

მამუკა სანიკიძე

პერსონალური ინფორმაცია

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

მამუკა სანიკიძე
1958-02-03
მამრობითი
საქართველო
599950443
m.sanikidze@gtu.ge



განათლება

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:
კვალიფიკაცია:
მინიჭების თარიღი:
ქვეყანა:

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
მოსკოვის საინჟინრო-სამშენებლო ინსტიტუტი
სამშენებლო კონსტრუქციები, შენობები და
ნაგებობები
2006-06-21
რუსეთი

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:
კვალიფიკაცია:
მინიჭების თარიღი:
ქვეყანა:

ბაკალავრი
საქართველოს შეიარაღებული ძალების
გენერალური შტაბის სამხედრო-საინჟინრო
აკადემია
უმაღლესი სამხედრო-საინჟინრო, ოპერატიულ-
სტრატეგიული განათლების მქონე ოფიცერი
2004-07-30
საქართველო

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:
კვალიფიკაცია:
მინიჭების თარიღი:
ქვეყანა:

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
ინჟინერ-მშენებელი
1980-07-05
საქართველო

სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია:
სტრუქტურული ერთეული:
თანამდებობა:
მუშაობის დაწყების თარიღი:
მუშაობის დასრულების თარიღი:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და
საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი
ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე
2021-12-27
დღემდე

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	სამშენებლო ფაკულტეტის სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის დეპარტამენტი
თანამდებობა:	ასოცირებული პროფესორი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2021-10-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	დღემდე
ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	სამშენებლო ფაკულტეტის სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის დეპარტამენტი
თანამდებობა:	მოწვეული პროფესორი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2015-01-14
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2021-07-31
ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი
თანამდებობა:	მიწისზედა ტრანსფორმირებადი კონსტრუქციების განყოფილების უფროსი (მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი)
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2011-01-03
მუშაობის დასრულების თარიღი:	დღემდე
ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი
თანამდებობა:	სამხედრო-საინჟინრო ხელოვნების თეორიული კვლევებისა და საგანმანათლებლო პროგრამების მომზადების განყოფილების უფროსი (უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი)
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2006-04-18
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2010-12-30
ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	საქართველოს შეიარაღებული ძალების გენერალური შტაბის სამხედრო-საინჟინრო აკადემია
თანამდებობა:	სასწავლო მეთოდური სამმართველოს უფროსი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2000-11-08
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2006-04-17
ორგანიზაცია:	საქართველოს სპეციალური საინჟინრო სახელმწიფო ცენტრი
სტრუქტურული ერთეული:	ტრანსფორმირებადი კონსტრუქციების განყოფილება
თანამდებობა:	უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1999-10-11
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2000-11-07

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	კოსმოსურ ნავებობათა ინსტიტუტი
თანამდებობა:	უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1992-10-20
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1999-10-11
ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	ტრანსფორმირებადი კონსტრუქციების ინსტიტუტი
თანამდებობა:	უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1991-05-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1992-10-19
ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	სპეციალური საკონსტრუქტორო ბიურო
თანამდებობა:	საკონსტრუქტორო და პერსპექტიული სამუშაოების განყოფილების უფროსი - მთავარი კონსტრუქტორის მოადგილე
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1988-12-30
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1991-04-30
ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	სპეციალური საკონსტრუქტორო ბიურო
თანამდებობა:	სექტორის უფროსი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1987-09-02
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1988-12-28
ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	სპეციალური საკონსტრუქტორო ბიურო
თანამდებობა:	მეცნიერ-თანამშრომელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1986-07-17
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1987-09-01
ორგანიზაცია:	მოსკოვის საინჟინრო-სამშენებლო ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	ლითონის კონსტრუქციების კათედრა
თანამდებობა:	ასპირანტი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1983-01-02
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1986-07-16
ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	სტუდენტთა საკონსტრუქტორო ბიურო "მშენებლობა",
თანამდებობა:	ინჟინერი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1981-06-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1982-12-27

ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	სამშენებლო ფაკულტეტის ლითონის კონსტრუქციების კათედრა
თანამდებობა:	უფროსი ტექნიკოსი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1980-11-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1981-05-31

კვალიფიკაციის ამაღლება

ტრენინგები

ორგანიზაცია:	წითელი ჯვრის საერთაშორისო კომიტეტი
თემა:	შეიარაღებული კონფლიქტების სამართალი
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2004-03-27

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება:	სწრაფადასაგები ინვენტარული ტრანსფორმირებადი და ტრანსპორტირებადი სამოქალაქო და სამხედრო დანიშნულების ექსტრემალური ხიდები.
პოზიცია:	მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი
დონორი:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ-ს ნაგებობების სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2022-01-01 - 2024-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება:	ტოტალური თავდაცვის პირობებში შერჩეულ სპეციალურ მიმართულებაზე არსებული საინჟინრო ვითარების შეფასება და ტერიტორიის საინჟინრო მოწყობის მეთოდოლოგიის შემუშავება.
პოზიცია:	მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი
დონორი:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ-ს ნაგებობების სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2021-01-01 - 2024-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება:	თანამგზავრული ბაზირების გასაშლელი რეფლექტორული ანტენის დამუშავება და შექმნა. ერთობლივი პროექტი - აშშ, უკრაინა, საქართველო.
პოზიცია:	ინჟინერ-მკვლევარი, ტექნოლოგი
დონორი:	"EOS Data Analytics", "Noosphere Ventures"
წამყვანი ორგანიზაცია:	"T.S.Georgia"
დაწყების დასრულების თარიღი:	2019-07-01 - 2021-09-30

პროექტის/გრანტის დასახელება:	სწრაფად ასაგები, მრავალჯერადი გამოყენების, ტრანსპორტირებადი, ექსტრემალურ სიტუაციებში გამოსაყენებელი ლითონის ზიდი .
პოზიცია:	მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი
დონორი:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ-ს ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2018-01-01 - 2019-12-20
პროექტის/გრანტის დასახელება:	საქართველოს ინფრასტრუქტურისა და ტერიტორიის თავდაცვისთვის საინჟინრო მომზადების, საბრძოლო მოქმედებების და ოპერაციების, ბუნებრივი და ხელოვნური ექსტრემალური ვითარებების საინჟინრო უზრუნველყოფის სისტემატიზებული და კლასიფიცირებული კონცეფციის განსაზღვრა
პოზიცია:	მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი
დონორი:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ-ს ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2016-01-10 - 2020-06-30
პროექტის/გრანტის დასახელება:	ინვენტარული, ტრანსფორმირებადი, მრავალმალიანი, ტრანსპორტირებადი და სწრაფდასაგები ზიდი
პოზიცია:	მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი
დონორი:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ-ს ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2016-01-08 - 2016-12-31
პროექტის/გრანტის დასახელება:	საგანგებო სიტუაციების ზიდგამდები ზიდიტ მალით 19.2 მ.
პოზიცია:	მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი
დონორი:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ-ს ნაგებობების სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2016-01-01 - 2016-12-31
პროექტის/გრანტის დასახელება:	გასაშლელ-დასაკეცი, სამოქალაქო დანიშნულების, ერთმალიანი ზიდის შექმნა და მისი ტრანსპორტირებისა და მონტაჟის სქემებისა და საშუალებების განსაზღვრა
პოზიცია:	მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი
დონორი:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ-ს ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2015-01-03 - 2015-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: ტრანსფორმირებადი, გასაშლელი, ტრანსპორტირებადი სამხედრო დანიშნულების საიერიშო ზიდი და სატანკო ზიდგამდები

პოზიცია: მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი

დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ-ს ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2014-01-01 - 2014-12-20

პროექტის/გრანტის დასახელება: გასაშლელი რეფლექტორის დაკიდების სტენდი

პოზიცია: მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი

დონორი: საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი

წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ-ს ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2013-01-15 - 2013-11-30

პროექტის/გრანტის დასახელება: საიერიშო სატანკო ზიდგამდების მობილურობისა და მანევრირების გაზრდა გასაშლელი 18-24 მ სიგრძის ზიდების დაკეცილი სატრანსპორტო პაკეტის სიმაღლისა და სიგანის მინიმიზაციით

პოზიცია: მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი

დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ-ს ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2013-01-03 - 2013-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: მექანიზებული ზიდი და ზიდის დამწყობი

პოზიცია: მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი

დონორი: საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი

წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ-ს ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2012-01-10 - 2012-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: გენახის ავტონომიური სეტყვასაწინააღმდეგო ტრანსფორმირებადი სისტემა.

პოზიცია: მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი

დონორი: საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი

წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ-ს ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2012-01-10 - 2014-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: ახალი ტრანსფორმირებადი ძალოვანი რგოლის კონსტრუქცია-გრანტის #32

პოზიცია: პროექტის მენეჯერი

დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ-ს ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2010-04-01 - 2010-12-30

პროექტის/გრანტის დასახელება:	დიდი გასაშლელი კონსტრუქციების ტექნიკური შეფასება
პოზიცია:	უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი
დონორი:	მიუნჰენის ტექნიკური უნივერსიტეტი, ევროპული კოსმოსური სააგენტო (ESA)
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ-ს ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2010-01-15 - 2012-12-20
პროექტის/გრანტის დასახელება:	გასაშლელი 48 მ მაღის მქონე ხიდი
პოზიცია:	უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი
დონორი:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ-ს ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2007-01-10 - 2011-12-31
პროექტის/გრანტის დასახელება:	საქართველოს თავდაცვის სისტემაში ტერიტორიული დაცვის ფუნქციონალური მიმართულებების, ძალების, მართვისა და საკანონმდებლო სტრუქტურის განსაზღვრა, სტრატეგიული ობიექტების კლასიფიცირება, მათი მონაცემთა ბანკის შექმნა და ქვეყნის ერთიანი სამხედრო-საინჟინრო უზრუნველყოფა
პოზიცია:	სამხედრო ხელოვნების ბლოკის ხელმძღვანელი; მეცნიერ-თანამშრომელი
დონორი:	საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, სახელმწიფო ბიუჯეტი - განათლებისა და მეცნიერების განვითარებისათვის
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ-ს ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2004-10-01 - 2006-12-31
პროექტის/გრანტის დასახელება:	სწრაფადასაგები, დასაშლელ-ასაწყობი, ლითონის მრავალმალიანი ხიდი KM-02T. მაღის ნაშენის სიგრძე 37 მ. საქართველოს პრეზიდენტის განკარგულება #101-ს, 26.03.1997 წ.
პოზიცია:	უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი
დონორი:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
წამყვანი ორგანიზაცია:	კოსმოსურ ნაგებობათა ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	1997-04-01 - 1998-12-20
პროექტის/გრანტის დასახელება:	პირველი ქართული კოსმოსური კონსტრუქცია "რეფლექტორი". ენერგია-სპი-კოსმოსი
პოზიცია:	უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი
დონორი:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
წამყვანი ორგანიზაცია:	კოსმოსურ ნაგებობათა ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	1996-01-10 - 1999-07-31

პროექტის/გრანტის დასახელება:	კოსმოსური ბაზირების დინამიური კონსტრუქციები და ძალოვანი პლატფორმები.1988-1990 წ. ს/ყ B-2572.
პოზიცია:	განყოფილების უფროსი - მთავარი
დონორი:	კონსტრუქტორის მოადგილე
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	სპეციალური საკონსტრუქტორო ბიურო M-19 1988-06-01 - 1990-11-30
პროექტის/გრანტის დასახელება:	კოსმოსური, ავტონომიური, თანამგზავრული კომპლექსი გაზრდილი სიხისტის 30 მეტრუანი ანტენის ბაზაზე. 1988-1989 წ. სსრკ-ს მინისტრთა საბჭოს სამხედრო-სამრეწველო საკითხებში სახელმწიფო კომისიის გადაწყვეტილება #72, 09.03.1988 წ.
პოზიცია:	განყოფილების უფროსი - მთავარი
დონორი:	კონსტრუქტორის მოადგილე
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	სპეციალური საკონსტრუქტორო ბიურო M-19 1988-01-10 - 1989-12-20
პროექტის/გრანტის დასახელება:	მიწისზედა, სწრაფად გადაადგილებადი, გასაშლელი რეფლექტორული ანტენა, დიამეტრით 12 მ. 1987-1988 წ. სსრკ-ს მინისტრთა საბჭოს სამხედრო-სამრეწველო საკითხებში სახელმწიფო კომისიის გადაწყვეტილება #16, 12.12.1985 წ.
პოზიცია:	სექტორის უფროსი
დონორი:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
წამყვანი ორგანიზაცია:	სპეციალური საკონსტრუქტორო ბიურო M-19.
დაწყების დასრულების თარიღი:	1987-09-10 - 1988-12-25
პროექტის/გრანტის დასახელება:	კოსმოსური, დიდგაბარიტიანი, გასაშლელი რეფლექტორული ანტენა სარკის დიამეტრით 30 მ. 1987-1988 წ. სსრკ-ს მინისტრთა საბჭოს სამხედრო-სამრეწველო საკითხებში სახელმწიფო კომისიის გადაწყვეტილება #16, 12.12.1985 წ.
პოზიცია:	სექტორის უფროსი
დონორი:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
წამყვანი ორგანიზაცია:	სპეციალური საკონსტრუქტორო ბიურო M-19
დაწყების დასრულების თარიღი:	1987-09-03 - 1988-12-30
პროექტის/გრანტის დასახელება:	მიწისზედა სასტენდო კომპლექსი დიდგაბარიტიანი კოსმოსური კონსტრუქციების დედამიწის პირობებში აწყობისა და სრულმასშტაბიანი გამოცდისათვის _ ნაკეთობათა აწყობისა და გაშლის პრეცედიული სტენდის ლითონის გუმბათი დიამეტრით 40 მ
პოზიცია:	ინჟინერი
დონორი:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 20

H Index / H-ინდექსი: 2

Web of science

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 11

H Index / H-ინდექსი: 2

Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 24

H Index / H-ინდექსი: 3

საგანმანათლებლო პროგრამების ხელმძღვანელობა

1. სამშენებლო ხელოვნების კურსი სამხედროებისათვის (სილაბუსი) - დოქტორანტურა; 2. ლითონის კონსტრუქციები (სილაბუსი) - ბაკალავრიატი.

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2017-12-07 - 2017 National Accelerated Bridge Construction Conference Florida International University, Miami, Florida, USA, December 7-8, 2017. Folding metal bridge with falcate modules - KM 02T
- 2016-11-16 - International Scientific Conference, 37th ESA Antenna Workshop. 15-17 November 2016, ESA/ESTEC, Noordwijk, The Netherlands. Different scheme of reflective display attachment of deployable space reflector flexible center with V-folded ring.
- 2014-10-03 - International Scientific Conference - Advanced Lightweight Structures and Reflector Antennas, European Space Agency, Technische Universitaet Muenchen, Georgian Technical University, 1-3 October 2014, Tbilisi, Georgia. Erection cycle of deployable space
- 2012-10-02 - International Scientific Conference, Workshop on Large Deployable Antennas. 2-3 October 2012, ESA/ESTEC, Noordwijk, The Netherlands. Theoretical and experimental study of load-bearing deploying ring designed by double pantograph principle and of reflector
- 2010-10-07 - International Scientific Conference, 32th ESA Antenna Workshop on Antennas for Space Applications - From technologies to Architectures. 5-8 October 2010, ESA/ESTEC, Noordwijk, The Netherlands. Spatial double conical ring-shaped reflector concepts for space
- 2009-10-16 - International Scientific Conference - Advanced Lightweight Structures and Reflector Antennas, European Space Agency, Technische Universitaet Muenchen, Georgian Technical University, 14-16 October 2009, Tbilisi, Georgia. Structure and kinematical synthesis
- 2009-10-15 - International Scientific Conference - Advanced Lightweight Structures and Reflector Antennas, European Space Agency, Technische Universitaet Muenchen, Georgian Technical University, 14-16 October 2009, Tbilisi, Georgia. Transformable rod shell's surface
- 2009-10-14 - International Scientific Conference - Advanced Lightweight Structures and Reflector Antennas, European Space Agency, Technische Universitaet Muenchen, Georgian Technical

University , 14-16 October 2009, Tbilisi, Georgia. New types of high-precision de

- 2006-03-03 - Earth & Space, League City/Houston, Texas, USA. A new design variant of the large deployable space reflector.
- 1999-08-02 - საქართველოს პრეზიდენტის 1999 წლის 2 აგვისტოს განკარგულებით, პირველი ქართული კოსმოსური კონსტრუქციის - "რეფლექტორის" პროგრამაში მონაწილეობისათვის დაჯილდოვდა მედლით "საბრძოლო დამსახურებისათვის".
- 1987-10-13 - ГрузНИИИстром, ТбилЗНИИЭП, ИСМиС им. К. С. Завриева, Республиканская научно-техническая конференция - "Молодые ученые и специалисты в деле повышения качества строительства", Тбилиси, 13-14 октября 1987 г. Статический расчет модели шестиволновой сетчатой

ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური

დამატებითი ინფორმაცია

პატენტი

1. ე. მეძმარიაშვილი, ნ. წიგნაძე, მ. სანიკიძე, გ. მეძმარიაშვილი, ნ. მეძმარიაშვილი. სეტყვისაგან მცენარეთა დამცავი მოწყობილობა, კერძოდ, ვენახებისათვის. საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი, საქპატენტი, პატენტი P 5979, თბილისი 2014, 9 გვ. (in Georgian).
2. ე. მეძმარიაშვილი, ნ. წიგნაძე, მ. სანიკიძე, გ. მეძმარიაშვილი, ა. ჭაფოძე, ლ. ფილიპენკო, ნ. მეძმარიაშვილი. მექანიზებული ხიდი და ხიდის დამწყობი. საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი, საქპატენტი, პატენტი P 6066, თბილისი 2014, 45 გვ. (in Georgian).

სახელმძღვანელო

1. ლითონის კონსტრუქციები. საერთო კურსი: სახელმძღვანელო უმაღლესი ტექნიკური სასწავლებლების სტუდენტებისათვის/ მამუკა სანიკიძე, ნოდარ წიგნაძე, გიორგი მეძმარიაშვილი, გიზო ფარცხალაძე, თემურ ქიქავა.; მ.სანიკიძის საერთო რედაქციით. - თბილისი, LTD "Smarty", 2017 - 338 გვ., ილ. (in Georgian).

მეთოდური მითითება

1. ლითონის კოჭოვანი უჯრედის კონსტრუქციული ელემენტების დაპროექტება. მეთოდური ტექნიკური უნივერსიტეტი

- მითითება სამშენებლო ფაკულტეტის ბაკალავრიატის სტუდენტებისთვის. მ. სანიკიძე. საგამომცემლო სახლი "ტექნიკური უნივერსიტეტი", თბილისი 2022 - 33 გვ., (in Georgian).
2. ერთსართულიანი სამრეწველო შენობის განივი ჩარჩოს ლითონის კონსტრუქციული ელემენტების დაპროექტება. მეთოდური მითითება სამშენებლო ფაკულტეტის ბაკალავრიატის სტუდენტებისთვის. მ. სანიკიძე. საგამომცემლო სახლი "ტექნიკური უნივერსიტეტი", თბილისი 2022 - 61 გვ., (in Georgian).
3. წრიული ორსართულიანი კიდული რადიალური სისტემის გაანგარიშება. მეთოდური მითითება სამშენებლო ფაკულტეტის მაგისტრატურის სტუდენტებისთვის. მ. სანიკიძე. საგამომცემლო სახლი "ტექნიკური უნივერსიტეტი", თბილისი 2022 - 17 გვ., (in Georgian).

- საქართველოს პრეზიდენტის 1999 წლის 2 აგვისტოს განკარგულებით, პირველი ქართული კოსმოსური კონსტრუქციის - "რეფლექტორის" პროგრამაში მონაწილეობისათვის დავჯილდოვდი მედლით "საბრძოლო დამსახურებისათვის".
- საქართველოს თავდაცვის მინისტრის 2003 წლის ბრძანების საფუძველზე მომენიჭა საქართველოს შეიარაღებული ძალების "მაიორის" სამხედრო წოდება.
- ვარ სტუ-ს ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე.
- ვარ სტუ-ს სამშენებლო ფაკულტეტის სადოქტორო სადისერტაციო კოლეგიის წევრი/თავმჯდომარე სამხედრო ინჟინერიაში.