

Slovensko društvo za umetno inteligenco (angleško: Slovenian Artificial Intelligence Society - SLAIS), v nadaljnjem besedilu društvo, je prostovoljno, samostojno, nepridobitno združenje fizičnih oseb, ki so se povezale z namenom dručenja, izmenjave izkušenj in strokovnih informacij o raziskavah in uporabi metod umetne inteligence v Sloveniji.

Ime društva in Logotip:

**Slovensko društvo za
umetno inteligenco**

<http://slais.ijs.si/>



Sedež društva: □

SLAIS- Slovensko društvo za umetno inteligenco

Inštitut Jožef Štefan

Jamova 39

SI-1000 Ljubljana

Slogan društva:

Slovensko društvo za umetno inteligenco (angleško: Slovenian Artificial Intelligence Society - SLAIS), v nadaljnjem besedilu društvo, je prostovoljno, samostojno, nepridobitno združenje fizičnih oseb, ki so se povezale z namenom druženja, izmenjave izkušenj in strokovnih informacij o raziskavah in uporabi metod umetne inteligence v Sloveniji

Kratek opis društva:

Slovensko društvo za umetno inteligenco (angleško: Slovenian Artificial Intelligence Society - SLAIS), v nadaljnjem besedilu društvo, je prostovoljno, samostojno, nepridobitno združenje fizičnih oseb, ki so se povezale z namenom druženja, izmenjave izkušenj in strokovnih informacij o raziskavah in uporabi metod umetne inteligence v Sloveniji s poudarkom na naslednjih področjih:

- metode za predstavitev znanja in avtomatsko sklepanje,
- strojno učenje,
- avtomatizirano modeliranje,
- nevronske mreže,
- odločanje z metodami umetne inteligence,
- metode kombinatorične optimizacije,
- logično programiranje,
- kvalitativno modeliranje,
- evolucijsko računanje,
- simbolično programiranje,
- ekspertni sistemi in sistemi znanja,
- jeziki in orodja umetne inteligence,
- naravni jezik: jezikovne in govorne tehnologije,
- umetni vid

Namen društva je prispevati k razvoju in uporabi metod umetne inteligence v Republiki Sloveniji

Društvo ima naslednje cilje:

- prizadevanje za strokovno raven dela društva,
- spodbujanje članov k strokovnemu izpopolnjevanju,
- sodelovanje s tujimi strokovnjaki s področja delovanja društva,
- sodelovanje z organizacijami in institucijami, ki se znanstveno ali strokovno ukvarjajo s področji umetne inteligence,
- spodbujanje prenosa metod umetne inteligence v prakso

Ključne dejavnosti:

podpira raziskovanje, razvoj in uporabo metod umetne inteligence,

seznanja člane z najnovejšimi dosežki v Sloveniji in v svetu,

daje pobude vladnim in drugim organom za sprejemanje ukrepov,

samostojno ali skupaj z drugimi institucijami in društvi organizira predavanja, posvetovanja in konference,

podpira izdajanje domače in tuje literature,

sodeluje pri oblikovanju slovenskega izrazoslovja in standardov,

sodeluje s podobnimi domačimi, tujimi in mednarodnimi strokovnimi organizacijami,

spodbuja strokovno izpopolnjevanje, čstipendiranje in izmenjavo strokovnjakov doma in v tujini

Naši člani so usposobljeni na področju:

Vseh zgoraj podrobneje naštetih dejavnosti.

Kaj bi o svojem društvu še radi izpostavili?

[Dokumenti](#)

Description

SLAIS (Slovenian Artificial Intelligence Society) is an association of researchers and practitioners in the field of Artificial Intelligence in Slovenia. Most of them come from universities and research institutes, but there are members from industrial and commercial organizations as well. The society promotes theoretical and applied research as well as the transfer of AI technology to industrial and commercial environments. SLAIS was founded in 1992 and is a member society of ECCAI (European Coordinating Committee for Artificial Intelligence).

Activities

SLAIS covers virtually the whole range of AI topics, as well as some other areas of computer science. More information on members' research interests can be found on the websites of institutions where most of them work and with which SLAIS tightly cooperates:

- * Jožef Stefan Institute: Department of Knowledge Technologies and Department of Intelligent Systems
- * University of Ljubljana, Faculty of Computer and Information Science: Artificial Intelligence Laboratory, Laboratory for Cognitive Modeling and Bioinformatics Laboratory
- * University of Maribor: Faculty of Electrical Engineering and Computer Science and Faculty of Mechanical Engineering;
- * University of Nova Gorica: Centre for Systems and Information Technologies;

* National Institute of Chemistry.

Perpetual

- * BIOMA - Bioinspired Optimization Methods and Their Applications (Ljubljana, Slovenia): last conference 20-21 May 2010, next conference 2012
- * Electrotechnical and Computer Science Conference (Portorož, Slovenia): last conference 20-22 September 2010
- * Informatica journal - published by Slovenian Society Informatika, but supported by SLAIS as well
- * Information Society multiconference (Ljubljana, Slovenia), particularly Intelligent Systems conference: last conference 13-17 October 2010, next conference 11-15 October 2010
- * Library specialized in AI literature at Jožef Stefan Institute
- * Slovene-English dictionary of computer and information science
- * Solomon Seminars
- * VideoLectures

Upcoming

- * ACTIVE 2010 - Summer School on Advanced Technologies for Knowledge Intensive Networked Organisations, 18-22 October 2010, Aachen, Germany.

Past

- * ECML/PKDD 2009 - European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases: 7-11 September 2009, Bled, Slovenia
- * ACTIVE 2009 - 1st ACTIVE Summer School on Advanced Technologies for a Knowledge-Powered Enterprise: 4-6 September 2009, Bled, Slovenia
- * MLSB 2009 - Third International Workshop on Machine Learning in Systems Biology: 5-6 September 2009, Ljubljana, Slovenia
- * Analysis of environmental data with machine learning methods: 4-8 May 2008, Ljubljana, Slovenia
- * QR 2009 - 23rd Annual Workshop on Qualitative Reasoning: 22-24 June 2009, Ljubljana, Slovenia

* ACAI 05 - Advanced Course on Knowledge Technologies: 27 June - 8 July 2005, Ljubljana, Slovenia

* SLAIS Seminars: 1994-2002

Kontakt:

Predsednik:

Član:

prof. dr. Marko Bohanec

Bogdan Grmek

Tel.

Tel.

Fax:

+386 1 477 3129

+386 1 477 3309

+386 1 477 3315

E-pošta:

E-pošta:

marko.bohanec@ijs.si

petra.kralj.novak@ijs.si

Spletna stran:

<http://slais.ijs.si/>

{jcomments off}