

TEAM MEMBER : ZOLTAN IMECS**1. Scientific title:** Doctor in Geography**2. Research topic:** Geography, Geo Informatical Systems**3. Position:**

- 1984 - 1988: Teacher of geography, Liceul de Chimie industrială, Ocna Mureș
- 1988 - 1990: Teacher of geography, Liceul N. Bălcescu, Cluj-Napoca
- 1990 - 1993: Teacher of geography, Liceul de Științe ale Naturii, Cluj-Napoca
- 1993 – onwards: Lecturer, Faculty of Geography , UBB, Cluj-Napoca

4. Professional qualifications:

- GIS specialist
- Member of profesional Associations: Societatea de Geografie Cholnoky Jenő – president

5. Important publications referring to the topic of the research project:

- Pándi, G., Imecs, Z., (1998), *The conditioning of flow by precipitation in the North-Western part of Romania*, - În revista: Journal of Hydrology and Hydromechanics - Vodhospodarsky Casopis, Bratislava, Slovakia, vol.46. 1998.
- Imecs, Z., (1999) – *The role of GIS in Command Geography* – În volumul: Geografia în contextul dezvoltării contemporane, Cluj-Napoca, 1999, p. 338-343.
- Sorocovschi, V., Imecs, Z., (2000) - *The hydrological balance of the water resources from the Transylvanian Plain and it's characteristics in space* - În volumul: „IV-th Hidro Conference - The water and the protection of aquatic environment in the central basin of the Danube”, Subotica, Yugoslavia, 2000, p. 27-34.
- Imecs, Z. (2006) – *Realizarea cartogramelor în sistem raster*, în: Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” seria Geografie, Tomul LII -supliment- Lucrările Simpozionului Internațional Sisteme Informaționale Geografice, nr. 12, p. 102-107. Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2006.
- Imecs, Z. (2006) – *Precizia modelului SRTM*, în: Geographia tehnica, nr. 1, 2006, Cluj University Press.
- Molnár, Zs., Imecs, Z. (2006) – *Adatok a Nagykárolyi-síkság és az Ér-vidék településhálózatának kutatásához*, in: Dolgozatok az Erdélyi Múzeum érem- és régiségtárából, I. 2006. editat de Societatea Muzeului Ardelean, Cluj-Napoca, 2006, p. 29-67.
- Timár, G., Bízak S., Molnár, G., Székely B., Imecs Z., Jankó A. (2007) *Transilvania pe hartile primei si a celei de-a doua ridicari topografice militare Habsburgice*, DVD, editura Arcanum Budapesta, 2007.
- Timár, G., Molnár, G., Imecs, Z., Păunescu, C. (2007) *Datum and projection parameters for the Transylvanian sheets of the 2nd and 3rd military surveys* Geographia tehnica, nr. 1, 2007, p. 82-87, Cluj University Press.
- Kaffai, Orsolya; Imecs, Z. (2008) – *Mikroklimatológiai mérések a körösrévi Zichy-barlangban*, IV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, vol. I., p. 347-352, Debrecen, 2008 (ISBN 978-963-06-4625-3)

6. Participation at research projects:

Programme/Project	Function	Period
Alimentarea cu apă a Câmpiei Transilvaniei	Member of the research team	1994-1996
Plan de Amenajare a teritoriului interjudețean (PATIJ)	Member of the research team	1996-1998