

CURRICULUM VITAE



Nume: Ștefănie
Prenume: Horațiu Ioan
Data și locul nașterii: 14.09.1986, Agnita
Mobil: 0766674168
Email: horatiu.stefanie@yahoo.com
Permis de conducere: Da (categoria B)

Experiență:

Funcția: Asistent Cercetare
Perioada: octombrie 2009 - prezent
Firma, localitate: Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, UBB, Cluj-Napoca
Domenii de activitate: Monitorizarea, cercetarea atmosferei; Evaluarea riscului; Studii de mediu;

Studii:

Master / Studii postuniversitare
Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, UBB (2009 - 2011), Cluj Napoca
Specializarea: Evaluarea Riscului și Securitatea Mediului;

Facultate

Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, UBB (2005 - 2009), Cluj Napoca
Titlul obținut: Inginer;
Domeniul: Ingineria Mediului;
Specializarea: Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice

Liceu

Scoala Națională de Gaz (2001 - 2005), Medias
profilul: Matematica-Informatica

Limbi străine:

Engleza – Avansat;
Franceză – Intermediar;
Coreeană – Începător;

Burse:

- Martie - iunie 2011: bursa la Gwangju Institute of Science and Technology, Coreea de Sud;

Aptitudini și competențe:

- Utilizare PC: pachet MS Office, softuri de simulări și evaluarea riscului
- punctualitate, sociabilitate, disciplină, stabilitate;

Membru al asociațiilor profesionale:

Membru al Asociației Române de Mediu, 2010,2011

Membru al Societății Române de Cruce Roșie, filiala Cluj, 2011

Articole publicate:

AJTAI N., ȘTEFĂNIE H., STOIAN L. C., OPREA M. G., 2010 *The volcanic ash and its impact on European air transport industry. A case study on the detection and impact of the the Eyjafjallajökull volcanic ash plume over North-Western Europe between 14th and 21st April 2010*. AES Bioflux 2(1):57-68

OZUNU A., ȘTEFĂNIE H., *Forumul internațional privind managementul integrat al riscului de dezastru, Kyoto, Japonia*, publicat in Revista de Protecție Civilă NR. 1/2010

AJTAI, N., TÖRÖK, Z., ȘTEFĂNIE, H., OZUNU, A., *Integrated technologies for improving atmospheric risk and impact assessment models and studies*, 3rd iNTeg-Risk Conference in conjunction with 20th SRA-Europe Meeting, Stuttgart, 7–8 June 2011, Book of abstracts, ISBN 978-3-941417-65-6, pp 42

AJTAI, N., ȘTEFĂNIE, H., COSTIN, D., OZUNU, A., *Comparative study of regional aerosols from columnar sunphotometric data in Romania*, 4th Workshop on Optoelectronic Techniques for Environmental Monitoring, Cluj-Napoca, 19-21 Octombrie, 2010

AJTAI, N., OZUNU, A., COSTIN, D., COSTAN, C., ȘTEFĂNIE, H., *The implementation of the Romanian Atmospheric 3D research Observatory (RADO) at The Faculty of Environmental Sciences, Babes-Bolyai University Cluj-Napoca*, The 10th International Conference on Gas Geochemistry, 14-21 September 2009, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-0-06984-6

Proiecte de cercetare:

Romanian 3D Atmospheric Observatory(RADO), funded by the Norwegian Cooperation Program, STVES115266 :2009-2011(membru)

Participari la manifestări științifice:

1. Conferința Internațională Optoelectronic Techniques for. Environmental Monitoring and Risk Assessment. OTEM 2011, București, septembrie 2011
2. Campanie de intercalibrare sisteme LIDAR – EARLINET, octombrie 2010, Cluj-Napoca
3. Conferința Internațională Optoelectronic Techniques for. Environmental Monitoring and Risk Assessment. OTEM 2010, Cluj-Napoca, octombrie 2010
4. Conferința Internațională „Legislație de Mediu, Ingineria Siguranței și Managementul Dezastrelor” ELSEDIMA, 21 – 23 Octombrie 2010, Cluj-Napoca
5. Conferința Internațională Optoelectronic Techniques for. Environmental Monitoring and Risk Assessment. OTEM 2009, București, septembrie 2009

6. Seminar „Dezvoltare și creștere durabilă, aspecte esențiale privind închiderea unor depozite de deșeuri industriale din industria metalurgică și minieră, în contextul directivelor europene actuale”, Cluj – Napoca, Iulie 2009