

## Alkalmazott Informatikai Kutatócsoport

### A kutatócsoport vezetőjének neve, elérhetősége:

**Dr. Kovács Árpád Endre**, egyetemi docens  
Közgazdaságtudomány, Jogi és Módszertani Intézet  
Iroda: Főépület II. em. 2038  
Telefon: +36-28-522-000  
e-mail: [kovacs.arpad@gtk.szie.hu](mailto:kovacs.arpad@gtk.szie.hu)

### A kutatócsoport tagjai (email elérhetőségekkel):

- **Dr. Kovács Árpád Endre**, egyetemi docens  
e-mail: [kovacs.arpad@gtk.szie.hu](mailto:kovacs.arpad@gtk.szie.hu)
- **Dr. Szalay Zsigmond Gábor**, egyetemi docens  
e-mail: [szalay.zsigmond.gabor@gtk.szie.hu](mailto:szalay.zsigmond.gabor@gtk.szie.hu)
- **Pásztor Márta**,  
e-mail: [pasztor.marta.zsuzsanna@gtk.szie.hu](mailto:pasztor.marta.zsuzsanna@gtk.szie.hu)
- **Pető István**  
e-mail: [peto.istvan@gtk.szie.hu](mailto:peto.istvan@gtk.szie.hu)
- **Klárné Barta Éva**  
e-mail: [klarne.barta.eve@gtk.szie.hu](mailto:klarne.barta.eve@gtk.szie.hu)
- **Sojánlé Dux Ágnes**  
e-mail: [sojane.dux.agnes@gtk.szie.hu](mailto:sojane.dux.agnes@gtk.szie.hu)
- **Popvics Attila**  
e-mail: [popovics.attila@gtk.szie.hu](mailto:popovics.attila@gtk.szie.hu)
- Tudományos munkatárs  
e-mail: ...@[gtk.szie.hu](mailto:gtk.szie.hu)
- Asszisztens...  
e-mail: [@gtk.szie.hu](mailto:@gtk.szie.hu)
- **Csapó László Attila**, PhD hallgató, Gazdálkodás- és Vezetéstudományi Doktori Iskola  
e-mail: [cslaci87@gmail.com](mailto:cslaci87@gmail.com)
- **Borbély András**, PhD hallgató, Gazdálkodás- és Vezetéstudományi Doktori Iskola  
e-mail: [andras.borbely1989@gmail.com](mailto:andras.borbely1989@gmail.com)

### Kutatási területek:

Információ-menedzsment, Adatkezelés, Információfeldolgozás, Információs rendszerek, Csoportmunka alkalmazása, On-line információs szolgáltatások, Rendszerfejlesztés on-line, of-line gyakorlatközpontú módszerek segítségével – továbbá a lőfegyverek szórásképének javítása a csőrengések számítógépes modellezésének segítségével. A töltényhüvelyek újratöltés során keletkező változásainak keménységvizsgálata, majd a hőkezelési eljárások után tapasztalható szóráskép- és állapotváltozások vizsgálata.

### Tagság szakmai szervezetekben:

- Magyar Agrárinformatikai Szövetség
- Pályázatiírók és Tanácsadók Országos Szövetsége
- TeNeGEN
- BME - Anyagtudomány és Technológia Tanszék

Részvétel pályázatokban:

Széchenyi Terv Elektronikus Kormányzat Program	SZT-2002-EG-2 Az elektronikus demokrácia európai uniós megvalósulásának benchmarking
NKFP	NKFP-2004-4/014. Hatékonyság a mezőgazdaságban, Elmélet és gyakorlat, A hatékonyság javításának feltételei a mezőgazdaság erőforrásainak hasznosításában.
TÁMOP	TAMOP -4.1.1-08/2/KMR <b>SZIE – DPR projekt</b> Hallgatói és intézményi szolgáltatásfejlesztés a felsőoktatásban
TÁMOP	TAMOP -4.1.1-08/1 <b>SZIE – DPR projekt</b> Hallgatói és intézményi szolgáltatásfejlesztés a felsőoktatásban
TÁMOP	TÁMOP-4.1.1.A-10/2/ <b>SZIE – AVIR projekt</b> Hallgatói és intézményi szolgáltatásfejlesztés a felsőoktatásban

Hosszútávú együttműködések:

- Justus Liebig University Giessen (Németország)

Igényelhető szolgáltatások:

- informatikai projektek tervezése
- informatikai projektek előkészítése
- informatikai projektek menedzselése
- informatikai projektek értékelése

# Applied Informatics Research Group

## Director of Research Group:

**Dr. Kovács Árpád Endre**, associate professor  
Institute of Economics, Methodology and Law  
Office: Main Building II. floor 2038  
Phone: +36-28-522-000  
e-mail: [kovacs.arpad@gtk.szie.hu](mailto:kovacs.arpad@gtk.szie.hu)

## Members of the research group:

- **Dr. Kovács Árpád Endre**, associate professor  
e-mail: [kovacs.arpad@gtk.szie.hu](mailto:kovacs.arpad@gtk.szie.hu)
- **Dr. Szalay Zsigmond Gábor**, associate professor  
e-mail: [szalay.zsigmond.gabor@gtk.szie.hu](mailto:szalay.zsigmond.gabor@gtk.szie.hu)
- **Pásztor Márta**,  
e-mail: [pasztor.marta.zsuzsanna@gtk.szie.hu](mailto:pasztor.marta.zsuzsanna@gtk.szie.hu)
- **Pető István**  
e-mail: [peto.istvan@gtk.szie.hu](mailto:peto.istvan@gtk.szie.hu)
- **Klárné Barta Éva**  
e-mail: [klarne.barta.eve@gtk.szie.hu](mailto:klarne.barta.eve@gtk.szie.hu)
- **Sojánlé Dux Ágnes**  
e-mail: [sojane.dux.agnes@gtk.szie.hu](mailto:sojane.dux.agnes@gtk.szie.hu)
- **Popvics Attila**  
e-mail: [popovics.attila@gtk.szie.hu](mailto:popovics.attila@gtk.szie.hu)
- **Csapó László Attila**, PhD student, PhD School of Management and Business Administration,  
e-mail: [cslaci87@gmail.com](mailto:cslaci87@gmail.com)
- **Borbély András**, PhD student, PhD School of Management and Business Administration,  
e-mail: [andras.borbely1989@gmail.com](mailto:andras.borbely1989@gmail.com)

## Research fields:

Information Management, Data Management, Information Processing, Information Systems, Application Group Work, On-line information services, system development on-line, using off-line practice-oriented methods - Improvement of firearms dispersion by computer modeling the barrel vibrations. Hardness test of cases for charges arising from the changes in reload and examination after experiencing the heat treatment processes for firearms dispersion.

## Memberships:

- - Hungarian Agri-Information Association (MAGISZ)
- - Hungarian Association of Grant Application Consultants (PÁTOSZ)
- - TeNeGen
- BME - Department of Materials Science & Engineering

Grants:

Széchenyi Plan - e-Government	SZT-2002-EG-2 Bechmark research on establishment of the e- democracy in EU
NKFP	NKFP-2004-4/014. Efficiency in Agriculture, Theory and practice, Condition of improvement of efficiency in using resources
TÁMOP	TAMOP -4.1.1-08/2/KMR <b>SZIE – DPR project</b> Student services and institutional development in higher education
TÁMOP	TAMOP -4.1.1-08/1 <b>SZIE – DPR project</b> Student services and institutional development in higher education
TÁMOP	TÁMOP-4.1.1.A-10/2/ <b>SZIE – AVIR project</b> Student services and institutional development in higher education

Long-term collaborations:

- Justus Liebig University Giessen (Germany)

Service offered:

- - project planning
- - project preparations
- - project management
-