

Platforme de cercetare interuniversitare, dotare cu aparatură performantă

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava se găsește pe platforma **Engage in the European Research and Technology Infrastructures System (EERTIS)** care a fost creată pentru a veni în sprijinul coordonatorilor infrastructurilor de cercetare publice/private din România și a celor care doresc să beneficieze de serviciile oferite de aceste infrastructuri, stimulând colaborarea și participarea la rețele naționale și internaționale de profil a comunității științifice din România.

Aceasta platformă aparține Unității Executive pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării care este o instituție publică aflată în subordinea Ministerului Educației Naționale.

Platforma EERTIS cuprinde 1.992 infrastructuri, dintre care și Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, cu 9.232 servicii de cercetare, 428 servicii tehnologice, 27.091 echipamente și poate fi accesată la adresa <https://eertis.eu/>



Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava deține 12 laboratoare cu aparatură performantă existente pe această platformă. Dotarea laboratoarelor se poate găsi accesând fiecare laborator în parte. De asemenea, un alt avantaj al acestei platforme de cercetare constă în faptul că pentru fiecare echipament se găsește un document cu specificațiile tehnice ale acestuia.

Link-ul de accesare al laboratoarelor din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava este: <https://eertis.eu/erio-2300-000a-4318>

Notification: [eertis.eu](#) has replaced eertis. From now on, all updates and data will be available on the new platform.

European Research Infrastructure System

Browse the registry for innovation

Sign in



STEFAN CEL MARE UNIVERSITY OF SUCEAVA

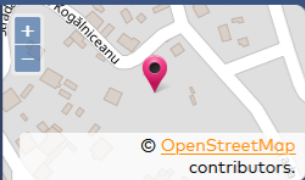
Short link: <https://eertis.eu/ERIO-2000-000R-0070>

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava (USV) este o instituție publică de învățământ superior a cărei misiune este să promoveze și să susțină crearea și diseminarea de cunoștințe prin activități de educație și formare continuă, cercetare și inovare, dezvoltare umană și antreprenoriat la standarde naționale și internaționale. USV susține dezvoltarea regională și integrarea euro-atlantică promovând principiile fundamentale europene alături de valorile și tradițiile culturii și civilizației di...





UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
www.usv.ro
rectorat@usv.ro
+40 230 216 147
Universitatii, 13, Suceava 720229, Suceava Romania



© OpenStreetMap contributors.



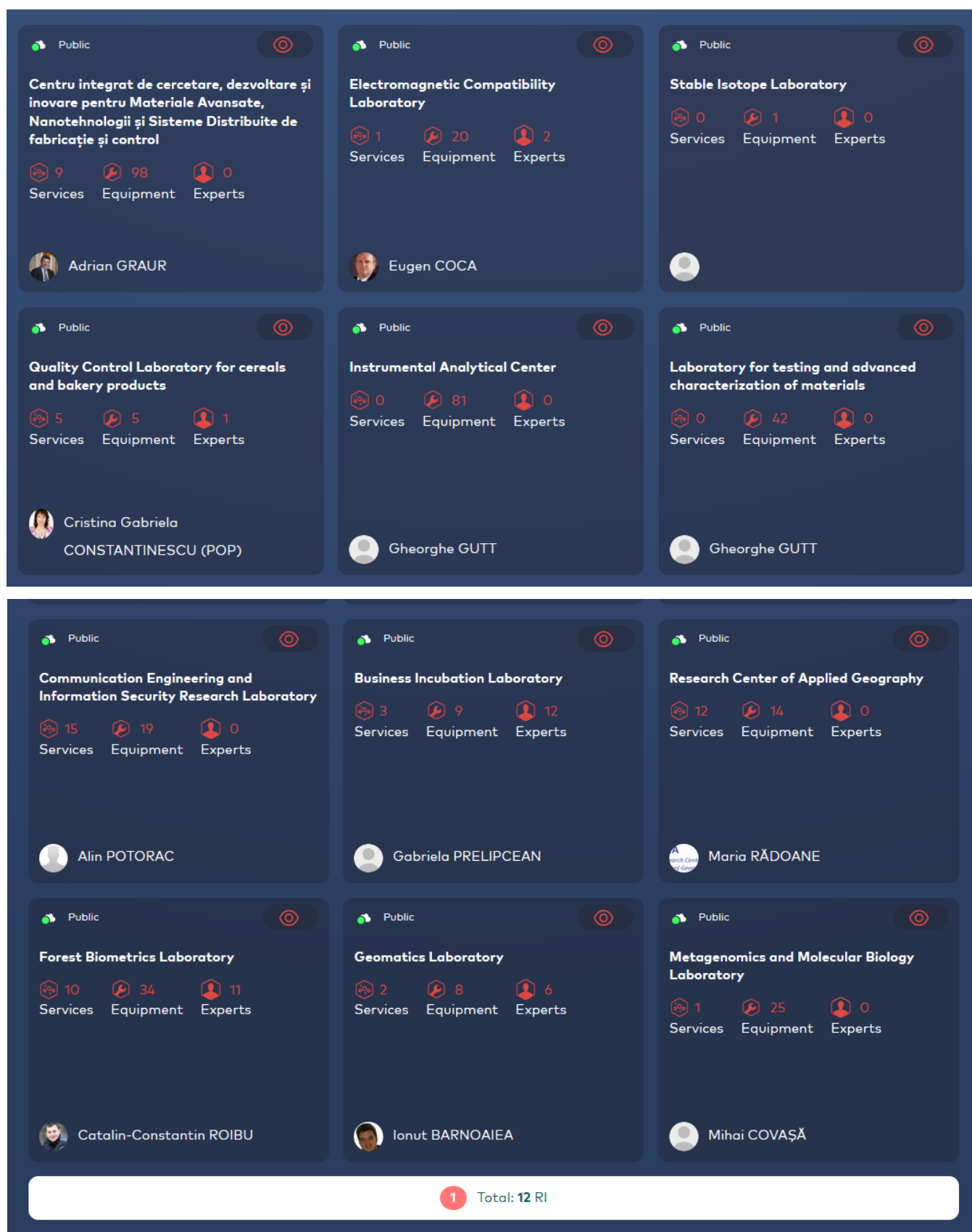
Location of infrastructures

List of infrastructures

Find RI by name, location, description, domains, organisation

Search

ⓘ Advanced search options



Dintre cele 12 laboratoare existente pe platforma de cercetare ERRIS, cinci laboratoare sunt cu aparatură specifică analizelor din domeniul biomedical și anume: Laboratorul de metagenomică și

biologie moleculară, Laboratorul de analiza instrumentală, Laboratorul pentru testarea și caracterizarea materialelor, Centru integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru materiale avansate, nanotehnologii și sisteme distribuite de fabricație și control și Laboratorul pentru testarea calității produselor de panificație, ceea ce reprezintă un beneficiu pentru acest program de studiu.

- **Laboratorul de metagenomică și biologie moleculară**

account activities will be on [EERTIS](#). However, you can still migrate your remaining data from eeris to [EERTIS](#).

**EERIS**
Engage in the European Research
Infrastructures System

Browse the registry for **equipment** 🔍

Sign



METAGENOMICS AND MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY

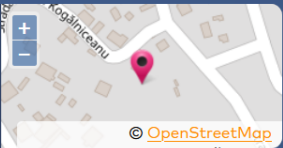
STEFAN CEL MARE UNIVERSITY OF SUCEAVA

🔗 Short link: <https://eeris.eu/ERIF-2000-000Z-6196>

63 Visits 📊

Instrumentation for sequencing of all organisms in a sample and study of microorganisms in the human body.

**Mihai
COVAȘĂ**
mcovasa@gmail.com
Prof.


© OpenStreetMap

Biology, Biochemistry, Health
RI Domain of activity

<https://eertis.eu/erlb-2300-000x-5697>

- **Laboratorul de analiza instrumental**

EERIS
Engage in the European Research Infrastructures System

Browse the registry for 🔍

Sign Up



INSTRUMENTAL ANALYTICAL CENTER
STEFAN CEL MARE UNIVERSITY OF SUCEAVA
🔗 Short link: <https://eiris.eu/ERIF-2000-000F-1687>
493 Visits 📈

Basic instrumentation for testing and the advanced characterization of materials used in industry

 **Gheorghe Gutt**
g.gutt@fia.usv.ro
Prof. univ. dr. ing.



Analytical Facilities
RI Domain of activity

Translational Research Centres
RI Domain of activity

<https://eertis.eu/erlb-2300-000v-7370>

- **Centru integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru materiale avansate, nanotehnologii și sisteme distribuite de fabricație și control**

EERIS
Engage in the European Research Infrastructures System

Browse the registry for **innovation** 🔍

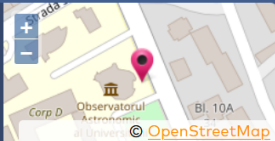
Sign Up



CENTRU INTEGRAT DE CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE PENTRU MATERIALE AVANSATE, NANOTEHNOLOGII ȘI SISTEME DISTRIBUITE DE FABRICAȚIE ȘI CONTROL
STEFAN CEL MARE UNIVERSITY OF SUCEAVA
🔗 Short link: <https://eiris.eu/ERIF-2000-000A-0323>
1550 Visits 📈

Centrul integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control (MANSiD) are drept obiectiv creșterea capacității de cercetare-dezvoltare și inovare multi-disciplinară și inter-disciplinară, cuprinzând 11 laboratoare a căror activitate de cercetare se află la intersecția domeniilor precum ingineria materialelor, nanotehnologie, nanoelectronică, inginerie mecanică, inginerie industrială, inginerie electrică și energeti...

 **Adrian Graur**
adrian.graur@usv.ro
Prof.univ.dr.



<https://eertis.eu/errf-2300-000g-1948>

- **Laboratorul pentru testarea și caracterizarea materialelor**

The screenshot shows the EERIS profile for the 'LABORATORY FOR TESTING AND ADVANCED CHARACTERIZATION OF MATERIALS' at STEFAN CEL MARE UNIVERSITY OF SUCEAVA. The header includes the EERIS logo and the text 'Engage in the European Research Infrastructures System'. A navigation bar contains the text 'Browse the registry for' followed by a search icon and a dropdown menu currently set to 'infrastructures'. A 'Sign Up' link is in the top right corner. The main content area features a circular profile picture of a building, the laboratory name, the university name, a short link 'https://eeri.eu/ERIF-2000-000E-1777', and a visit counter showing '233 Visits'. Below this is a dark blue section with a profile card for 'Gheorghe Gutt', email 'g.gutt@fia.usv.ro', and title 'Prof. univ. dr. ing.'. To the right of the card is an OpenStreetMap showing the location. The bottom of the section is a dark blue bar.

<https://eertis.eu/erlb-2300-000y-5688>

- **Laboratorul pentru testarea calității cerealelor și produselor de panificație**

The screenshot shows the EERIS profile for the 'QUALITY CONTROL LABORATORY FOR CEREALS AND BAKERY PRODUCTS' at STEFAN CEL MARE UNIVERSITY OF SUCEAVA. The header is identical to the first screenshot. The main content area features a circular profile picture of two people in a lab, the laboratory name, the university name, a short link 'https://eeri.eu/ERIF-2000-000V-1548', and a visit counter showing '189 Visits'. Below this is a dark blue section with an 'OBJECTIVES' text block: 'Taking into consideration that cereal products provide over 50% of humankind's food sources, the research carried out in the Quality Control Laboratory of Cereals and Bakery Products aims to find new ways of superior development as regards raw materials, that may allow both production of food ranges adapted to local specific features and to consumer's taste, and providing superior quality from the point of view of its innocuousness. Also, through our activities we want to insure hum...'. Below the text is a dark blue bar with a profile card for 'Cristina Gabriela CONSTANTINESCU (POP)', email 'gabriela.constantinescu@fia.usv.ro', and title 'dr.ing.ec.'. To the right of the card is an OpenStreetMap showing the location. The bottom of the section is a dark blue bar.

<https://eertis.eu/erlb-2300-000I-7949>

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava face parte din **Asociația Clusterul Regional Inovativ de Bioeconomie Suceava-Botoșani (Cluster)**, care are ca scop creșterea capacității de cercetare-dezvoltare și inovare, creșterea competitivității regionale în domeniul bioeconomiei și creșterea capacității de implementare a politicilor agricole și industriale europene, inclusiv utilizarea eficientă a fondurilor nerambursabile precum și a altor surse de finanțare. Asociația se constituie și cu scopul de a deveni entitate de management și de a coordona activitățile și proiectele întreprinse la nivelul Clusterului Regional Inovativ de Bioeconomie Suceava-Botoșani. Totodată asociația va desfășura orice alte activități și servicii de natură să realizeze îndeplinirea scopului astfel prevăzut.

Poate fi accesat la link: <http://biocluster.usv.ro/>

Proiectul BIO SAFE LAB are ca obiectiv creșterea capacității de cercetare, dezvoltare și inovare în domeniul de specializare inteligentă Bioeconomie a Clusterului Regional Inovativ de Bioeconomie Suceava-Botoșani, prin dezvoltarea unui laborator de cercetare interdisciplinară pentru analiza calității, siguranței și identificarea falsificării alimentelor și prin diversificarea ofertei de servicii prestate la nivelul clusterului.

Poate fi accesat la link: <http://biocluster.usv.ro/biosafelab/index.html>

● BioCluster

Asociația Clusterul Regional Inovativ de Bioeconomie Suceava – Botoșani

BioCluster ▾	Obiective ▾	Membri ▾	Proiect BioSafeLab ▾	Posturi ▾	Contact ▾
---------------------	--------------------	-----------------	-----------------------------	------------------	------------------



Prezentare cluster	Obiective cluster:	Membri cluster:
Asociația Clusterul Regional Inovativ de Bioeconomie Suceava-Botoșani are ca scop creșterea capacității de cercetare-dezvoltare și inovare, creșterea competitivității regionale în domeniul bioeconomiei și creșterea capacității de implementare a politicilor agricole și industriale europene, inclusiv utilizarea eficientă a fondurilor nerambursabile precum și a altor surse de finanțare. Asociația se constituie și cu scopul	a. Creșterea competitivității sectorului Bioeconomie din arealul Suceava-Botoșani, inclusiv a componentei de cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare; b. Dezvoltarea și consolidarea colaborării dintre agenții economici, mediul de cercetare și instituțiile publice cu atribuții în domeniul Bioeconomiei;	1. JUDEȚUL SUCEAVA 2. MUNICIPIUL SUCEAVA 3. MUNICIPIUL BOTOȘANI 4. CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE SUCEAVA 5. CAMERA DE COMERȚ, INDUSTRIE ȘI AGRICULTURĂ BOTOȘANI 6. UNIVERSITATEA „ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA

- **BioSafeLab**

Asociația Clusterul
Regional Inovativ de
Bioeconomie Suceava –
Botoșani



Perioada de
implementare:
octombrie 2022
– decembrie
2023

Responsabil program,
Prof.univ.dr. Mihai COVAȘĂ