

**Europass
Curriculum Vitae**

Fotografie



Informații personale

Nume	Silviu Marian Ciobanu
Adresă	Str. Victor Brauner. 42, Ap. 30, Sector 3, București
Telefon	+40 756 427 923
Fax	-
E-mail	silviu.ciobanu@politiaromana.ro / silviumarianciobanu@gmail.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	21.02.1989
Sex	Masculin

Experiență profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa
angajatorului
Sectorul de activitate

Martie 2017-prezent

Ofițer specialist GIS
Analiză GIS a siguranței rutiere

Inspectoratul General al Poliției Române

Octombrie 2013-Martie 2017

Cercetător doctorand

Cercetare științifică în domeniul Geografiei transporturilor:

Analiza accidentelor rutiere din România

Elemente de siguranță rutieră

Analiza riscului de producere a acidentelor rutiere

Impactul accidentelor rutiere în sănătatea publică din România

Hotspot-urile și Blackspot-urile accidentelor rutiere din România

Background-ul social al accidentelor rutiere din România

Universitatea “Babeș Bolyai”, Facultatea de Geografie/Centrul de Cercetare pentru Dezvoltare Durabilă, Str. Mihail Kogălniceanu Nr.1, Cluj-Napoca.

Cercetare științifică

martie 2015 – decembrie 2015

Consultant siguranță rutieră

-Analiză GIS(Geographic Information System) a accidentelor rutiere din orașul Ploiești și arealul Deltei Dunării (județul Tulcea și județul Constanța)

-Calculul hotspoturilor accidentelor rutiere de pe drumurile județene din România

Banca Mondială

Consultanță

Septembrie 2010-Mai 2011

Voluntar IESN (International Exchange Erasmus Student Network)

Organizare diverse proiecte culturale, participare la ședințe, primirea și integrarea studenților străini.

IESN Iasi

Organizație studentescă

Educație și formare

Perioada
Diplomă/Calificare obținută

Numele și tipul instituției

Octombrie 2013 – prezent

Doctorand în Geografie (Departamentul de Geographic Information System)

Titlul Tezei: “Analiza GIS a accidentelor rutiere din România”

Coordonator: Acad. Prof. Dr. Benedek József

Universitatea Babeș Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj Napoca, Romania

Octombrie 2011 – Iunie 2013

Diplomă de master (Specialist GIS)

Titlul disertației: “Analiza spațială a incendiilor din Cluj-Napoca, 2009 - 2012”

Coordonator: Conf. Dr. Titus Man Cristian

Universitatea Babeș Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj Napoca, Romania

Octombrie 2008 – Iunie 2011

Diplomă de licență (Specialist în planificare teritorială)

Titlul lucrării: “Tipologii ale tramei rurale în regiunea de dezvoltare nord-est. Influența particularităților geometrice ale rețelei de așezări în implementarea strategiilor de planificare a spațiului rural”

Coordonator: Dr. Tudora Daniel

Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Geografie și Geologie, Iași, România

Septembrie 2004 - Iulie 2008

Diplomă de bacalaureat și Atestat profesional în Informatică

Profil: matematică - informatică (nivel mediu de programare C++ și C#)

Grup Școlar Industrial Ștefan Procopiu, Vaslui, Romania

Competențe personale

Limba maternă

Alte limbi străine cunoscute

Standard european (*)

Engleză

Franceză

Română

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		
B2	C1	B2	B2		B2
A2	A2	A2	A1		A2

(*) [Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

August 2011

Certificat de limbă engleză acreditat de centrul Alpha Universitatea “Babes-Bolyai”, Cluj Napoca

Competențe softuri GIS

ArcMap	Avansat
ArcGIS PRO	Avansat
Global Mapper	Avansat
ArcScene	Avansat
Google Earth	Avansat
Philcarto	Avansat
Geomedia	Medium
Erdas Imagine	Mediu

Competențe digitale

Microsoft Office	Avansat
Photoshop	Mediu
Illustrator	Mediu

Conferințe și/sau alte cursuri

18-19 septembrie 2014

The 10th edition of “Environmental Legislation Safety Engineering and Disaster Management” International Conference

Martie 2015

Spring school în Trausdorf an der Wulka, Austria, pe teme:

-Understanding the funding landscape in the EU and how to successfully write funding applications

-Career planning. Developing potentials – exploiting opportunities

28-30 mai 2015

International U.A.B. – B.E.N.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development

Aprilie – Iulie 2015

Mobilitate de practică studii doctorale, Norwich Medical School, East Anglia University, Marea Britanie

-tehnici de modelare a timpilor de raspuns pentru intervenția ambulanțelor la accidente rutiere

Septembrie 2016 – Premiera rezultatelor cercetari - articolul *“Identification of road traffic accident risk-prone areas under low lighting conditions”*, premiu acordat de către MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

Octombrie 2016 – Premiera rezultatelor cercetării – articolul *“Hotspots and social background of urban traffic crashes: A case study in Cluj-Napoca (Romania)”*, premiu acordat de către MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

Publicații**Capitol de carte**

Capitolul: *“Infrastructura de transport”*, **Cartea:** *“Analiza geografică a structurilor și proceselor teritoriale din perspectiva planificării spațiale. Județul Mureș”*, coordonatori: Benedek, J., Man, T.C., Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 249-269

Articol ISI

Ivan, K., Haidu, I., Benedek, J., Ciobanu, S-M., *“Identification of road traffic accident risk-prone areas under low lighting conditions”*, publicat în Natural Hazards and Earth System Sciences

Articol ISI

Benedek, J., Ciobanu, S-M., Man, T-C., *“ Hotspots and social background of urban traffic crashes: A case study in Cluj-Napoca (Romania)”*, publicat în Accident Analysis and Prevention

Articol ISI

Ciobanu, S-M, Benedek, J., *„SPATIAL CHARACTERISTICS AND PUBLIC HEALTH CONSEQUENCES OF ROAD TRAFFIC INJURIES IN ROMANIA”*, publicat în Environmental Engineering and Management Journal

Articol ISI

Anatolie Coșciug, Silviu Marian Ciobanu, József Benedek *“The Safety of Transnational Imported Second-Hand Cars: A Case Study on Vehicle-to-Vehicle Crashes in Romania”* publicat în Sustainability

Articol ISI

Kinga Ivan, József Benedek, Silviu Marian Ciobanu, *“School-Aged Pedestrian–Vehicle Crash Vulnerability”* publicat în Sustainability

Referințe

Acad. Dr. Benedek József (coordonator teză de doctorat)

Facultatea de Geografie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania

Email: jozsef@geografie.ubbcluj.ro

Conf. Dr. Man Titus Cristian (coordonator lucrare de masterat)
Facultatea de Geografie, Universitatea Babeş-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania
Email: tman@geografie.ubbcluj.ro