



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

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



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 study a research specialization of their choice, that best suits their career goals. Research Research at our university is top level. In 2008, for the first time in a short period, Alexandru Ioan Cuza University was placed first in the national research ranking compiled on the basis of SRI/ANIS 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 interest in sponsored research grants. It encourages students and research workers and to involve in the following research areas:

Research areas of interest:
Biology, Chemistry, Earth Sciences, Engineering, Health Sciences, Humanities, Law, Medicine, Physics, Social Sciences, The Arts, and Environmental Sciences.

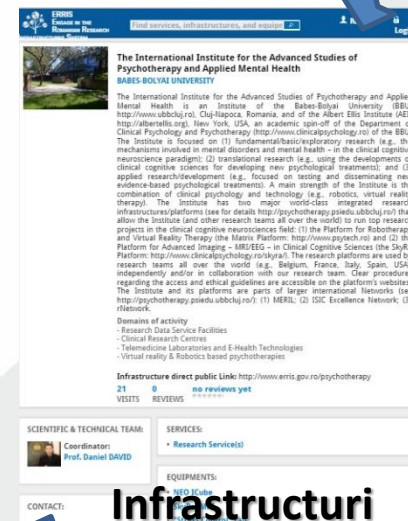
CONTACT:
Carol I, 11, 20-0100 70000
Iasi, Iasi, ROMANIA

LIST OF INFRASTRUCTURES:

Association of the Universities, Research & Development Institutes and Central University Libraries in Romania (Asociația Universităților, Institutelor de Cercetare și Bibliotecile Centrale Universitare din România - AUIB)

Professional and scientific Association, the mission of AUIB is to: to build its members' information and documentation needs; to coordinate research and development activities; to purchase electronic resources; to disseminate information and scientific results; to coordinate and coordinate the research activities and study activities 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.

Organizație



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 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 Robotics 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.eriis.gov.ro/psychotherapy>

21 VISITS 0 REVIEWS no reviews yet

SCIENTIFIC & TECHNICAL TEAM:

Coordinator:
Prof. Daniel DAVID

SERVICES:

- Research Services

EQUIPMENTS:

WDS Clubs

CONTACT:

Infrastructuri



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



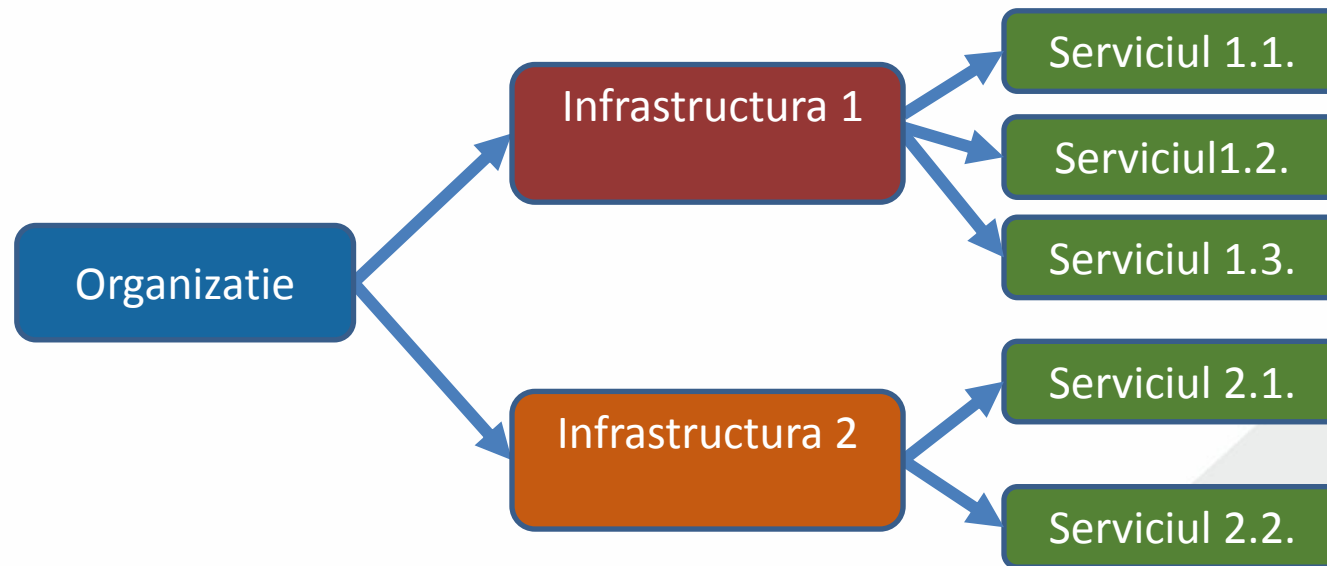
GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



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

**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**

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

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: 1.5M EUR
Cost programme: 2007-2013
Start of project: 2007

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: 100 100
E-mail: 100 100
Webmaster: 100 100

Map:

Map:

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 flow 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

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 design test
Internal 90° turn
Lower turbulence

SERVICES

Experimental work
Simulation of gale
Numerical simulation
Evaluation of wind

CONTACTS

Tel: +40 21 292 12 00
Fax: +40 21 292 07 01

Local Tel No: 110 1100
E-mail: info@erris.ro

Business Hours: 9:00 - 17:00

MAP

RESEARCHERS

Latest Reviews

**Focusul este pe
serviciile oferite**

Service Details

SERVICE NAME:

Experimental and numerical evaluation of wind induced structural loads

SERVICE DESCRIPTION:

n/a

SERVICE PERSONS: 2 persons



Costin Ioan Cosoiu

costin@hidraulica.utcb.ro



Alexandru Cezar VLADUT

cezar_vladut@yahoo.com

ACCESS THIS SERVICE:

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



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



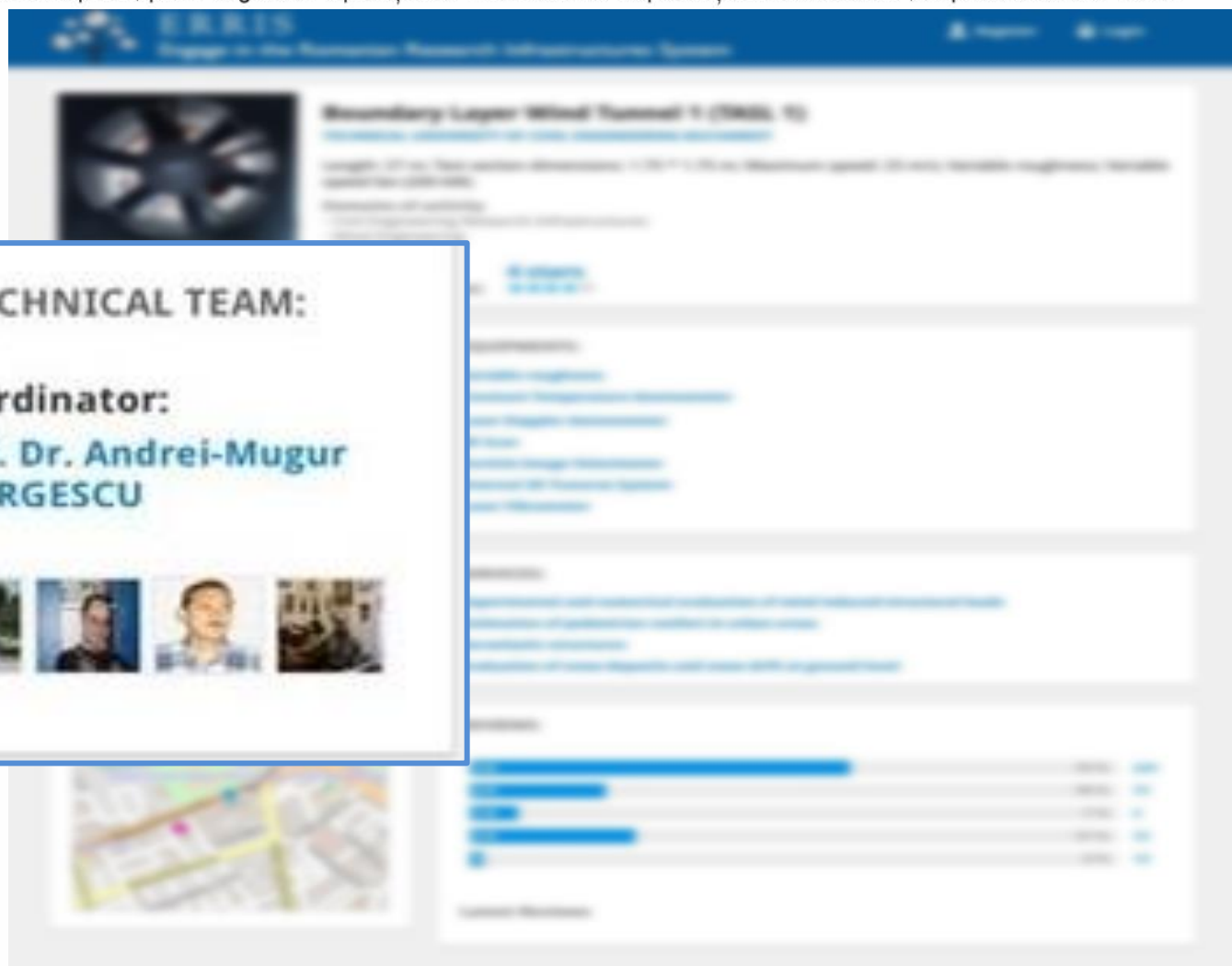
GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



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

[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

Stars	Count
5 ★	229
4 ★	35
3 ★	6
2 ★	35
1 ★	12

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
- Elastic structures
- Evaluation of snow deposits and snow drift at ground level

REVIEWS:

Stars	Percentage	Count
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;
- ❖ Servicii oferite.

Pentru utilizatori:

- ❖ Potential de identificare rapida a infrastructurilor si serviciilor dorite;
- ❖ Punct unic de accesare a serviciilor;
- ❖ 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

Ce vom face?

- ❖ 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



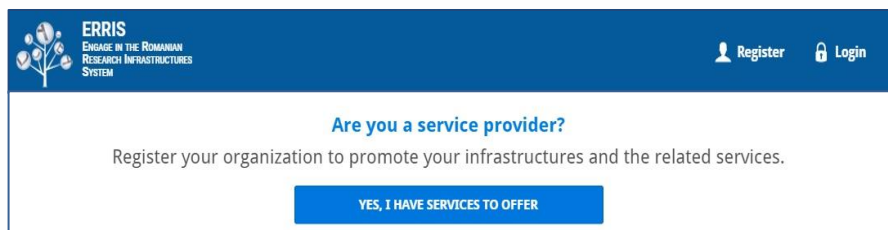
AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI

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

Deveniti parte a ERRIS! Creați un cont organizational!



ERRIS
ENGAGE IN THE ROMANIAN
RESEARCH INFRASTRUCTURES
SYSTEM

Register Login

Are you a service provider?

Register your organization to promote your infrastructures and the related services.

YES, I HAVE SERVICES TO OFFER

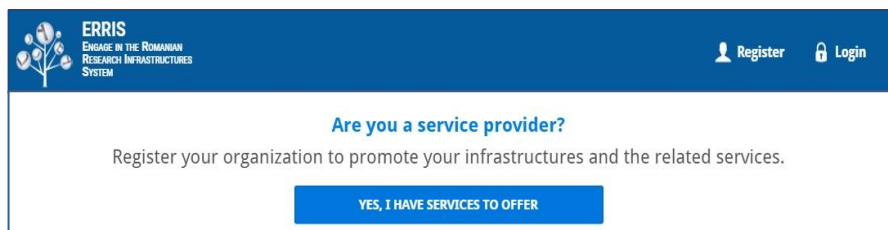
YES, I HAVE SERVICES TO OFFER

1. **Desemnare** institutionala
2. **Completeaza** campurile
3. **Credentiale** Admin cont
institutional

Pagina publica organizatie

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

Deveniti parte a ERRIS! Listati-va infrastructura!



ERRIS
ENGAGE IN THE ROMANIAN
RESEARCH INFRASTRUCTURES
SYSTEM

Register Login

Are you a service provider?

Register your organization to promote your infrastructures and the related services.

YES, I HAVE SERVICES TO OFFER

Nominalizare Admin
cont institutional

Notificare e-mail
(credentiale)

Pagina infrastructura
(Pagina inactiva/ activa)



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

Alaturati-va ERRIS!

www.erris.gov.ro

**Va multumesc,
Anton Anton
Coordonator HLEG**



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