Ime in priimek: prof. dr. Matjaž Gams

**VPRAŠALNIK za LETNO OSEBNO POROČILO RAZISKOVALCA 2016**

Raziskovalec (ime in priimek): Matjaž Gams

Volilni naziv: raziskovalni svetnik

Odsek raziskovalca: Odsek za inteligentne sisteme

**DA1. LITERATURAV Cobissu.**

**DA2***.* **DELO NA RAZISKOVALNIH IN RAZVOJNIH NALOGAH**

Raziskovalni program P2-0209 *Umetna inteligenca in inteligentni sistemi*, ARRS, 1. 1. 2015 – 31. 12. 2020, vodja na IJS, nosilec akad. prof. dr. Ivan Bratko

H2020 - IN LIFE; INdependent Living support, PR-06064, 01.02.2015 – 31.01.2018

H2020 - eHERITAGE; Expanding the Research and Innovation Capacity in Cultural Heritage Virtual, PR-06702, 01.11.15 – 31.10.18

PR-05349, ACCUS: Adaptivna kooperativna kontrola, 1.06.2013-31.05.2016, nosilec

PR-07349, 1.07.2016-30.06.2019, AS-IT-IC: Avstrijsko-Slovenski Inteligentni .., nosilec

PR-07430, 1.08.2016-31.07.2019, EkoSMART-RRP1-IJS, EMZ, nosilec

PR-07424-2, IQ DOM-RRP24-IJS, 1.09.2016-30.11.2017, nosilec

**DA3. DELO NA APLIKATIVNIH NALOGAH**

Projekt PR-06559, *Informacijska družba 2015 (IS'15) Konferenca Informacijska družba,* 28.09.15–14.10.15, nosilec

IN\_00266, IJS-TV-napredna rešitev za prika…, 15.01.2016-31.12.2017, nosilec

PR-07140, Testiranje čevljev blagovne znamke Walkmaxx, 3.03.2016-30.04.2016, nosilec

PR-07259, InLife Zapestnice - napredne rešitve za zagotavl…, 1.05.2016 -31.12.2017

PR-04822, Občinski TV - napredna rešitev za .., 1.05.2016-31.12.2016, nosilec

PR-07139, Pametno upravljanje inteligentnega doma, 3.03.2016-31.12.2016, nosilec

PR-07210, Razvoj algoritmov za detekcijo padcev, 14.04.2016-31.12.2016, nosilec

**DA5. IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST**

Predavanja

Poslovna inteligenca, Inteligentni sistemi in agenti, Kognitivna znanost, Podiplomska šola Jožefa Štefana, Ljubljana

**DA6. MENTORSKA DEJAVNOST**

**Doktorat,** **mentor.**

*PILTAVER, Rok. Constructing comprehensible and accurate classifiers using data mining algorithms : doctoral dissertation = Gradnja razumljivih in točnih klasifikatorjev z algoritmi za iskanje zakonitosti v podatkih : doktorska disertacija. Ljubljana: [R. Piltaver], 2016. XXVI, 119 str., ilustr. [COBISS.SI-ID*[*286829056*](http://cobiss.izum.si/scripts/cobiss?command=DISPLAY&lani=en&base=COBIB&RID=286829056)*]*

***Magisterij, mentor.***

*GJORESKI, Martin. Continuous stress monitoring using a wrist device and a smartphone : master thesis = Stalno spremljanje stresa z zapestnico in pametnim telefonom : magistrsko delo. Ljubljana: [M. Gjoreski], 2016. XXI, 61 str., ilustr. [COBISS.SI-ID*[*29919015*](http://cobiss.izum.si/scripts/cobiss?command=DISPLAY&lani=en&base=COBIB&RID=29919015)*]*

***Magisterij, komentor.***

***70.****JOVAN, Leon Noe. Priprava podatkov za občinskega virtualnega asistenta s pomočjo strojnega učenja : magistrsko delo : študijski program druge stopnje Računalništvo in informatika. Ljubljana: [L. N. Jovan], 2016. 79 str., ilustr.*[*http://eprints.fri.uni-lj.si/3365/*](http://eprints.fri.uni-lj.si/3365/)*. [COBISS.SI-ID*[*1537011139*](http://cobiss.izum.si/scripts/cobiss?command=DISPLAY&lani=en&base=COBIB&RID=1537011139)*]*

1 MR, pedagoško študent na MPŠ, Martin Gjoreski

 MPŠ mentor pedagoško

 1 pedagoško študent, Rok Piltaver

 1 pedagoško študent, Aleš Tavčar

 1 pedagoško študent, Blaž Mahnič

 1 pedagoško študent, Simon Kozina

1 pedagoško študentka, Boža Cvetković, komentor

1 pedagoško študent, Martin Gjoreski

1 pedagoško študent, Jani Bizjak

1 pedagoško študent, Jernej Zupančič

1 iz gospodarstva, podjetje Elgoline d.o.o, Tomaž Kompara

**DA7*.* STROKOVNO UDEJSTVOVANJE IZVEN IJS**

Predstojnik raziskovalnega razreda Inženirske akademije Slovenije

Predsednik ACM Slovenija

Zastopnik v IFIF 12 AI

Član IO SVIZ IJS

več drugih funkcij - na internetu na domači strani

**DA9*.* STROKOVNO-ORGANIZACIJSKE FUNKCIJE NA IJS**

Vodja Odseka za inteligentne sisteme E9

Član Komisije IJS za investicije

**DA11. UDELEŽBA NA ZNANSTVENIH IN STROKOVNIH ZBOROVANJIH**

 7.7.2016 - 24.7.2016, Udeležba na IJCAI, ZDA

 28.8.2016 - 3.9.2016, Udeležba na konferenci ECAI-2016, Nizozemska

**DA15*.* ČLANSTVO V STROKOVNIH ZDRUŽENJIH, UREDNIŠKIH ODBORIH,…**

Predstojnik raziskovalnega razreda Inženirske akademije Slovenije

Predsednik ACM Slovenija

Predstavnik Slovenije v IFIP TC 12

Organizator konference Informacijska družba IS'12; član odborov konferenc: Inteligentni sistemi, Demografski izzivi v 21. stoletju, Kognitivne znanosti

Član programskih odborov več mednarodnih konferenc, okoli 10

Izvršni kontaktni urednik Informatice, urednik mednarodnih revij Intelligent Data Analysis journal, AI Communications journal, Knowledge and Information Systems journal, International Journal of Innovative Computing and Applications (IJICA), The International Journal of Computational Intelligence Research (IJCIR), IADIS International Journal on Computer Science and Information Systems, Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments (JAISE), International Journal of Automation and Computing (IJAC),

Journal of Information and Organizational Sciences, International Journal of Bio-Inspired Computation (IJBIC), Stability and Control: Theory and Applications, and the Noetic journal, Quark.

Član nekaj slovenskih društev, npr. DKZ, SLAIS, ACM Slovenija

Član mednarodnih društev: AAAI, IEEE, ECCAI, ACM

**DA16*.* ODMEVNOST VAŠEGA DELA**

Večkrat na RTVS, omenjen v časopisih...

 Za resničnost podatkov

 jamčim s podpisom: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_