



Georgia

გიორგი სანდიაგოს უნივერსიტეტში მიიღებთ საერთაშორისო აკრედიტაციის მქონე დიპლომს

# RECEIVE AN INTERNATIONALLY ACCREDITED DEGREE IN GEORGIA\*



## RECRUITMENT OFFICE

For any information on enrollment and recruitment and to receive a consultation, please contact:

CENTER FOR INTERNATIONAL EDUCATION  
10 Chovelidze str. Tbilisi, Georgia  
Tel / Fax: (995 32) 225 26 15  
cie.ge/contact-us/

SAN DIEGO STATE UNIVERSITY GEORGIA  
5 Kostava Street, 3rd floor. Tbilisi, 0108, Georgia  
+995 32 2 311 611  
sdsu.edu.ge

\* IN PARTNERSHIP WITH:





 SAN DIEGO STATE  
UNIVERSITY

Georgia

# MESSAGE FROM THE DEAN

SDSU came to Georgia five years ago with an objective to provide an American university education in Georgia, focused on STEM disciplines that would contribute to the Georgian labor force, addressing the critical shortage of STEM professionals educated to current international standards.

By introducing American degree programs to the Georgian education system, SDSU Georgia has also brought the possibility of ABET accreditation to its partner institutions. Up to 9,000 square meters of classrooms and engineering, chemistry, and computer labs at partner university facilities have been renovated and equipped according to American educational standards, including a new four-story STEM building located on the campus of Ilia State University.

We have also trained approximately 100 faculty members of Georgian partner universities, Tbilisi State, Ilia State and Georgian Technical Universities, that will continue teaching ABET accredited programs in Georgia.

U.S.-accredited programs will be transitioned to partner universities in Georgia and will meet SDSU standards for curriculum, faculty training, and accreditation. Starting in 2021, our partner universities will begin accepting students into internationally accredited programs. SDSU Georgia continues supporting its partners in the process of acquiring and sustaining ABET accreditation for their international STEM degree programs so that future graduates will have the same opportunities as graduates of comparable American programs.

## შეჯამება

სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი საქართველოში ხუთი წლის წინ შემოვიდა. მისი ამოცანა იყო მეცნიერების, ტექნოლოგიის, საინჟინრო და მათემატიკის დისციპლინებში (STEM) ამერიკული საუნივერსიტეტო განათლების დანერგვა საქართველოში, ამით კი ადგილობრივი სამუშაო ძალის გაძლიერებაში წვლილის შეტანა და STEM დარგებში თანამედროვე საერთაშორისო სტანდარტების მიხედვით განათლებული პროფესიონალების რაოდენობის გაზრდა, რის ნაკლებობასაც ამჟამად ქვეყანა მწვავედ განიცდის.

საქართველოს საგანმანათლებლო სისტემაში ამერიკული სადიპლომო პროგრამების დანერგვით სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი - საქართველო ასევე შესაძლებლობას უქმნის თავის პარტნიორ ინსტიტუტებს, რომ ინჟინერიისა და ტექნოლოგიების აკრედიტაციის საბჭოს (ABET) აკრედიტაცია გაიარონ. პარტნიორ უნივერსიტეტებში თითქმის 9,000 კვადრატული მეტრის ფართობის საინჟინრო, ქიმიის და კომპიუტერული ლაბორატორიები გარემონტდა და თანამედროვე ამერიკული სტანდარტების მიხედვით აღიჭურვა, ასევე, ილიის სახელმწიფო უნივერსიტეტის კამპუსის ტერიტორიაზე STEM-ის ახალი ოთხსართულიანი შენობა აშენდა.

ჩვენ დაახლოებით ფაკულტეტის 100 წევრი გადავამზადეთ საქართველოს პარტნიორი უნივერსიტეტებიდან: თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი და საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, რომლებიც ABET-ის აკრედიტებული პროგრამების სწავლებას განაგრძობენ საქართველოში.

აშშ-ში აკრედიტებული პროგრამები საქართველოს პარტნიორ უნივერსიტეტებში იქნება გადმოტანილი სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი - საქართველო ABET-ის აკრედიტაციის მიღების პროცესში თავისი პარტნიორების მხარდაჭერას განაგრძობს STEM პროგრამების მიმართულებით, რათა მომავალში მათ მიერ გამოშვებულ სტუდენტებს იგივე შესაძლებლობები ჰქონდეთ, როგორც სხვა მსგავსი ამერიკული პროგრამის კურსდამთავრებულებს.



**HALIL GUVEN**  
Dean  
San Diego State University – Georgia

# ABOUT SDSU

## AND GEORGIA PARTNERSHIP

San Diego State University (SDSU) is a prestigious U.S. research institute committed to providing learning opportunities to produce leaders and change-makers. SDSU's bachelor's degree graduates are highly sought after by top companies, and also go on to challenging master's or doctoral programs in high-demand professional fields.

San Diego State University Georgia (SDSU Georgia) represents a unique collaboration between the Government of Georgia, the Millennium Challenge Account - Georgia, the Millennium Challenge Corporation of the United States, and San Diego State University. The goal of the program is to address the shortage of STEM professionals educated to existing international standards within Georgia and to increase the capacity of Georgian partner universities.

## სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტის პარტნიორობა საქართველოსთან

სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი (SDSU) პრესტიჟული ამერიკული კვლევითი ინსტიტუტია, რომლის მიზანია, რომ ლიდერებსა და ცვლილებებით დაინტერესებულ პირებს განათლების მიღების შესაძლებლობა შეუქმნას. კომპანიები დიდ ინტერესს იჩენენ SDSU-ის საბაკალავრო პროგრამის კურსდამთავრებულების მიმართ და ბაკალავრებს ასევე სამაგისტრო და სადოქტორო პროგრამებზე სწავლის გაგრძელებაზე შეუძლიათ იმ საინტერესო სპეციალობებზე, რომლებზეც დიდი მოთხოვნა არსებობს.

სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი - საქართველო უნიკალური თანამშრომლობის მაგალითია საქართველოს მთავრობას, ათასწლეულის გამონგვეის ფონდ - საქართველოს, აშშ-ის ათასწლეულის გამონგვეის კორპორაციასა და სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტს შორის. ამ პროგრამის მიზანია, რომ ქვეყანაში STEM დარგებში პროფესიონალების სიმცირის პრობლემა გადაიჭრას და სტუდენტებმა არსებული საერთაშორისო სტანდარტის შესაბამისი განათლება მიიღონ, ასევე პარტნიორი უნივერსიტეტების შესაძლებლობები ამალდეს საქართველოში.



# SDSU GEORGIA AFTER 2020

SDSU Georgia represents a \$64 million investment from the U.S. Millennium Challenge Corporation (MCC Georgia Compact III) and the Government of Georgia that was launched in 2014.

Starting from 2015, SDSU has offered its STEM Bachelor of Science degree programs in Georgia at three state partner universities - Georgian Technical University, Ilia State University, Tbilisi State University.

SDSU will work in Georgia until at least 2023 to graduate up to 600 specialists in STEM fields. All SDSU Georgia graduates receive both an American SDSU degree and a Georgian degree through their partner university.

Starting in 2020, Georgian partner universities will continue to offer the same high quality STEM programs individually as they currently offer in partnership with SDSU Georgia. All programs listed are undergoing review to ensure they meet the same American industrial and educational standards as current partnered programs. SDSU will continue to collaborate with its partner universities to ensure the delivery of exceptional programs and American-style education in Georgia.

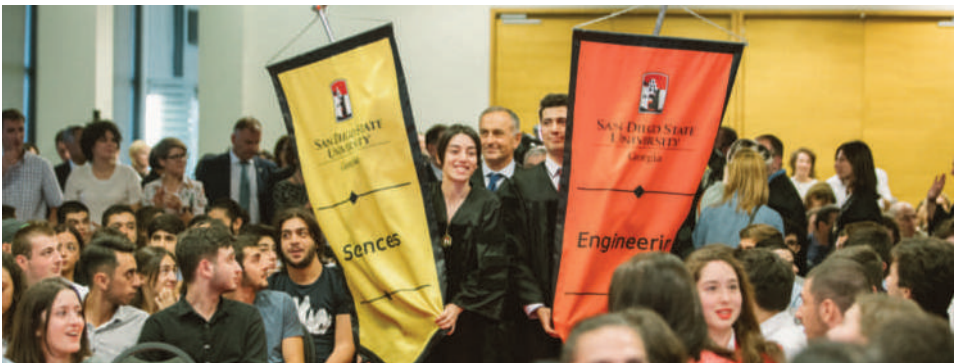
## SDSU საქართველო 2020 წლის შედეგები

SDSU-საქართველო 64 მილიონი აშშ დოლარის ინვესტიციაა, რომელიც აშშ-ის ათასწლეულის გამოწვევის კორპორაციამ (ათასწლეულის გამოწვევის კორპორაცია - საქართველოს მეორე კომპაქტი) და საქართველოს მთავრობამ განახორციელეს 2014 წელს.

2015 წლიდან მოყოლებული, SDSU საქართველო სტუდენტებს საბაკალავრო პროგრამებს სთავაზობს STEM დარგებში სამ პარტნიორ სახელმწიფო უნივერსიტეტში - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი და თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

SDSU საქართველოში სულ მცირე, 2023 წლამდე იმოქმედებს, რათა STEM დარგებში 600 სპეციალისტი გამოუშვას. სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი - საქართველოს ყველა კურსდამთავრებული როგორც SDSU - ის ამერიკულ, ასევე ქართულ დიპლომს მიიღებს თავიანთი პარტნიორი უნივერსიტეტიდან.

2020 წლის შემდეგ, საქართველოს პარტნიორი უნივერსიტეტები სტუდენტებს უკვე ინდივიდუალურად შესთავაზებენ იმავე მაღალსაბარისხიან STEM პროგრამებს, რასაც ისინი SDSU საქართველოსთან პარტნიორობით ახორციელებენ. ამჟამად ყველა მითითებული პროგრამის გადახედვის პროცესი მიმდინარეობს, რათა მათ იმავე სახის ამერიკული დარგობრივი და საგანმანათლებლო სტანდარტები დააკმაყოფილონ, როგორც ეს პარტნიორობის ფარგლებში განხორციელებულ პროგრამებში ხდება. SDSU თანამშრომლობას განაგრძობს თავის პარტნიორ უნივერსიტეტებთან, რათა განსაკუთრებული პროგრამების და ამერიკული სტილის განათლების მიწოდება უზრუნველყოს საქართველოში.



# SDSU'S PARTNER UNIVERSITIES IN GEORGIA



SAN DIEGO STATE  
UNIVERSITY

## TBILISI STATE UNIVERSITY

Established in 1918, Tbilisi State University (TSU) is the oldest university in the whole of the Caucasus region. It has eight branches throughout Georgia and approximately sixty scientific research centers, as well as several museums and a publishing house.

## ILIA STATE UNIVERSITY

Ilia State University (ISU) was established in 2006 as the result of a merger between six different educational and research institutions. ISU currently operates 25 research centers and laboratories throughout Georgia.

## GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

Georgian Technical University (GTU) was founded in 1922 as a polytechnic wing of Tbilisi State University but became the independent Georgian Polytechnical Institute in 1928. GTU is home to one of the largest scientific libraries in the country, housing over a million books.

## SDSU-ის პარტნიორი უნივერსიტეტები საქართველოში

### თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი 1918 წელს დაარსდა და მთელს კავკასიის რეგიონში ყველაზე ძველი უნივერსიტეტია. მას საქართველოს მასშტაბით რვა ფილიალი და დაახლოებით სამოცი სამეცნიერო კვლევითი ცენტრი, ასევე, რამდენიმე მუზეუმი და გამოცემლობა აქვს.

### ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი 2006 წელს დაარსდა ექვსი სხვადასხვა საგანმანათლებლო და კვლევითი ინსტიტუტის გაერთიანების შედეგად. ილიაუნიში ამჟამად 25 კვლევითი ცენტრი და ლაბორატორია მოქმედებს საქართველოს მასშტაბით.

### საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 1922 წელს დაარსდა როგორც თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პოლიტექნიკური მიმართულება, მაგრამ 1928 წელს საქართველოს დამოუკიდებელი პოლიტექნიკური ინსტიტუტი გახდა. მასში განთავსებულია ერთ-ერთი ყველაზე დიდი სამეცნიერო ბიბლიოთეკა ქვეყანაში, სადაც მილიონზე მეტი წიგნია დაცული.



# STEM DEGREE PROGRAMS OFFERED AT TBILISI STATE UNIVERSITY:



ACCREDITATION YEAR	PROGRAM NAME	DEGREE TO BE AWARDED
Under Review	Chemistry/Biochemistry (English language program)	Tbilisi State University ACS (American Chemical Society) certified Bachelor of Science
2025	Computer Engineering (Georgian and English language program)	Tbilisi State University ABET accredited Bachelor of Science
2020	Computer Science (Georgian and English language program)	Tbilisi State University ABET accredited Bachelor of Science
2020	Electrical and Electronics Engineering (Georgian and English language program)	Tbilisi State University ABET accredited Bachelor of Science

\*Although ABET accreditation is expected to be obtained in 2020, it will be retroactive and effective for students enrolled in the 2019-2020 academic year

For more information, please contact:

**NIKOLAZ MELKADZE**

Head of the Knowledge Transfer and Innovation Center  
ABET Facilitator, Tbilisi State University, [nikoloz.melkadze@tsu.ge](mailto:nikoloz.melkadze@tsu.ge)



For more detailed information see TSU brochure "Receive an American Quality Education in Georgia"  
ღამატეებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ TSU - ის ბროშურა „მიიღე ამერიკული ხარისხის განათლება საქართველოში“

# STEM DEGREE PROGRAMS OFFERED AT ILIA STATE UNIVERSITY:



ACCREDITATION YEAR	PROGRAM NAME	DEGREE TO BE AWARDED
2021	Computer Engineering (Georgian and English language program)	Ilia State University ABET accredited Bachelor of Science
2024	Computer Science (English language program)	Ilia State University ABET accredited Bachelor of Science
2024	Electrical Engineering (English language program)	Ilia State University ABET accredited Bachelor of Science
2024	Civil Engineering (English language program)	Ilia State University ABET accredited Bachelor of Science

For more information, please contact:

**DR. MICHAEL SAUNDERS**

Director of the School of Technology, Ilia State University  
[m.saunders@iliauni.edu.ge](mailto:m.saunders@iliauni.edu.ge)



For more detailed information see ISU brochure "Receive an American Quality Education in Georgia"  
დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ ISU - ის ბროშურა „შილე ამერიკული ხარისხის განათლება საქართველოში“



# STEM DEGREE PROGRAMS OFFERED AT GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY:



ACCREDITATION YEAR	PROGRAM NAME	DEGREE TO BE AWARDED
2024	Computer Engineering (Georgian language program)	Georgia University ABET accredited Bachelor of Science
2024	Computer Science (English language program)	Georgia University ABET accredited Bachelor of Science
2023	Electrical Engineering (Georgian language program)	Georgia University ABET accredited Bachelor of Science
2022	Civil Engineering (Georgian language program)	Georgia University ABET accredited Bachelor of Science
2021	Biomedical Engineering (Georgian and English language program)	Georgia University ABET accredited Bachelor of Science
2023	Construction Engineering (English language program)	Georgia University ABET accredited Bachelor of Science

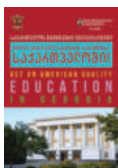
For more information, please contact:

## ALEKSANDRE ZEDELASHVILI

ABET Commission  
SDSU to GTU Programs Transition Committee  
Georgian Technical University  
[a.zedelashvili@gtu.ge](mailto:a.zedelashvili@gtu.ge)

## SOPHIO MIDELISHVILI

PR and Recruitment for ABET Programs  
Georgian Technical University  
[senati@gtu.ge](mailto:senati@gtu.ge)



For more detailed information see GTU brochure "Receive an American Quality Education in Georgia"

დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ GTU - ის ბროშურა „მიიღე ამერიკული ხარისხის განათლება საქართველოში“

# ACCREDITATION & CERTIFICATION OF ACADEMIC PROGRAMS

Georgian students who apply to the programs listed above will be able to study in Internationally Accredited programs. The degrees will be issued by the relevant partner universities and following accreditors (depending on the discipline):

**ABET (Accreditation Board of Engineering and Technology)** accreditation of United States demonstrates that an institution's programs in applied and natural sciences, computing, engineering, or engineering technology meet the global standards set by their respective technical professions. Students of these programs receive an education that prepares them to successfully enter the workforce and opens the doors to licensing, employment, and further educational opportunities. <https://www.abet.org/>

**ACS (AMERICAN CHEMICAL SOCIETY)** - ACS certifies baccalaureate programs in chemistry which offer a broad-based and challenging curriculum that ensures its students receive an education specifically designed to prepare them for success in a broad array of science-based careers. <https://www.acs.org/content/acs/en.html>

## WHY CHOOSE AN INTERNATIONALLY ACCREDITED PROGRAM?

Degree programs with international accreditation, like ABET and ACS, open doors to employment and education opportunities all around the world. Graduates of these programs are in high demand because they have the technical and professional skills to succeed in their profession. Earning an internationally accredited degree demonstrates that you have succeeded in meeting the global standards of your STEM profession and have the skills to be successful anywhere.



## პროგრამების აკრედიტაცია

ქართველი სტუდენტები, რომლებიც ჩამოთვლილ პროგრამებზე შემოიტანენ განაცხადს, საერთაშორისოდ აღიარებულ STEM პროგრამებზე სწავლას შესძლებენ. დიპლომს შესაბამისი პარტიკორი უნივერსიტეტები და აშშ-ში არსებული შემდეგი აკრედიტაციის ორგანიზაციები გასცემენ (დისციპლინის მიხედვით):

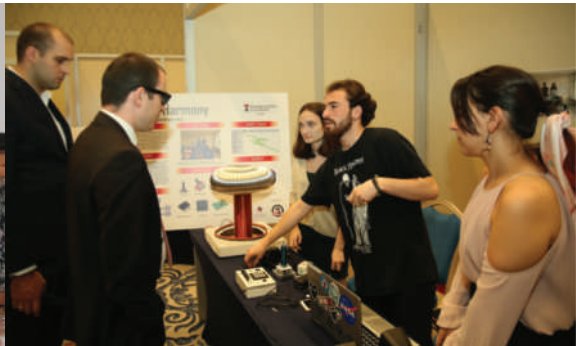
**ინჟინერიისა და ტექნოლოგიების აკრედიტაციის საბჭო (ABET)** აჩვენებს, რომ ინსტიტუტის პროგრამები გამოყენებით და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში, კომპიუტერულ დისციპლინაში, ინჟინერიაში და საინჟინრო ტექნოლოგიაში თავიანთი შესაბამისი ტექნიკური პროფესიების მიმართ დადგენილ გლობალურ სტანდარტებს აკმაყოფილებს. აღნიშნულ პროგრამებზე მიღებული განათლებით სტუდენტები მზად იქნებიან, რომ წარმატებით შეუერთდნენ სამუშაო ძალას, რაც მათ მომავალში ლიცენზირების, დასაქმების და საგანმანათლებლო

შესაძლებლობების კარს გაუღებს. ABET აკრედიტაცია საერთაშორისოდ არის აღიარებული. <https://www.abet.org/>

**ამერიკული ქიმიური საზოგადოება (ACS)** ქიმიაში ყოვლისმომცველი და დატვირთული საბაკალავრო პროგრამების სერტიფიცირებას ახდენს, რათა სტუდენტებმა ის განათლება მიიღონ, რაც კონკრეტულად არის შემუშავებული მათ მოსამზადებლად ფართო სპექტრის სამეცნიერო კარიერაში წარმატების მისაღწევად. <https://www.acs.org/content/acs/en.html>

**რატომ უნდა ავარჩიოთ საერთაშორისოდ აკრედიტებული პროგრამა?**

ABET-ისა და ACS-ის მსგავსი საერთაშორისო აკრედიტაციის მქონე სადიპლომო პროგრამები დასაქმების და განათლების შესაძლებლობების კარს უღებს სტუდენტებს მთელს მსოფლიოში. აღნიშნული პროგრამების კურსდამთავრებულებზე დიდი მოთხოვნაა, რადგანაც მათ პროფესიაში წარმატების მისაღწევად საჭირო ტექნიკური და პროფესიონალური უნარები გააჩნიათ. საერთაშორისოდ აკრედიტებული დიპლომის მიღება აჩვენებს, რომ თქვენ STEM პროფესიაში არსებული გლობალური სტანდარტები სრულად დააკმაყოფილეთ და ის უნარები გაქვთ, რაც ყველგან დაგეხმარებათ წარმატების მიღწევაში.

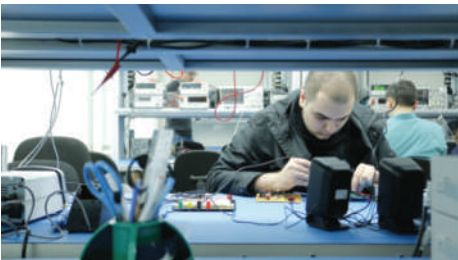


## PROFESSORS

U.S. trained Georgian faculty, in partnership with their U.S. colleagues, will deliver the programs listed above. Training of the Georgian faculty was carried by SDSU in California through funding from the MCC Georgia Compact II during 2015-2019.

## FACILITIES

Modern state of the art infrastructure was created in Tbilisi by MCA-Georgia through funding from the MCC Georgia Compact II that will serve the universities listed above for delivery of international degree programs.



# პროექტები

მემოთ ჩამოთვლილ პროგრამებს აშშ-ში გადაამზადებული ქართული ფაკულტეტი ასწავლის, აშშ-ს კოლეგებთან პარტნიორობით. ქართული ფაკულტეტი სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტმა კალიფორნიაში გადაამზადა, ათასწლეულის გამონვევის კორპორაცია - საქართველოს მეორე კომპაქტის დაფინანსებით 2015-2019 წწ.

# ინფრასტრუქტურა

თანამედროვე და უახლესი ინფრასტრუქტურა ათასწლეულის გამონვევის ფონდი - საქართველომ შემოიტანა, SDSU-საქართველოს პროექტის მეშვეობით, ათასწლეულის გამონვევის კორპორაცია - საქართველოს მეორე კომპაქტიდან მიღებული დაფინანსებით:



## TBILISI STATE UNIVERSITY (TSU)

campus features 3,456 square meters of new labs for both electrical engineering and chemistry. The renovated labs include specialized top-of-the-line instruments, like the Nuclear Magnetic Resonance (NMR) magnet system, one of only around 40 in the world.

## AT ILIA STATE UNIVERSITY (ISU)

campus, a new four-story 4,890 square meter building was constructed and equipped, featuring labs which are modeled after the civil, electrical, and computer engineering facilities at San Diego State University's campus in California, with top-of-the-line equipment, as well as additional reading rooms and student spaces throughout the building.

## GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY (GTU)

features vast facilities which include 777 square meters of laboratories renovated by MCA-Georgia, including an advanced electrical engineering power electronics lab.

# თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

კამპუსზე ელექტრული ინჟინერიის და ქიმიის ახალი ლაბორატორიებია განთავსებული 3,456 კვადრატულ მეტრის ფართობზე. გარემონტებული ლაბორატორიები აღჭურვილია სპეციალიზებული უახლესი ინსტრუმენტებით, როგორცაა ბირთვულ მაგნიტურ რეზონანსული (NMR) მაგნიტური სისტემა, რაც ერთ-ერთია მსოფლიოში არსებულ დაახლოებით 40 მოწყობილობას შორის.

## ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

კამპუსზე 4,890 კვადრატული მეტრის ფართობის ახალი ოთხსართულიანი შენობა აიგო და მოეწყო. აქ განთავსებულია უახლესი აპარატურით აღჭურვილი ლაბორატორიები, რომლებიც კალიფორნიაში მდებარე სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტის კამპუსის სამოქალაქო, ელექტრული და კომპიუტერული ინჟინერიის ლაბორატორიების მიხედვით არის მოდელირებული. ამას გარდა, მთელს შენობაში ასევე არსებობს სამკითხველო ოთახები და სივრცეები სტუდენტებისთვის.

## საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

მრავალგვარი საშუალებები არსებობს, რომელთა შორისაა ათასწლეულის გამოწვევის ფონდი-საქართველოს მიერ გარემონტებული, 777 კვადრატული მეტრის ფართობზე განთავსებული ლაბორატორიები, რაშიც შედის ელექტროინჟინერიის ელექტრონიკის მძლავრი ელექტრონიკის უახლესი ლაბორატორია.



