Ime in priimek: prof. dr. Matjaž Gams

**VPRAŠALNIK za LETNO OSEBNO POROČILO RAZISKOVALCA 2015**

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

Mednarodni projekt Artemis ACCUS *Adaptivna kooperativna kontrola v urbanih (pod)sistemih,* PR-05349, PR-05350, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, št. pogodbe C2130-13-090115, 1. 6. 2013 –31.1.2016, nosilec

FP7 projekt XPERIENCE PR-03690-1 *Robots Bootstrapped through Learning from Experience,*

Ime nosilca naloge: prof. dr. Aleš Ude (E1), nosilec na E9 prof. dr. Matjaž Gams, 1. 1. 2011 - 31. 12. 2015

ASPO: Aplikacija za prepoznavanje in informiranje o spolno prenosljivih okužbah, PR- 06432, Javni sklad RS za razvoj kadrov in štipendije, 1.02.2015 – 31.07.2015

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

Metis: E-storitev za zgodnje zaznavanje učnih težav, PR-06128, 21.10.2014 – 30.09.2015, MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE, nosilec

**DA3. DELO NA APLIKATIVNIH NALOGAH**

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

Projekt IN\_00237 Predelava inteligentnega asistenta Robija-"ROBI", 1.11.2014-31.12.2015, nosilec

Project PR-06610, Določanje pozicije palice, 03.07.15 31.12.15, nosilec

**Patent:**

GAMS, Matjaž, PILTAVER, Rok, GJORESKI, Hristijan. Postopek identifikacije osebe, ki vstopa v prostor : patent SI 24485 A. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 31. mar. 2015. [COBISS.SI-ID [27221031](http://cobiss.izum.si/scripts/cobiss?command=DISPLAY&lani=en&base=COBIB&RID=27221031)]

**DA5. IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST**

Predavanja

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

Poslovna inteligenca I, Poslovna inteligenca II, Alma Mater Europea, Maribor

**DA6. MENTORSKA DEJAVNOST**

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

*ZUPANČIČ, Domen. Comfort and energy management: doctoral dissertation = Upravljanje udobja in energije v pametnih okoljih : doktorska disertacija. Ljubljana: [D. Zupančič], 2015. XXV, 93 str., ilustr. [COBISS.SI-ID* [*28622375*](http://cobiss.izum.si/scripts/cobiss?command=DISPLAY&lani=en&base=COBIB&RID=28622375)*]*

**Doktorat, mentor.**

*GJORESKI, Hristijan. Context-based reasoning in ambient intelligence : doctoral dissertation = Kontekstno sklepanje v ambientalni inteligenci : doktorska disertacija. Ljubljana: [H. Gjoreski], 2015. XIV, 129 str., ilustr. [COBISS.SI-ID* [*277954816*](http://cobiss.izum.si/scripts/cobiss?command=DISPLAY&lani=en&base=COBIB&RID=277954816)*]*

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

 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, Hristjan Gjoreski

1 pedagoško študent, Martin Gjoreski

1 pedagoško študent, Jani Bizjak

1 pedagoško študent, Jernej Zupančič

**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**

* projektni sestanek INLIFE, Madrid, Španija, 18.2.– 20.2.2015
* Udeležba na ARTEMIS CO-Summit 2015, Berlin, Nemčija 9.3.–11.3.2015
* Projektni sestanek SmartLiveStock, Rim, Italija 22.4.– 24.4.2015
* Udeležba na ACCUS General Assembly, Eindhoven, Nizozemska, 8.6.– 11.6.2015
* Predstavitev predloga EMZ, Ljubljana, 15.6.– 16.6.2015
* Konefrenca International Joint Conference on Artificial Intelligence 2015, Buenos Aires, Argentina, 21.7.– 4.8.2015
* 13th Association for thr udeležba na projektnem sestnku ter Advancement of Assistive Technology in Europe Conference, Budimpešta, Madžarska, 7.9.–10.9.2015
* Vabljeno predavanje na konferenci CECIIS 2015,Varaždin, Hrvaška 22.9.–25.9.2015
* 18. mednarodna multikonferenca Informacijska družba – IS 2015, Ljubljana, 28.9.–14.10.2015
* Kick-Off meeting projekta eHeritage, Braşov, Romunija, 24.11.–27.11.2015

**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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_