

# Aszalós László

Debreceni Egyetem  
Informatikai Kar  
Számítógéptudományi Tanszék  
H4028 Debrecen, Kassai út 26  
telefon: +36(52)512-900/75116  
email: laszalos@unideb.hu  
honlap: <https://arato.inf.unideb.hu/aszalos>



## Tanulmányok

- Habilitáció** Debreceni Egyetem, 2011.  
*Kommunikáció modális operátorai és alkalmazásai*
- Matematika és számítástudomány Ph.D.**, Debreceni Egyetem, 2002.  
*A mond és mondhat őnhivatkozó modális operátor logikai vizsgálata*
- Matematikus, angol-magyar szakfordító**, Kossuth Lajos Tudományegyetem, 1994.  
*Az időlogika véges modelljei*

## Érdeklődési területek

matematikai logika (modális és nem-klasszikus logikák, titkosítási protokollok vizsgálata)  
e-learning, számítógéppel segített oktatás  
kombinatorikus optimalizálás  
életlen halmazelmélet és alkalmazásai

## Nyelvek

magyar (anyanyelv)  
angol (folyékony)  
francia (szakszöveg olvasása)

## Oktatás

**Docens**, Debreceni Egyetem 2012–  
**Adjunktus**, Debreceni Egyetem 2003–2012  
**Tanársegéd**, Debreceni Egyetem 2000–2003  
**Számítástechnikai munkatárs**, Debreceni Egyetem 1997–2000

## Ösztöndíjak

**Francia állami ösztöndíj**, IRIT, Toulouse, Franciaország, 2007, 2 hónap

**Békésy György** (post doc.) Debreceni Egyetem, 2003–2007

**Informatikai biztonság** (post doc.) IRIT, Toulouse, Franciaország, 2002–2003

**Erasmus** IRIT, Toulouse, Franciaország, 2000, 9 hónap

**Tempus** KUN, Nijmegen, Hollandia, 1993, 6 hónap

## Díjak, kitüntetések

Informatika Kar Díja, 2014

A Debreceni Egyetem Rektorának Elismerő Oklevele, 2008

Békésy György ösztöndíj, 2003

Patai László díj (BJMT), 1996

## Tagság

Magyar Tudományok Akadémia - köztestület (No 16154)

NJSzT, mesterséges intelligencia szakosztály, vezetőségi tag

## Rendszeres referálás

Acta Cybernetica

Journal of Applied Non-Classical Logics

Teaching Mathematics and Computer Science

## Projektek

**Sécurité Informatique**, CNRS-FÉRIA, 2002–2003

titkosítási protokollok logikai vizsgálata

**GOP-2.1.1-09/A-2009-1660**, 2009-2010

Holter monitor jelfeldolgozásának javítása

**TARIPAR3**, 2009–2011

helyi és regionális információs ipar fejlesztése, innovatív értéknövelő keretrendszer fejlesztése

**TÁMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0046** 2010–2012

Észak-Magyarországi Informatikai Tananyagtárház - szerző

**TÁMOP 4.1.2.A/1-11/1-2011-0103** 2012-2014

Gyíres Béla Informatikai Tananyag tárház - szakmai vezető

**Egységes Segélyhívó Rendszer 112** 2011  
követelményrendszer kidolgozása – IT vezető

**EKOP 3.1.5 A rendőrség elektronikus feldolgozó rendszerének korszerűsítése a Közép-magyarországi Régióban** 2014

Igazgatásrendészeti és közlekedésrendészeti modulok követelményrendszerének kidolgozása – IT vezető

**A KÖFOP-1.0.0 – VEKOP-15, Rendészeti tevékenységhez kapcsolódó hatósági ügyek továbbfejlesztése a hozzá kapcsolódó elektronikus feldolgozó képesség bővítésével** 2016  
részletes megvalósíthatósági tanulmány, műszaki leírások elkészítése

## Konferencia szervezése

Eighth International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR2002)

Informatika a felsőoktatásban, 2005

## Oktatás

### *Oktatott tárgyak*

I3105 *A fordítóprogramok elemei*

INBK431/INCK431 *A mesterséges intelligencia alapjai* – előadó

MFALG1 *Algoritmusok I* – előadó

MFALG12 *Algoritmusok II* – előadó

IL3403/ILIK502 *Alkalmazások fejlesztése www-re*

IL3747 *Alkalmazások fejlesztése www-re 2*

PTML22 *Automatikus tételbizonyítás* – előadó

INAK401/INBK401/INCK401 *Az informatika logikai alapjai* – előadó

PTML21/INMV610 *Fejlett keresőalgoritmusok* – előadó

INDV221/INAK221 *Fordítóprogramok* – előadó

ILMV650 *Genetikus algoritmusok*

PTML04/ILMK140/ILIK101 *Informatikai algoritmusok* – előadó

INOK103 *Internettartalom menedzsment*

ILMV630 *Ismeretalapú technológia* – előadó

ILMV680 *Ismeretreprezentáció* – előadó

M3509/INMV660 *Játékelmélet* – előadó

INMV745 *Kombinatorikus optimalizálás* – előadó

INMV622 *Logikai programok*

I3703 *Logikai programozás*

KT51180 *Mesterséges intelligencia* – előadó

INAV442/INDV442 *Mesterséges intelligencia nyelvek* – előadó

I3101 *Mesterséges intelligencia 3*

PM2104 *Modális logikák* – előadó

I3109 *Nemklasszikus logikák* – előadó

IL3601 *Szakértői rendszerek* – előadó

ILCV441 *Tudásalapú rendszerek* – előadó

### *Jegyzetek, tankönyvek*

Aszalós L. *Hogyan írjunk PTI BSc szakdolgozatot?* 2013, 90 oldal (Támop 4.1.2)

Aszalós L. *Prolog programozási nyelv* 2013, 100 oldal (Támop 4.1.2)

Aszalós L. – Bakó Mária *Fejlett keresőalgoritmusok* 2012, 130 oldal (Támop 4.1.2)

Aszalós L. – Herendi Tamás *Informatikai algoritmusok*, 2011, 120 oldal (Támop 4.1.2)

Aszalós L. – Battyányi Péter *Prolog feladatgyűjtemény* 2010, 110 oldal (TÁMOP 4.1.2)

Aszalós L. – Herendi Tamás *Fordítóprogramok feladatgyűjtemény* 2010, 110 oldal (TÁMOP 4.1.2)

Aszalós L. *Mesterséges intelligencia közgazdászoknak* 2004, 60 oldal (mobiDiák)

Aszalós L. *Nemklasszikus logika* 2004, 66 oldal (mobiDiák)

Aszalós L. *Algoritmusok* 2004, 120 oldal (mobiDiák)

Aszalós L. *Mesterséges Intelligencia 3 (Prolog)* 1999, 33 oldal

### *Egyéb feladatok*

PTI levelező képzés koordinátora 2005–2010

PTI MSc hallgatói képviselő 2009–2015

gazdasági és külkapcsolati dékánhelyettes 2015–

Frissítve: 2016. május 29.