



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Eficientizarea procesului de monitorizare electronică a datelor privind activitățile și infrastructurile din domeniul cercetării și dezvoltării, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor MEN

SMIS 37678



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013



ERRIS

Engage in the Romanian Research Infrastructures System

The Booking Platform for Research Services



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Context

- Creșterea ratei de utilizare a infrastructurilor este o provocare, nu doar în România.
- *Registrul National al Infrastructurilor de Cercetare este prevăzut de Strategia Nationala de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014-2020.*

Ne-am dorit să avem mai mult decât o bază de date!



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Booking de servicii ale infrastructurilor de cercetare

www.erris.gov.ro

Welcome to ERRIS
Registry of Romanian Research Infrastructures, the looking gate for research infrastructure services.

Find services, infrastructures, and equipment

or

VIEW ALL INFRASTRUCTURES

Browse the Research Infrastructures Map

Play the video to find out how ERRIS works.

Are you a service provider?
Register your organization to promote your infrastructures and the related services.

YES, I HAVE SERVICES TO OFFER

Browse most viewed infrastructures:
Click on the pictures to see the profiles of the most viewed infrastructures:

CERNESIM
INTEGRATED CENTER OF ENVIRONMENTAL SCIENCE STUDIES IN THE NORTH EAST REGION
(<http://cernesim.uaic.ro>)

uefiscodi

UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCĂȚĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Actori:

ERRIS
Center for the Romanian Research Infrastructure System

Find services, infrastructures, and equipment

Register Login

ROMEO-JULIAN OLARIU

I am Analytical Chemistry Professor, PhD., in the Department of Chemistry, Al.I. Cuza University of Iasi. I studied Physical Chemistry to MSc level in the Department of Physical and Analytical Chemistry, University of Iasi, Romania and carried out the PhD study at the Bergische Universität Gesamthochschule Wuppertal, Germany under the supervision of Professor Karl-Heinz Becker and Dr. Ian Barnes.

ASSOCIATED INFRASTRUCTURES:

1. CERNEȘI - INTEGRATED CENTER OF ENVIRONMENTAL SCIENCE STUDIES IN THE NORTH EAST REGION
(<http://cernești.unaie.ro>)

View Infrastructure

Utilizatori

uefiscodi

UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCĂȚĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI

Organizație

ALEXANDRU IOAN CUZA UNIVERSITY OF IASI
UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI

Alexandru Ioan Cuza University of Iasi is the oldest higher education institution in Romania. Since 1860, the university has been carrying on a tradition of excellence and innovation in the fields of education and research. With over 24,000 students and 800 academic staff, the university enjoys high prestige at national and international level and cooperation with 100 universities world-wide. Alexandru Ioan Cuza University became the first student-centered university in Romania, when the Bologna Process was implemented. The faculty is the pioneer of individual choice and customized education. Thus, we became the first Romanian university to offer academics the opportunity to combine with a major research field of 20 disciplines the opportunity to choose their field that best suits their career goals. Research Research at our university is top level. In 2008, for the first time in a major research ranking compiled on the basis of Shanghai criteria. Our teachers are involved in over 400 national and international research projects, with the highest support of 24 research centres. Seeking for excellence, the university takes serious initiatives to promote research training, to encourage academic and research innovation and to involve the best students in academic life.

Website: www.aicuzaiasi.ro
Email: contact@aicuzaiasi.ro
Phone: +402322201000

CONTACT:
Carol I, 11, 20-0100 700000
Iasi, Iasi, ROMANIA

LIST OF INFRASTRUCTURES:

Association of the Universities, Research & Development Institutes and Central University Libraries in Romania (Asociația Universităților, Institutelor de Cercetare și Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare) - **ASCU + R&D + BUCS + UALIS**

Professional and scientific Association, the mission of Asociația Plus is to "build its members' information and documentation needs to interactive research and development activities, to purchase electronic resources (e-books, e-journals, e-databases) and to provide information and research services to its members. Its primary and only motive necessary for the implementation of the educational and research policies, so as to answer to the growing information needs of the Romanian society, to encourage the scientific, research and education in national and international projects with the purpose to increase cooperation and coordination of research activities undertaken on national and/or regional level.

ERRIS
Center for the Romanian Research Infrastructure System

Find services, infrastructures, and equipment

Register Login

The International Institute for the Advanced Studies of Psychotherapy and Applied Mental Health
BABES-BOLYAI UNIVERSITY

The International Institute for the Advanced Studies of Psychotherapy and Applied Mental Health is an Institute of the Babes-Bolyai University (BBU): <http://www.ubbcluj.ro>, Cluj-Napoca, Romania, and of the Albert Ellis Institute (AEI): <http://albertellis.org>, New York, USA, an academic spin-off of the Department of Clinical Psychology and Psychotherapy (<http://www.clinicalpsychology.ro>) of the BBU. The Institute is focused on (1) fundamental/basic/developmental research (e.g., the mechanisms involved in mental disorders and mental health - in the clinical cognitive neuroscience paradigm); (2) translational research (e.g., using the developments of clinical cognitive sciences for developing new psychological treatments); and (3) applied research/development (e.g., focused on testing and disseminating new evidence-based psychological treatments). A main strength of the Institute is the combination of clinical psychology and technology (e.g., robotics, virtual reality therapy). The Institute has two major world-class integrated research infrastructures/platforms (see for details <http://psychotherapy.psiu.ubbcluj.ro>) that allow the Institute (and other research teams all over the world) to run top research projects in the clinical cognitive neuroscience field: (1) the Platform for Robotherapy and Virtual Reality Therapy (the Matrix Platform: <http://www.psytech.ro>) and (2) the Platform for Advanced Imaging - MRI/EEG - in Clinical Cognitive Sciences (the Dyfa Platform: <http://www.clinicalpsychology.ro/dyfa>). The research platforms are used by research teams all over the world (e.g., Belgium, France, Italy, Spain, USA), independently and/or in collaboration with our research team. Clear procedure regarding the access and ethical guidelines are accessible on the platform's websites. The Institute and its platforms are parts of larger international Networks (see <http://psychotherapy.psiu.ubbcluj.ro>): (1) MERIL, (2) SSC Excellence Network, (3) rnetcof.

Domains of activity:

- Research Data Service Facilities
- Clinical Research Centres
- Telemedicine Laboratories and e-Health Technologies
- Virtual reality & Robotics based psychotherapy

Infrastructure direct public Link: <http://www.erris.org.ro/psychotherapy>

21 VISITS 0 REVIEWS no reviews yet

SCIENTIFIC & TECHNICAL TEAM:

Coordinator:
Prof. Daniel DAVID

SERVICES:

- Research Services

EQUIPMENTS:

WDS Clubs

CONTACT:

Infrastructuri



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



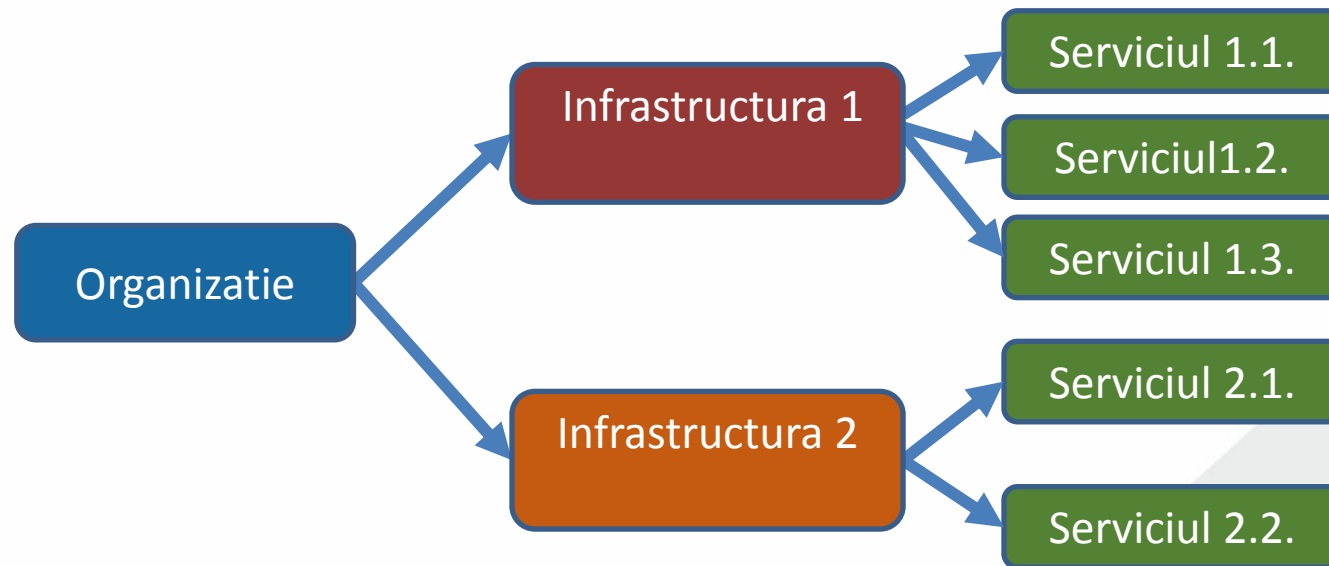
GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

O organizatie poate avea mai multe infrastructuri, fiecare oferind mai multe servicii:



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCĂȚĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

[Register](#) [Login](#)

Boundary Layer Wind Tunnel 1 (TASL 1)

TECHNICAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING BUCHAREST

Length: 27 m; Test section dimensions: 1.75 * 1.75 m; Maximum speed: 25 m/s; Variable roughness; Variable speed fan (200 kW).

Domains of activity

- Civil Engineering Research Infrastructures
- Wind Engineering

130 VISITS **0 REVIEWS** **4 stars**

SCIENTIFIC & TECHNICAL TEAM:

Coordinator:
Prof. Dr. Andrei-Mugur GEORGESCU

EQUIPMENTS:

- Variable roughness
- Constant Temperature Anemometer
- Laser Doppler Anemometer
- 3D Scan
- Particle Image Velocimeter
- Internal 3D Traverse System
- Laser Vibrometer

CONTACT:

Tel. +40 21 242.12.08
Fax. +40 21 242.07.81

Lacul Tei bvd, 122-124
Zip code: 020396
Bucharest Bucuresti - Sector 2, ROMANIA

SERVICES:

- Experimental and numerical evaluation of wind induced structural loads
- Estimation of pedestrian comfort in urban areas
- Aeroelastic structures
- Evaluation of snow deposits and snow drift at ground level

REVIEWS:

5 ★	70 %	229
4 ★	18 %	35
3 ★	7 %	6
2 ★	17 %	35
1 ★	2 %	12

Latest Reviews

✓ Fiecare infrastructura are pagina sa;

✓ Continutul este in totalitate responsabilitate organizatiei detinatoare a infrastructurii.

Eficientizarea monitorizării electronice a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

ERRIS
Engage in the Romanian Research Infrastructures System

Boundary Layer Wind Tunnel 1 (TASL 1)
Technical description of this infrastructure

Length: 27 m; Test section dimensions: 1.75 m x 1.75 m; Maximum speed: 20 m/s; Variable roughness; Variable speed fan (200-400).

Benefits of facility:
- Civil Engineering Research Infrastructures
- Wind Engineering

130 views 4 stars

SCIENTIFIC & TECHNICAL TEAM

Coordination: Prof. Dr. Andrei Măgari

EQUIPMENTS

Variable roughness
Variable temperature
Lower frequency fan
90 turn
Pressure tap system
Internal 90° turn
Lower frequency fan

CONTACTS

Tel: +40 21 292 12 00
Fax: +40 21 292 07 01
Local Tel: +40 21 292 12 00
E-mail: info@erris.ro
Bucharest Research - Sector 2, Romania

SERVICES

Experimental work
Simulation of wind
Numerical simulation
Production of wind

RESEARCHERS

Costin Ioan Cosoiu
Alexandru Cezar VLADUT

ACCESS THIS SERVICE:
You need to be logged in to request access to this service. [Login Here](#)

**Focusul este pe
serviciile oferite**



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Detalii despre echipamentele ce compun infrastructura

ERRIS
Engage in the Romanian Research Infrastructures System

Boundary Layer Wind Tunnel 1 (TASL 1)
Technical summary of this infrastructure resource

Length: 27 m; Test section dimensions: 1.75 m x 1.75 m; Maximum speed: 20 m/s; Variable roughness; Variable speed fan (2000-3000 rpm)

Estimate of cost:
Cost Engineering
Wind Engineering

Equipment Details

EQUIPMENT NAME
Constant Temperature Anemometer

PART OF:
Boundary Layer Wind Tunnel 1 (TASL 1)

CATALOG NAME: StreamLine Pro

YEAR: 2014

PRODUCER: DANTEC Dynamics

DATA SHEET:

DESCRIPTION:
Constant Temperature Anemometry measurement of turbulence in 1, 2 or 3 dimensions. CTA is particularly suited to the measurement of turbulence in the flow. CTA is particularly suited to the measurement of turbulence in the flow.

CONTACTS:

Tel: +40 21 240 12 00
Fax: +40 21 240 12 01

Local Partner: IIR-ICM
Bucuresti 060000
Bucuresti Romania - Sector 2, Romania

Map

References:

Related Resources:

Equipment Details

EQUIPMENT NAME
Laser Doppler Anemometer

PART OF:
Boundary Layer Wind Tunnel 1 (TASL 1)

CATALOG NAME: FlowLite

YEAR: 2014

PRODUCER: DANTEC Dynamics

DATA SHEET:

DESCRIPTION:

Laser Doppler Anemometry (LDA), also known as Laser Doppler Velocimetry (LDV), is an optical technique ideal for non-intrusive 1D, 2D and 3D point measurement of velocity and turbulence distribution in both free flows and internal flows. Science and industry apply our LDA systems to gain a clearer understanding of fluid



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



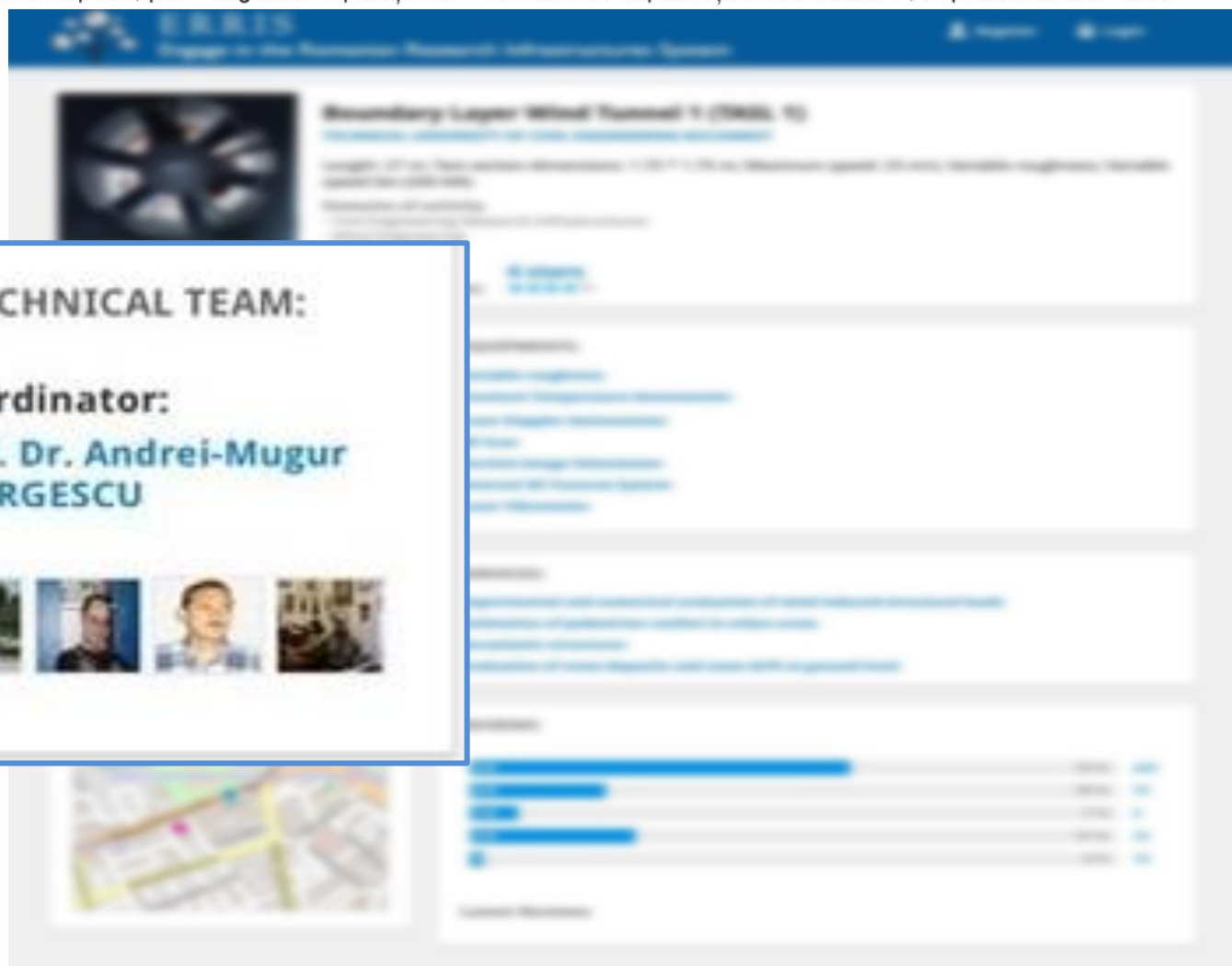
GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

**In spatele fiecărei
infrastructuri se afla o
echipa tehnica**



SCIENTIFIC & TECHNICAL TEAM:



Coordinator:
**Prof. Dr. Andrei-Mugur
GEORGESCU**



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCĂȚĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Evaluarea utilizatorilor conteaza

**ERRIS**
Engage in the Romanian Research Infrastructures System

[Register](#) [Login](#)



Boundary Layer Wind Tunnel 1 (TASL 1)

TECHNICAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING BUCHAREST

Length: 27 m; Test section dimensions: 1.75 * 1.75 m; Maximum speed: 25 m/s; Variable roughness; Variable speed fan (200 kW).

Domains of activity

- Civil Engineering Research Infrastructures
- Wind Engineering

130 VISITS 0 REVIEWS 4 stars

REVIEWS

5 ★	
4 ★	
3 ★	
2 ★	
1 ★	

Latest Reviews:

Michael Moore
★★★★★

About the work aspect, its a roller coaster. amazing computer science stuff and some that you are going to learn a lot. As a civil engineer, I would focus more cs aspect. The

EQUIPMENTS:

- Variable roughness
- Constant Temperature Anemometer
- Laser Doppler Anemometer
- 3D Scan
- Particle Image Velocimeter
- Internal 3D Traverse System
- Laser Vibrometer

SERVICES:

- Experimental and numerical evaluation of wind induced structural loads
- Simulation of pedestrian comfort in urban areas
- Evaluation of elastic structures
- Evaluation of snow deposits and snow drift at ground level

REVIEWS:

5 ★	70 %	229
4 ★	18 %	35
3 ★	7 %	6
2 ★	17 %	35
1 ★	2 %	12

Latest Reviews



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

De ce sa fii in ERRIS?

Pentru infrastructuri:

- ❖ Vizibilitate globala;
- ❖ Cresterea ratei de utilizare, prin promovarea serviciilor oferite.

Pentru utilizatori:

- ❖ Punct unic de accesare a serviciilor;
- ❖ Potential de identificare rapida a infrastructurilor si a serviciilor dorite;
- ❖ Valorificarea feedback-ului oferit in urma experientei proprii.



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013



Lansare ERRIS - 25 iunie - Institutul National de Statistica



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



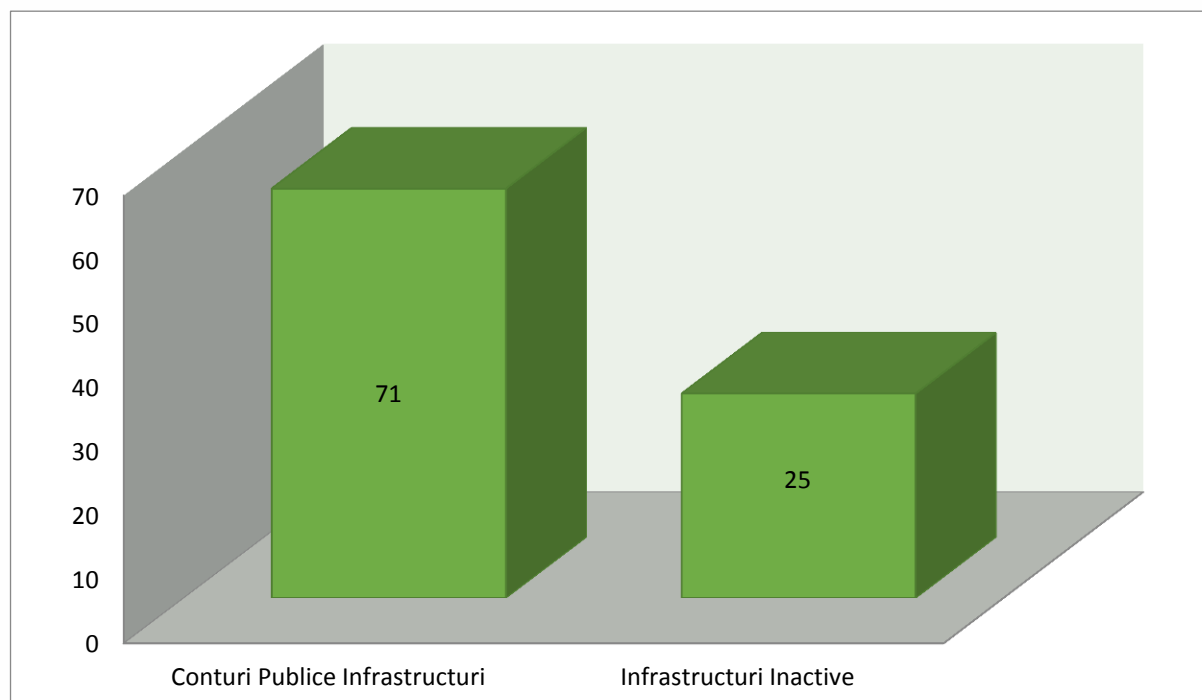
GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

ERRIS - Decembrie 2015 -



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCĂȚĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European

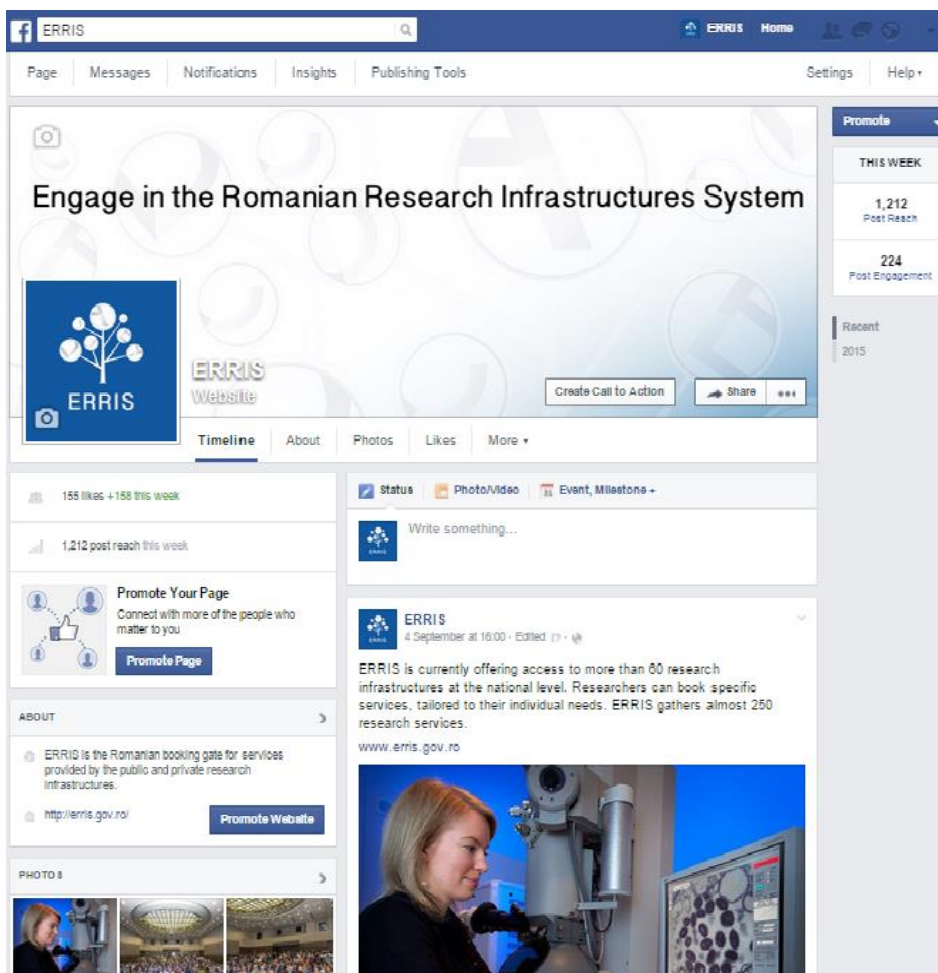


GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013



Facebook/ERRIS

- Promovarea platformei și a infrastructurilor de cercetare
- Facilitate introdusă în ERRIS: promovarea fiecărei infrastructuri în comunitățile Facebook și LinkedIn



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Ce facem?

- ❖ Dialog cu membrii comunitatii ERRIS: consultanta;
- ❖ Promovarea ERRIS: Facebook, evenimente nationale si internationale;
- ❖ Imbunatatirea platformei si adaugarea de noi facilitati;



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Obiective

- ❖ Stimularea infrastructurilor publice și private de a se înscrie în ERRIS;
- ❖ Promovare în rândul potențialilor beneficiari de servicii;
- ❖ Integrarea în BrainRomania 3.0;
- ❖ Promovarea extinderii ERRIS în alte țări.



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCĂȚĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

CERNESIM - INTEGRATED CENTER OF ENVIRONMENTAL SCIENCE STUDIES IN THE NORTH EAST REGION (<http://cernesim.uaic.ro>)
ALEXANDRU IOAN CUZA UNIVERSITY OF IASI

CERNESIM brings together researchers from five different faculties (Biology, Chemistry, Physics, Geography and Economical Studies) of the A.I.Cuza University of Iasi („Alexandru Ioan Cuza”). CERNESIM comprises four large experimental labs and one specialized in activities concerning the effects of different economical or environment protection initiatives: • L1: Laboratory of physico-chemical analyses of environmental pollutants. • L2: Laboratory of biomonitoring and bioremediation of environmental quality • L3: Laboratory for the investigation of physico-chemical processes from atmosphere and for testing new ecological technologies for gaseous pollutants sinks. • L4: Environmental Laboratory • L5: Laboratory of environmental economics investigation and analysis.

Domains of activity
- Analytical Facilities
- Atmospheric Measurement Facilities
- Materials Synthesis or Testing Facilities
- Economic studies

Infrastructure direct public Link: <http://www.erris.gov.ro/cernesim.uaic.ro>

1142 VISITS 0 REVIEWS 0 reviews yet

SCIENTIFIC & TECHNICAL TEAM:
Coordinator:
Prof. univ. dr. Romeo-Iulian OLARIU

SERVICES:

- Chemical analysis of the organic and inorganic pollutants from natural matrices
- Investigation of chemical degradation of pollutants under simulated environmental conditions
- Test new instruments with applicability to the industry (new sensors of monitoring gas pollutants)
- Development of ecological technologies for the destruction of gas pollutants
- The investigation of biodiversity in terrestrial and aquatic ecosystems
- Creation of cartographic products (maps, drawing boards)
- Evaluation and forecasting of the impact on the geosystem
- Evaluation and forecasting of the environmental effects of urbanization
- Assessment of the role played by the energy sector in the sustainable development process
- Economic analysis and evaluation of the effects of pollution
- Evaluation of the impact of environmental degradation on individuals and households
- Analyses regarding the introduction of non-pollutant technologies in economic activities
- Study of the internalization by businesses of their environmental effects
- NMR Analysis of Solid and Liquid Samples
- The investigation of the influence of some physical and chemical factors on growth and development in plant species cultivated in experimental conditions
- Exploration of resources for bioremediation and bio-control

CONTACT:
Tel. +40(232)201354
Fax. +40(232)201313
Carol I, 11
Zip code: 700506
Iasi - Iasi, ROMANIA

„Acțiunea de Capacității Administrative”, în perioada 2007-2013

Profil complex

- Descriere comprehensiva
- Domenii de cercetare
- Servicii si echipamente nominalizate
- Membrii echipei, cu activitate profesionala descrisa

Eficientizarea monitorizării electronice a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Microwave Lab
ALEXANDRU IOAN CUZA UNIVERSITY OF IASI

Microwaves measurements

Domains of activity

- Micro and Nanotechnology Facilities
- High Energy Physics Facilities
- Biomedical Imaging Facilities

Infrastructure direct public Link: <http://www.erris.gov.ro/Microwave-Lab>

158 VISITS 0 REVIEWS 0 reviews yet

SCIENTIFIC & TECHNICAL TEAM:

Coordinator:

SERVICES:

EQUIPMENTS:

- Network Analyser

CONTACT:

Tel. +40(232)201151
Fax.

Carol I, 11
Zip code: 700506
Iasi - Iasi, ROMANIA

REVIEWS:

	0%	0
	0%	0
	0%	0
	0%	0
	0%	0

strative", în perioada 2007-2013

Profil incomplet

- Lipsa descriere
- Lipsa foto infrastructura
- Lipsa servicii
- Inexistenta unei echipe

monitorizării electronice
sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

www.erris.gov.ro

Va multumim,

Echipa ERRIS



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI