto:kmelikidze@hotmail.com);

### განათლება

ინჟინერი - მსახიობი (ტბოაირმომარაგება და ვენტილაცია), 1977, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი (სტუ), დიპლომი G-1 #181730;  
მეცნიერებათა კანდიდატი (Ph.D.), სამსახიობო ტბოტექნიკა, 1987, მოსკოვის სამსახიობო ფიზიკის მეცნიერული-კვლევითი ინსტიტუტი, დიპლომი TH #099781;  
უფროსი მეცნიერებათა დოქტორი, 1991, სერტიფიკატი CH # 073307 გამოცემული საბჭოთა კავშირის უმაღლესი სერტიფიცირების კომისიის მიერ;  
აკადემიური კურსის სემინარების სესია გავლილი დოქტორის მეცნიერებათა და პოლიტიკის, ცენტრალური ევროპის უნივერსიტეტი, ბუდაპეშტი, უნგრეთი, 1999 წლის მარტი, 2003 წლის მარტი;  
უმაღლესი კურსები ეკოლოგიური ეკონომიკის, პროგრამების სეფაზება და საჯარო პოლიტიკის, 2000 წლის იანვარი – აპრილი, ჯორჯიის უნივერსიტეტი, ატენი (აშშ);  
ტრენინგების მმართველის კურსი, 2000 წლის ივნისი. ჯორჯიის უნივერსიტეტის სერტიფიკატი, ატენი (აშშ), საქართველოს სახელმწიფო მართვის ინსტიტუტის (GIPA) და საქართველოს საერთაშორისო ტრენინგ ცენტრთან (GITC) ერთობლივი პროექტი;  
ENSI - "Energy Saving International"-ის მიერ გაცემული "energo auditorისა" და "სენობების ენერგო აუდიტის ტრენინგის" პროფესიული სერტიფიკატი, 2006 წლის აპრილი.

**samuSao gamocdil eba**

**2004 – dRemde, asociirebul i profesori,** saqarTvel os teqniki universiteti, Tbilisi, saqarTvel o. samSeneblo fakulteti, Tboairmomaragebis da ventilaciis mimarTuleba. Ieqciebis wakiTxva, saswalo programis SemuSaveba, studentebis meTval yureoba. saswalo kursebi energoauditsa da energomenejmentSi, Tboairmomaragebasa da ventilaciaSi. SemuSavebuli saxel mZvanelo – “energoauditi” energoefekturobis sakiTxebze saavadmyofoebsa da kondominiუმეbsi.

**2002 –2008 -asociirebul i profesori (SeTavsebiT, garemos dacva),** ameriki humanitaruli universitetი, Tbilisis filiali, saswalo kursebi: “ekologiuri ekonomika”, “programebis Sefaseba” (ingლისურად).

**ianvari - aprili 2000 – mowveuli mecneri,** jorjiis universitetი, karl vinsonის ინსტიტუტი, (აქენი, jორჯია, ასს); saqarTvel os saerTasorisო trening centris/jorjiis universitetის saxel mwifo marTvis swal ebis gavrcelebis programiT saxel mwifo marTvis sferoSi. gadamzadeba programebis Sefasebis, sajaro politikisa da ekologiuri ekonomikis (მაგისტრატურის) სფეროებში.

**1995 – 2000 – I eqtori,** mecnierebaTa erovnuli akademiის saerTasorisო trening centri, Tbilisi, saqarTvel o. Ieqciebis wakiTxva, saswalo programis SemuSaveba, studentebis meTval yureoba. SemuSavda kursebi: Sesavali bunebrivi resursebis menejmentSi, energiisa da garemos sakiTxebi, qarTuli energო პოლიტიკის საკიტხები. 1999 wl is seqtembridan saqarTvel os saerTasorisო trening centris/jorjiis universitetის saxel mwifo marTvis swal ebis gavrcelebis programa.

**1984 – 2004 wamyvani mecneri,** “Tbilisis eqსperimentuli samSeneblo proeqtebis zonuri samecniero – kvლ eviTი ინსტიტუტი”, Tbilisi, saqarTvel o, kvლ evის Catareba energო დავოგვის, energო ეფექტურობისა და განახლებადი ენგიის wyარების სფეროებში. (seqtemberi 2000 – ივლისი 2001, ასს, მეურიესტანერტად – ფლბრაიტის (Fulbright) მეცნიერი). არმასრულებელი კოორდინატორი Semdegi proeqtebisა: “Tბოინჯინრული გამოტვლები კედლები სისკის Semცილებიშვის Tბოაიზოლაციო ბატყასი ფენის გამოენებiT” (სახელ mwifo რეგისტრაცია #133-H-88), 1988; “Senობეში ენგოეფექტური გატბობისა და კონდიციების სისტემების SemuSaveba გოტერმული wლისი ტბოზე დაყრდნობiT” (სახელ mwifo რეგისტრაცია #30-H-89); proeqტიების სტანდარტები – “mზისა და გოტერმული ენგიის გამოენება” (სახელ mwifo რეგისტრაცია #65-E-91), 1991; proeqტიების რეკომენდაციები – “ენგოეფექტური გატბობისა და კონდიციების სისტემებიT Senობის გარე კედლები ტბოიზოლაციის xარისხის გაუმჯობეება”, 1992; “samSeneblo Tბოტეკნიკური სტანდარტები saqarTvel osTვის” (monaxazi), 1994; sacxovrebel Senობეში ტბოიზოლაციის xარისხის გაუმჯობეების რეკომენდაციები, დაპროექტებული “Tbilisis eqსperimentული samSeneblo proeqtebis zონური samecniero – kvლ eviTი ინსტიტუტის” მერ (სახელ mwifo რეგისტრაცია #5-E-98), 1998-1999.

**1980 – 1983 doqtorანტურის სტუდენტი,** მოსკოვის samSeneblo ფიზიკის samecniero kvლ eviTი ინსტიტუტი, მოსკოვი, რუსეთი. kvლ ევებისა და eqსპერენტების Catareba, სადოქტორო დისერტაცია ტერმული რეჯიმი – სკოლის Senობეში უზრუნველყოფილი Tბილი ჰერიტ გატბობის სისტემებიT.

**1978 – 1980 ინჯინერი,** saqarTvel os urbanული მსენებლობის სახელ mwifo proeqტიების ინსტიტუტი. sajaro Senობეშიშვის გატბობის, ventilაციისა და კონდიციების სისტემების proeqტიება.

გამოცემები: 3 სახელმძღვანელო, 24 სტატია

მეცნიერული საკმარისობის სფეროები: სამსახურული ტექნიკა, ენერგოეფექტურობა, განახლებადი ენერჯის ტექნოლოგიები, ენერჯი/გარემოსდაცვის პოლიტიკა, ეკოლოგიური ეკონომიკა, სავაჭრო პოლიტიკა, პროგრამების შესრულება.

ენები: რუსული, ქართული, ინგლისური (თარგმანი)

ინფორმაციული ტექნოლოგიები: Microsoft Windows, Office, Internet.

### კონფერენციები და სემინარები

1. საერთაშორისო ნავთობის, გაზის, ენერჯეტიკის და ინფრასტრუქტურის საერთაშორისო კონფერენცია GIOGIE 2011, თბილისი, მარტი 2011.
2. კონფერენცია – ენერგოეფექტურობის და განახლებადი ენერჯის ხელშეწყობის კანონმდებლობის და პოლიტიკის. TACIS პროექტი “კიოტოს ოქმის რეალიზაციის მხარდაჭერა”. თბილისი, საერთაშორისო, 10-11 თებერვალი, 2011. მოხსენება: “ენერგოეფექტური მდგომარეობის გაუმჯობესების შესახებ”.
3. საერთაშორისო კონფერენცია “უმარტივებელი ელემენტების ცვლილების შესახებ პროგრამა” (თბილისი, 7-9 ივნისი, 2010 წელი, ორგანიზებულია შერთაშორისო სახელმწიფოების სამოქალაქო კვლევისა და განვითარების ფონდის (CRDF), მეცნიერებისა და გარემოსდაცვის სამსახურის (NCSE) და საერთაშორისო კვლევებისა და განვითარების ფონდის კლიმატის შედეგებისა და ცვლილების შესახებ (CLEAN) მიერ). მოხსენება: კლიმატის ცვლილებისა და ენერგოეფექტურობის საკითხების საფუძვლიანი ენერჯი აუდიტის სახელმძღვანელო”.
4. სემინარი: “ურბანული გატობა საერთაშორისო”, საკითხები და მომავლის დრის შესახებ (თბილისი 3 ივნისი 2008, ორგანიზებულია “ალისი ენერჯის დაჯილდოების” USAID –ის მხარდაჭერით). მოხსენება: “ენერგოეფექტურობის თბილისის სახელმწიფოების შესახებ შესახებ: ტოპოგრაფიული და პოლიტიკის გააზრება”
5. სემინარი: “სასარგებლო გარემოს განვითარება. ყველა კლიმატის ცვლილების საფუძველი. მეორე ეროვნული შედეგების ყველაფერის მოსამზადებლად” (თბილისი 23 აპრილი, 2008, ორგანიზებულია გაეროს განვითარების პროგრამის (UNDP) მიერ). მოხსენება: “ევროპის გაერთიანების კანონმდებლობის შესრულება, რომელიც ეხება ენერგოეფექტურობის ხელშეწყობასა და განახლებადი ენერჯის წარმოებას”.
6. სემინარი: “განახლებადი ენერჯის პოტენციალი საერთაშორისო და შესაბამისი პოლიტიკის არჩევანის გამოყენების შესახებ” (თბილისი, 19 მარტი 2008) ორგანიზებულია “მსოფლიო გამოცდილება საერთაშორისო” მიერ ასევე საერთაშორისო განვითარების სააგენტოს (USAID) მხარდაჭერით და Winrock International –ის

programiT "energetikis ganviTareba sofl ad". moxseneba:  
"evropul i ganaxl ebadi energiis pol itikis sakiTxebi".

7. seminari: "ganaxl ebadi energiis da energoefeqturobis potencial is Sefaseba saqarTvel oSi" (Tbilisi, 28 noemberi, 2007) organizebul i "msofl io gamocdil eba saqarTvel ostvis" mier aSS-is saerTasoris ganviTarebis saagentos (USAID) mxardaWerit da Winrock International -is programiT "energetikis ganviTareba sofl ad". moxseneba: "energoefeqturoba da ganaxl ebadi energiis pol itikis sakiTxebi evrokavSirSi".
8. kavkasiis regional uri garemosdacviti centri - meeqvse wl iuri saerTasoris konferencia - samxreT kavkasiis regionSi garemos dacvis, ekonomikuri da social uri gavlenakimatur cvlil ebaze (Tbilisi, 27-28 oqtomberi, 2006). moxseneba: "mdgradi energiis politika, rogorc samxreT kavkasiis regionSi kl imaturi cvlil ebebis gavlenis Semcirebis saSual eba (saqarTvel os magalitze)".
9. seminari energoauditze (Tbilisis municipaliteti, aprili, 2006). moxseneba: "adgil obrivi mTavrobis didube-CuRureTis ofisis energoaudit".
10. seminari energiasa da garemosdacvaze, energo kl ub ungreTis organizebit (ungreTi, sentendre, 27-30 oqtomberi, 2001). moxseneba: "samSeneblo normebi, rogorc energoefeqturobis xel Sewyobis saSual eba".