

PERSONAL INFORMATION

Dr. Adrienn Skrop

 18, Zrínyi utca, H-8800 Nagykanizsa (Hungary)

 +3693502907

 skrop.adrienn@uni-pen.hu

 <http://www.uni-pen.hu> <http://ait.uni-pen.hu>

 Skype a.skrop

Nationality Hungarian

WORK EXPERIENCE

Associate Professor

University of Pannonia, Nagykanizsa Campus, Department of Applied Informatics, Nagykanizsa (Hungary)

Associate Professor

University of Pannonia, Faculty of Information Technology, Department of Computer Science and Systems Technology, Nagykanizsa Campus, Nagykanizsa (Hungary)

Education

Research

RDI projects

Project management

Tender writing

Assistant Professor

University of Pannonia, Faculty of Information Technology, Department of Computer Science, Veszprém (Hungary)

Assistant Lecturer

University of Veszprém, Faculty of Information Technology, Department of Computer Science, Veszprém

EDUCATION AND TRAINING

PhD (Information Technology)

University of Pannonia, Doctoral School of Information Science, Veszprém (Hungary)

Thesis title: New Methods in Web Information Retrieval Effectiveness.

MSc in Computer Science Engineering

University of Veszprém, Faculty of Engineering, Veszprém (Hungary)

EU project management specialist

University of Pannonia, Department of Management, Veszprém (Hungary)

Thesis title: STEP: Development of Student Trainee Exchange Program Methodology for the Hungarian – Croatian Cross Border Region

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Hungarian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	B2	B2	B2
German	A2	A2	A2	A2	A2

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
 Common European Framework of Reference for Languages

Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user

Digital competences - Self-assessment grid

Website optimisation
 Programming

ADDITIONAL INFORMATION

Research Area

Data Science
 Information Retrieval
 Text mining
 Data mining
 Search Engine Technology

Courses

Data Structures and Algorithms
 Software Engineering
 Theory of Database Systems
 Digital Systems and Computer Architectures
 Introduction to Database Management Systems
 Advanced System Design
 Enterprise Resource Programming (ERP) System
 Information Retrieval

Projects

2015 – 2015 TÁMOP, A Pannon Egyetem képzéseinek és szolgáltatásainak munkaerő – piaci igényekre alapozott fejlesztése a társadalom és a gazdaság szolgálatában, expert.
 2014 – 2015 TÁMOP, Felsőoktatási együttműködés a vízügyi ágazatért, regionális és ágazati felsőoktatási együttműködés támogatása, vidéki felsőoktatási integráció elősegítése, expert.
 2013 - 2015 TÁMOP-4.2.2.C-11/1/KONV-2012-0004- National Research Center for Development and Market Introduction of Advanced Information and Communication Technologies, expert.

- 2013 – 2014 IPA HU–HR CROSS MARKETING ACROSS BORDERS, expert.
- 2012 - 2014 GOP, Adat- és folyamatbányászati algoritmusokon alapuló automatizált kockázat előrejelző rendszer prototípusának fejlesztése pénzügyi intézmények számára, researcher.
- 2012 - 2014 GOP, ÉLMÉNY2MAX-Kereső és böngésző rendszer fejlesztése térben és időben közel állóturisztikai szolgáltatások feltérképezésére és együttes igénybevételük támogatására, researcher.
- 2012 – 2013 TÁMOP, A felsőfokú informatikai oktatás minőségének fejlesztése, modernizációja, expert.
- 2011 – 2012 IPA HU-HR I3CT Crossborder Clustering, project manager, expert.
- 2012-2013 Cross-border Co-operation Austria-Hungary, Passive House Craftsmen Course, expert.
- 2008 – 2010 TÁMOP, Versenyképesebb Jövő – A korszerű szakképzés megalapozása Nagykanizsán és térségében, Térségi Integrált Szakképző Központ létrehozásával, Informatika szakmacsoportos bizottság, expert.
- 2006-2007, Baross Gábor, Regional E-learning Academy, expert.
- 2004-2007, OTKA, Artificial intelligence methods in process modelling, researcher.
- 2002-2005, OTKA, Theoretical and practical research into information retrieval models, Web metasearch (fusion), Hungarian test collection, cross-language retrieval, researcher.
- 2003, Mecenatura, 25. European Conference on Information Retrieval Research – Italy, Pisa. A study of the usefulness of institution's acronyms as web queries.
- 2002-2003, CIMO-TÉT, Cross-language information retrieval, researcher.