



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

ERRIS
Registry of Romanian Research Infrastructures

Register Login

Welcome to ERRIS
Registry of Romanian Research Infrastructures, the booking 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 European 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 Jan Barnes.

ASSOCIATED INFRASTRUCTURES:

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

View Infrastructure

Utilizatori



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. One of the pillars of the university is the quality of its education. Thus, the university has a major role in the development of the country's human resources, that best suits their career goals. Research Research at our university is top level. In 2008, for the first time in a 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. Being for excellence, the university takes various initiatives to promote research training, to encourage scientific and creative innovation and to involve the best students in academic life.

Website: www.aicuzaiasi.ro
Email: contact@aicuzaiasi.ro
Phone: +402322201600

CONTACT:
Carol I, 11, 20-0000 700000
Iasi, Iasi, ROMANIA

LIST OF INFRASTRUCTURES:

Association of the Universities, Research & Development Institutes and Central University Libraries in Romania - CERSIS Plus
• **DSIS** • **RESERVOIR** • **IASIS**

Professional and scientific Association, the mission of Andra Plus is to "build its members' information and communication needs to interactive research and development activities, to purchase electronic resources (all of information and scientific), to disseminate information and knowledge, to ensure the development and study activities necessary for the implementation of the educational and research policies, so as to answer 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 European 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.gov.ro/psychotherapy>

21 VISITS 0 REVIEWS no reviews yet

SCIENTIFIC & TECHNICAL TEAM:

Coordinators:
Prof. Daniel DAVID

SERVICES:

- Research Services

EQUIPMENTS:

CONTACT:

Infrastructuri

Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



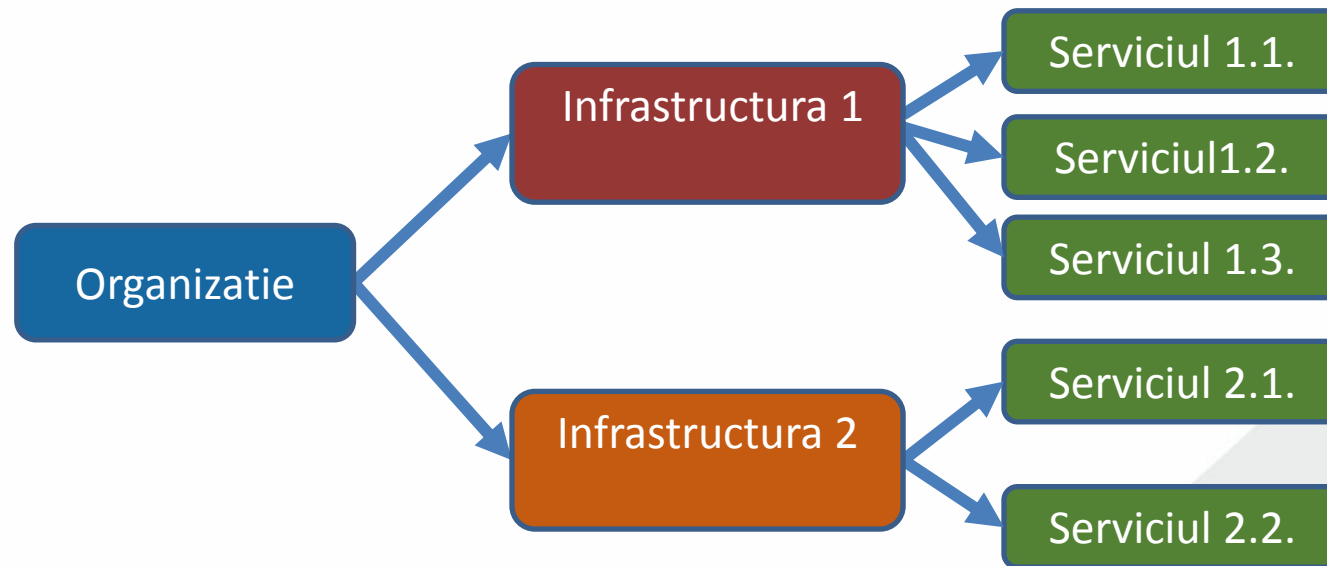
GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Infrastructurii



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

The screenshot shows the ERRIS website interface. At the top, there's a blue header with the ERRIS logo and the tagline 'Engage in the Romanian Research Infrastructures System'. Below this, the main content area displays the profile for 'Boundary Layer Wind Tunnel 1 (TASL 1)'. It includes a circular image of the wind tunnel, technical details like 'Length: 27 m; Test section dimensions: 1.75 m x 1.75 m; Maximum speed: 20 m/s; Variable roughness; Variable speed fan (200 kW)', and a list of services: 'Consulting of activities', 'Civil Engineering Research Infrastructures', and 'Wind Engineering'. There are also statistics for views (130), downloads (0), and a 4-star rating. A sidebar on the left lists 'SCIENTIFIC & TECHNICAL TEAM' with a photo of Prof. Dr. Andrei Măgariu, 'EQUIPMENTS' with a list of facilities, 'CONTACT' with phone and email numbers, and a map of the location. A 'Service Details' modal window is open on the right, providing more information about the service and the personnel involved.

**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

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)

Equipment of this infrastructure:
- Constant Temperature Anemometer
- Laser Doppler Anemometer

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 for measurement of turbulence in the flow.

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



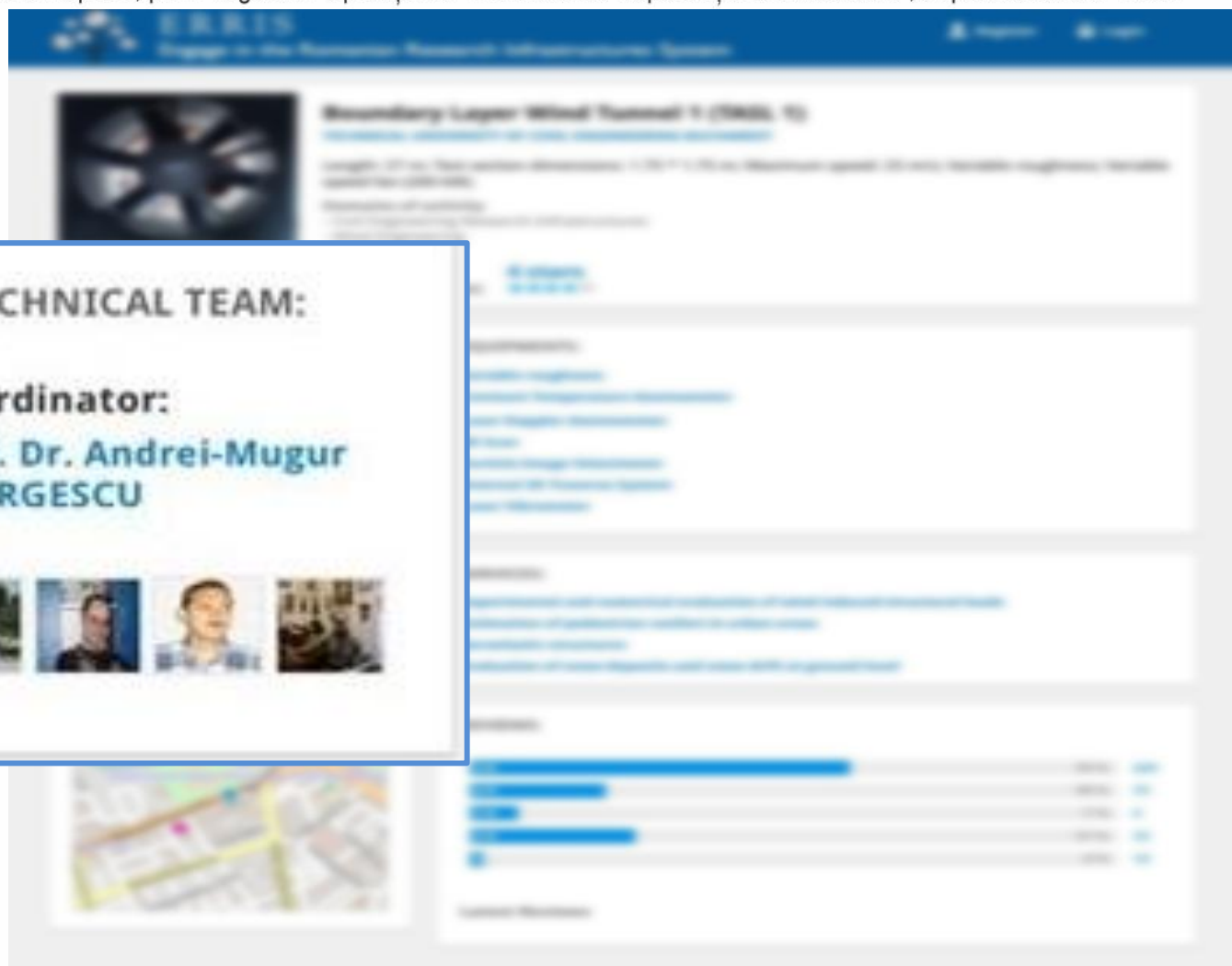
GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



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**



ue fiscodi

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 on the 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



Lansare ERRIS - 26 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



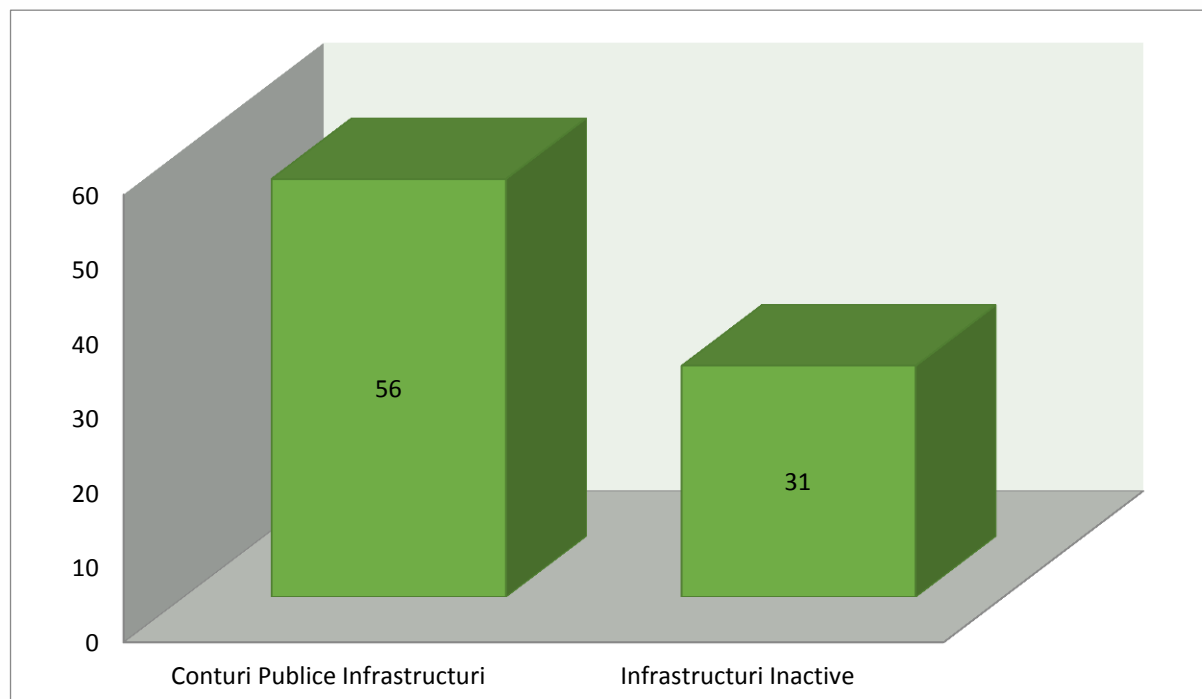
GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

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

ERRIS - Iulie 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

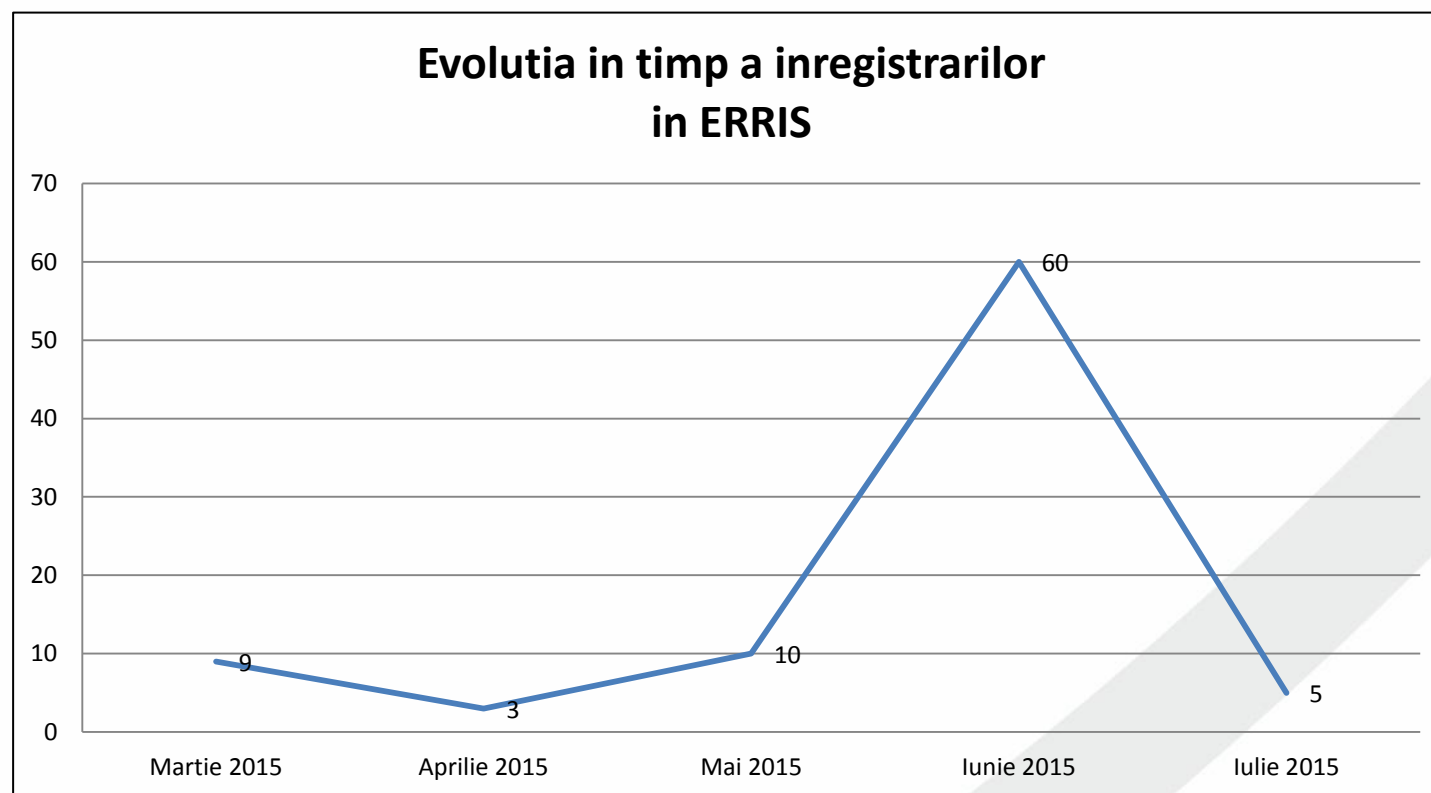


GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

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





UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



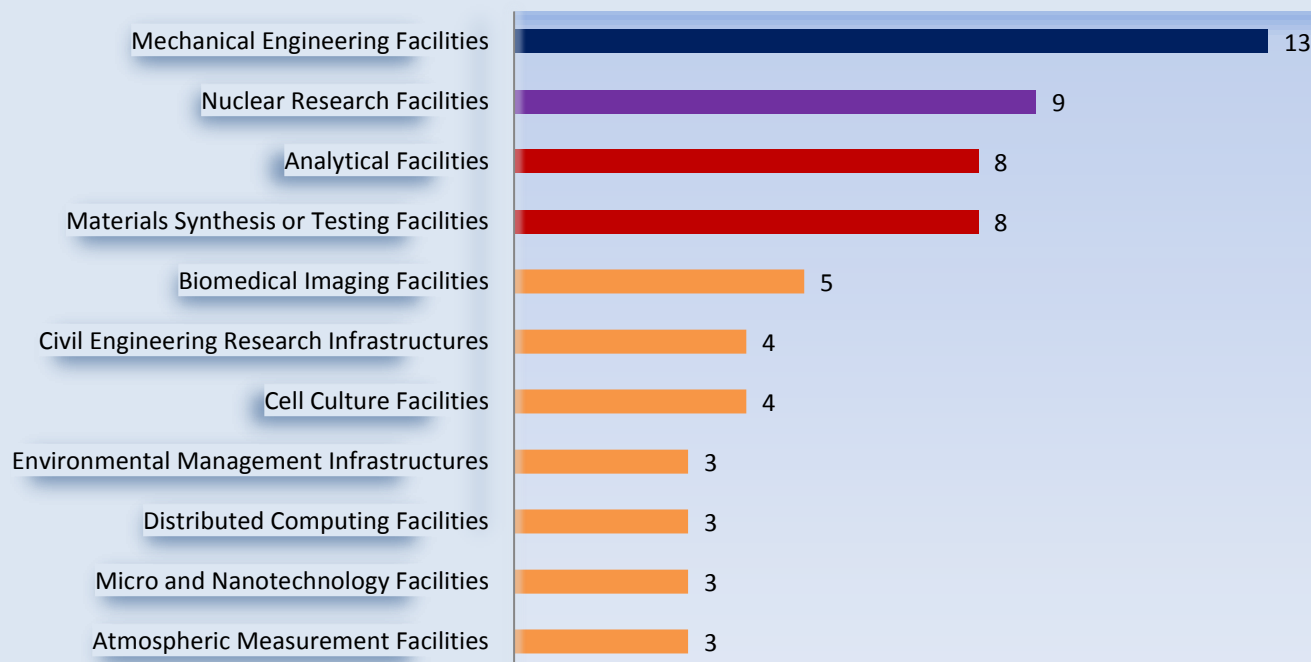
GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

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

Domenii predilecte





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 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

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