

About GEIST

Our Research

See our projects!

recorded – his paper “Uncertain context data management in dynamic mobile environments” was published in the Future Generation Computer Systems journal. Well done!

• Profile

• Projects

✖ AfCAI

✖ LUX

👤 LOKI

• 19 July 2016 - **Paper in FGCS!** Emotions after his doctorate have not yet, and another success on account of [Szymon Bobek](#) has been recorded – his paper “Uncertain context data management in dynamic mobile environments” was published in the Future Generation Computer Systems journal. Well done!

• News

• Teaching

• 14 July 2016 - **Szymon Bobek, PhD!** Another doctorate with distinction in GEIST! Today, the prestigious [Burdett-Jones](#) [Szymon Bobek](#) – congratulations and wish you further success!

• Scholar

GEIST news

- **6 July 2016 - Psychologist in GEIST!** For a change non-computer science success of our team member: [Krzysztof Kutt](#) today defended his doctor's degree in Psychology at the Jagiellonian University – congratulations for perseverance and look forward to a doctorate in Computer Science!
- **13 May 2016 - Affective Computing in Berlin!** Today [Grzegorz J. Nalepa](#) gave a guest lecture entitled “[From Context-Awareness to Affective Computing](#)” at the University of Berlin, presenting new interesting GEIST research area and looking for people willing to cooperate.
- **29 October 2015 - Brand new Loki page!** New Loki page is now available at <http://loki.ia.agh.edu.pl/>. Take a look to see what Semantic Wiki/Business Processes and Rules plugins the GEIST Team is developing at AGH-UST!
- **17 September 2015 - Krzysztof Kluza at Stanford!** Everything is already prepared and packed, [Krzysztof Kluza](#) can attack the United States! As part of the [Top 500 Innovators](#) program, he will take part in a two-month internship at Stanford University. Congratulations! We look forward to the report and we look forward to the implementation of observed patterns at our university!
- **11 September 2015 - GEIST @FedCSIS!** Już w najbliższą niedzielę rozpoczyna się w Łodzi kolejna edycja konferencji [FedCSIS](#). Będzie nas tam dumnie reprezentował [Mateusz Ślaziński](#), który zaprezentuje dwa artykuły autorstwa naszego zespołu. Udanej konferencji!
- **24 June 2015 - GEIST @CYBCONF!** Nie zdążyliśmy odpocząć po poprzedniej konferencji, a już jesteśmy na kolejnej! Z serca Tatr udaliśmy się prosto nad polskie morze, by w Gdyni wziąć udział w konferencji [CYBCONF 2015](#). Zespół w składzie [Grzegorz J. Nalepa](#), [Szymon Bobek](#), [Krzysztof Kutt](#) i [Krzysztof Kluza](#) zaprezentuje tutaj 2 ciekawe artykuły oraz weźmie udział w Walnym Zgromadzeniu [PSSI](#). Kolejnej udanej konferencji!
- **14 June 2015 - Obłężenie ICAISC w Zakopanem!** GEIST szturmuje konferencję [ICAISC 2015](#), która tradycyjnie odbywa się w Zakopanem. Delegacja w składzie [Grzegorz J. Nalepa](#), [Krzysztof Kaczor](#), [Krzysztof Kluza](#) i [Szymon Bobek](#) prezentuje aż 4 (słownie: cztery) postery dotyczące naszych bieżących prac naukowych. Udanej konferencji!

GEIST Research Group - <https://www.geist.re/>



- **6 May 2015 - Seminarium RnD: Automating Divergent and Dialectical Thinking on Twitter!** Kolejne „Seminarium badawczo-rozwojowe” już w środę **13.05.2015** o godz. **14:00** w sali **429 C2**. Tony Veale z University College Dublin opowie nam o automatycznej kategoryzacji dywengercyjnej na Twitterze. Więcej informacji o temacie seminarium oraz sylwetka prelegenta znajdują się na [stronie WWW seminarium](#). Zapraszamy!



- **15 April 2015 - Seminarium RnD: Analityka biznesowa w IT!** Zapraszamy na kolejne „Seminarium badawczo-rozwojowe”! Już w środę **22.04.2015** o godz. **14:00** w sali **429 C2** pracownicy firmy [HG Intelligence](#) opowiedzą nam o analityce biznesowej w IT, czyli o tym jak analizować i budować software aby przynosił korzyści. Więcej informacji o temacie seminarium oraz sylwetka prelegenta znajdują się na [stronie WWW seminarium](#). Zapraszamy!



- **31 March 2015 - GEIST na Olimpiadzie!** Nie minął tydzień od obrony, a już [Krzysztof Kluza](#) udał się w swoją pierwszą doktorską delegację! Został skierowany do pomocy przy [Ogólnopolskiej Olimpiadzie Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej](#). Życzymy wytrwałości w tej ciężkiej pracy!
- **24 March 2015 - Dr inż. Krzysztof Kluza!** W dniu dzisiejszym [Krzysztof Kluza](#) dołączył do zaszczytnego grona osób z doktoratem (z wyróżnieniem!) – gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów w pracy naukowej!
- **12 March 2015 - Kolejny doktorat w GEIST!** Jeszcze nie opadły emocje związane z obroną doktoratu [Krzysztofa Kaczora](#), a już zbliżamy się do kolejnej ważnej chwili: **24 marca 2015** o godzinie **10:00** rozpocznie się

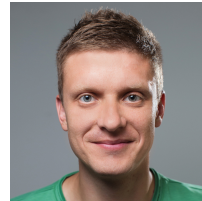
obrona doktoratu **Krzysztofa Kluzy**! Serdecznie zapraszamy! Więcej informacji o doktoracie można znaleźć [na stronie wydziału EAIIB](#).



- **24 February 2015 - Seminarium RnD: Dr. Michał Klincewicz: Studying the mind with computing technology: eyetracking and SOAR!** Nowy semestr warto rozpocząć od ciekawego "Seminarium badawczo-rozwojowego"! Spotkanie pt. *"Studying the mind with computing technology: eyetracking and SOAR"*, które poprowadzi **Dr. Michał Klincewicz** (Berlin School of Mind and Brain, Humboldt-Universität zu Berlin), odbędzie się w środę **04.03.2015 o godz. 14:00 w sali 429 C2**. Więcej informacji o temacie seminarium oraz sylwetka prelegenta znajdują się na [stronie WWW seminarium](#). Zapraszamy!
- **24 February 2015 - Dr inż. Krzysztof Kaczor!** W dniu dzisiejszym [Krzysztof Kaczor](#) obronił swój doktorat z wyróżnieniem! Gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów w pracy naukowej!
- **10 February 2015 - Obrona doktoratu w GEIST!** Już za dwa tygodnie, **24 lutego 2015** o godzinie **13:00** rozpocznie się obrona doktoratu **Krzysztofa Kaczora**! Serdecznie zapraszamy! Więcej informacji o doktoracie można znaleźć [na stronie wydziału EAIIB](#).
- **9 February 2015 - Sesja na CYBCONF 2015!** [Dr hab. inż. Grzegorz J. Nalepa](#) jest współorganizatorem sesji [Cognition in Mixed Realities \(CogMiR 2015\)](#) na konferencji CYBCONF, która odbędzie się w czerwcu. Zapraszamy do zgłaszania artykułów!
- **28 January 2015 - Kolejny rok z EIS!** Już niedługo wystartuje nabór do trzeciego rocznika prowadzonej przez nas specjalności [Systemy Inteligentne](#). Dzisiaj odbyło się spotkanie informacyjne, na którym opowiedzieliśmy zainteresowanym co ich czeka i dlaczego warto wybrać właśnie tę specjalność!
- **26 January 2015 - Goście z Würzburga!** W tym tygodniu gościmy naszych przyjaciół z Universität Würzburg. Wymieniamy się doświadczeniami i ustalamy kierunki dalszej wspólnej pracy nad semantycznymi wiki. Na pewno wyjdzie z tego coś dobrego!



- **14 January 2015 - Seminarium RnD: Dr. Joachim Baumeister: Life around the Bottleneck - Why Knowledge Engineering still is Software Engineering and why AI should care!** Serdecznie zapraszamy na przedsesyjne spotkanie z cyklu „Seminarium badawczo-rozwojowe”. Odbędzie się ono w środę **28.01.2015 o godz. 14:00 w sali 429 C2**. Spotkanie pt. *“Life around the Bottleneck - Why Knowledge Engineering still is Software Engineering and why AI should care”* poprowadzi **Dr. Joachim Baumeister**. Więcej informacji o temacie seminarium oraz sylwetka prelegenta znajdują się na [stronie WWW seminarium](#). Zapraszamy!



- **16 December 2014 - Seminarium RnD: Wojciech Caban, Kontakt.io: Contextual is new mobile!** Serdecznie zapraszamy na przedświąteczne spotkanie z cyklu „Seminarium badawczo-rozwojowe”. Odbędzie się ono w środę **17.12.2014 o godz. 14:00 w sali 429 C2**. Podczas wykładu pt. *“Contextual is new mobile”* przedstawione zostaną technologie BLE i beaconów. Prelegent opowie o biznesowych zastosowaniach, możliwościach i korzyściach jakie niosą ze sobą beacons. Więcej informacji o temacie oraz sylwetka prelegenta znajdują się na [stronie WWW seminarium](#). Zapraszamy!
- **17 November 2014 - Goście z Siegen!** W tym tygodniu gościmy pracowników Universität Siegen, by wymienić się doświadczeniami i wspólnie popracować nad mapami semantycznymi i nie tylko...
- **13 November 2014 - Preludium dla SBK!** Projekt [Szymona Bobka](#) “Modelowanie wiedzy niepewnej i niekompletnej na potrzeby mediacji w systemach mobilnych świadomych kontekstu (KnowMe)” zajął drugie miejsce w panelu ST6 w konkursie PRELUDIUM organizowanym przez [NCN](#)! Gratulujemy otrzymanego grantu i życzymy powodzenia i wytrwałości przy jego realizacji!
- **22 August 2014 - GEIST @ECAI2014!** Of course we could not miss on the largest European conference on artificial intelligence – [ECAI 2014](#)! We have organized there (jubilee!) [10. KESE workshop](#), watched the struggle of artificial intelligence with [Angry Birds](#), established new contacts and listened to a lot of interesting tutorials and presentations. Special congratulations to [Szymon Bobek](#) for a great presentation on RuleML! And now, with heads full of new ideas and even greater enthusiasm, we will back to work!
- **June 2014 - The first graduates of the EIS!** All exams passed, theses written and defended – the first graduates of the Intelligent Systems track leave the walls of the University. Congratulations and wish you further

success in your life after graduation!



- **29 May 2014 - Paper in Multimedia Tools and Applications!** Paper entitled "Mobile context-based framework for threat monitoring in urban environment with social threat monitor" by [Szymon Bobek](#), [Grzegorz J. Nalepa](#), [Antoni Ligeża](#), [Weronika T. Adrian](#) and [Krzysztof Kaczor](#) has appeared in the Multimedia Tools and Applications journal. [We invite you to read it!](#)



- **19 May 2014 - Seminarium RnD: prof. Mariusz Flasiński, UJ: Syntaktyczna analiza wzorców w sztucznej inteligencji!** Serdecznie zapraszamy na kolejne spotkanie z cyklu „Seminarium badawczo-rozwojowe”. Odbędzie się ono w środę **28.05.2014 o godz. 14:00 w sali 429 C2**. Podczas wykładu pt. *“Syntaktyczna analiza wzorców w sztucznej inteligencji”* przedstawione zostaną podstawy teoretyczne syntaktycznej analizy wzorców – wybrane elementy ogólnej teorii języków formalnych i automatów. Omówione zostaną podstawowe idee metodyki konstrukcji systemów sztucznej inteligencji opartych na gramatykach/automatach ciągowych i grafowych. Zaprezentowane też będą przykładowe praktyczne zastosowania syntaktycznej analizy wzorców na podstawie projektów zrealizowanych przez prelegenta w ciągu ostatnich trzydziestu lat. Więcej informacji o temacie oraz sylwetka prelegenta znajdują się na [stronie WWW seminarium](#). Zapraszamy!



- **9 May 2014 - Seminarium RnD: Spotkanie z pracownikami firmy ABB!** Serdecznie zapraszamy na kolejne spotkanie z cyklu „Seminarium badawczo-rozwojowe”. Odbędzie się ono w środę 21.05.2014 o godz. 14:00 w sali 429 C2. Wystąpi na nim trójka prelegentów: **Dr Joanna Rewera** – Principal IS Programmer Specialist, **Jakub Druzgała** – Principal Software Developer/Software Architect oraz **Jarosław Baniewicz** – Principal Business Analyst. Odpowiadające im tematy wystąpień to: **Realne zastosowania badań operacyjnych i modeli matematycznych w oprogramowaniu, Software craftsmanship — czyli jak wygląda praca programisty oraz WAMS jako przykład projektu badawczo-rozwojowego**. Więcej informacji o tematach oraz sylwetkach prelegentów znajduje się na [stronie WWW seminarium](#). Zapraszamy!



- **8 May 2014 - Seminarium RnD: A Short Introduction to Usability Engineering and UX Design!** Po przerwie świąteczno-majówkowej serdecznie zapraszamy na kolejne spotkanie z cyklu „Seminarium badawczo-rozwojowe”. Odbędzie się ono w najbliższą środę (14.05.2014) o godz. 14:00 w sali 429 C2. Spotkanie pt. **A Short Introduction to Usability Engineering and UX Design** poprowadzi **prof. Bipin Indurkha**. Więcej informacji o temacie seminarium oraz sylwetka prelegenta znajdują się na [stronie WWW seminarium](#). Zapraszamy!



- **18 April 2014 - Seminarium IDS: Tożsamość osobowa w internecie!** Serdecznie zapraszamy na kolejne spotkanie z cyklu „Seminarium interdyscyplinarne”, które odbędą się w najbliższą środę (23.04.2014) o godz. 14:00 w sali 429 C2. Prelegentem będzie **dr Wacław Branicki**, filozof i pedagog. Temat spotkań to **Tożsamość osobowa w internecie**. Więcej informacji o temacie seminarium oraz sylwetka prelegenta znajdują się na [stronie WWW seminarium](#). Zapraszamy!
- **14 April 2014 - GEIST Spring of Code!** Starts The next edition [GEIST Spring of Code](#) is starting. All students who want “something more” are welcome to contact and cooperation!



- **09 April 2014 - Open R&D Seminar: I am a specialist, so I'm tired of sitting behind a desk (Jestem specjalistą, więc męczy mnie siedzenie za biurkiem)!** We would like to invite you to the next meeting of the open Research&Development seminar that will take place on Wednesday, April 14th at AGH UST, building C2, room 429. The speaker will be **Marcin Walewski, Product Development Manager at Quantum**. More information on the topic of the seminar and the speaker's profile are located on the [seminar web page](#).
- **1 April 2014 - Prosecco in progress!** [Prosecco](#) project is now at the halfway point!



- **28 March 2014 - Open IDS Seminar: Internet as a space for communication!** We would like to invite you to the next meeting of the “Interdisciplinary Seminar”, which will take place on the next Wednesday (April 2nd and April, 9th) at AGH UST, building C2, room 429. **The speaker will be Magdalena Szpunar, PhD**, sociologist. Meetings will cover the topic of **Internet as a space for communication (Internet jako przestrzeń komunikacyjna)**. More information on the topic of the seminar and the speaker's profile are located on the [seminar web page](#).



- **15 March 2014 - Open IDS Seminar: Prof. Fiut!** We would like to invite you to the next meetings of the “Interdisciplinary Seminar”, which will take place on the next two Wednesdays (March 19th and March, 26th) at AGH UST, building C2, room 429. **The speaker will be prof. Ignacy Fiut**, head of the Department of Cultural Studies and Philosophy at Faculty of Humanities, AGH UST. Meetings will cover the topic of **Communication determinism in old and new media (Determinizm komunikacyjny w starych i nowych mediach)**. More information on the topic of the seminar and the speaker's profile are located on the [seminar web page](#).



- **4 March 2014 - Open R&D Seminar: Big Data at Onet!** Please come and join the next open Research&Development seminar that will take place on Wednesday, March 12th at AGH UST, building C2, room 429. The speaker will be Michał Cyrek, Head of IT at Onet. For more information see [here](#).
- **4 March 2014 - Spotkanie organizacyjne dla nowych studentów EIS!** Serdecznie zapraszamy wszystkich studentów rozpoczynających w tym roku studia na specjalności EIS na **spotkanie organizacyjne** w

najbliższą środę (5.03) o godz. 14:00 w sali 429 C2. Obecność obowiązkowa!



- **20 November 2013 - Open R&D Seminar on EIS!** Please come and join the open seminar entitled: *SUN: A Model of Visual Saliency Using Natural Statistics... and its use in object and face recognition (NIMBLE)* by Prof. Garrison W. Cottrell, that will take place on Wednesday, November 20th at AGH UST, building C2, room 429. For more information see [here](#).



- **14 October 2013 - Open IDS Seminar on EIS!** We invite everybody to an open seminar entitled: *Neuroestetyka: sztuka wizualna (Neuroesthetics: visual art)* by Stefan Florek, PhD, that will take place on Wednesday, October 23th at AGH UST, building C2, room 429 on 14:00. For more information see [here](#).
- **October 2013 - Open day at Ericpol.** Do you want to not only hear, but also see how IT specialist work and what they do in Ericpol? Do you want to know the company inside out and visit its every corner, in relaxed atmosphere to talk with employees? Apply to participate in one of the groups (9:00 and 13:30) to 08/10/2013 by writing to the following address: drzwiotwarte@ericpol.pl



- **June 2013 - Startup Seminar!** EIS R&D Seminar on Entrepreneurship on June 12th, gathered amazing speakers from [Nearbox](#), [BaseCRM](#), [Innovation Nest](#) and [Google for Entrepreneurs Kraków](#) and was a great chance to learn practical lessons for aspiring entrepreneurs! Big **THANK YOU** for visiting

EIS!



- **May 2013 - Prosecco in news:** Information about [Prosecco](#) project has been published at [AGH UST Website](#), [KrakowIT](#) and [WNP](#).



- **11 April 2013 - Open R&D Seminar on EIS!** We invite everybody to an open seminar entitled: *Adaptive Learning of Context for Pattern Recognition* by Prof. Marcin Grzegorzek, that will take place on Wednesday, April 17th at AGH UST, building A3/A4, room 403. For more information see [here](#).



- **4 April 2013 - Open R&D Seminar on EIS!** We invite everybody to an open seminar entitled: *Business Intelligence* by Konrad Siatka, Research & Business Development, Vice President Software Mind SA and Paweł Machalski, Business Development Manager, that will take place on Wednesday, April 10th at AGH UST, building A3/A4, room 403. For more information see [here](#).

COMARCH

- **7 March 2013 - Open R&D Seminar on EIS!** We invite everybody to an open seminar entitled: *Procesy biznesowe w praktyce* by Krzysztof Szczeciński, R&D Department Manager and Jarosław Karpiak, Production Manager, that will take place on Wednesday, March 13th at AGH UST, building A3/A4, room 403. For more information see [here](#).



- **6 March 2013 - First open R&D Seminar on EIS!** We invite everybody to an open seminar entitled: *Models, simulations and experiments, and their role in artificial intelligence* by Prof. Bipin Indurkha that will take place on Wednesday, March 6th at AGH UST, building A3/A4, room 403. For more information see [here](#).



- **February 2013 - Prosecco kick-off meeting:** The [Prosecco](#) project has been officially started by the consortium. Kick-off meeting has taken place in Kraków, at AGH UST and at Softhis office.



- **18 January 2013 - We are launching a [NEW TRACK](#) for Applied**

Computer Science students!

An informational meeting was held at AGH. We are looking forward to starting the new exciting [courses](#) with our

[specialists](#) and guest lecturers! Please visit the [EIS Website](#)



- **12 December 2012** - First edition of [GEIST Winter of Code](#) has just started!



- **19-23 November 2012** - [Weronika T. Adrian](#) took part in ICSEA 2012 conference and presented a work in progress paper on an *intelligent mobile assistant* system - the idea was well received by the audience



- **16 November 2012** - GEIST takes part in the [Polish AI Society open seminar](#) hosted at AGH UST.



- **14 November 2012** - the first edition of [GEIST Spring of Code](#) has been officially closed!  Successful projects have been presented, diplomas and congratulations given, now let us prepare for the **GEIST Winter of Code!** (info soon, initially planned meeting: 12.12.2012)



- **7-9 November 2012** - [Szymon Bobek](#) and [Weronika T. Adrian](#) took part in ICTAI 2012 conference. Szymon did a great job presenting our paper (see

the photo 😊).



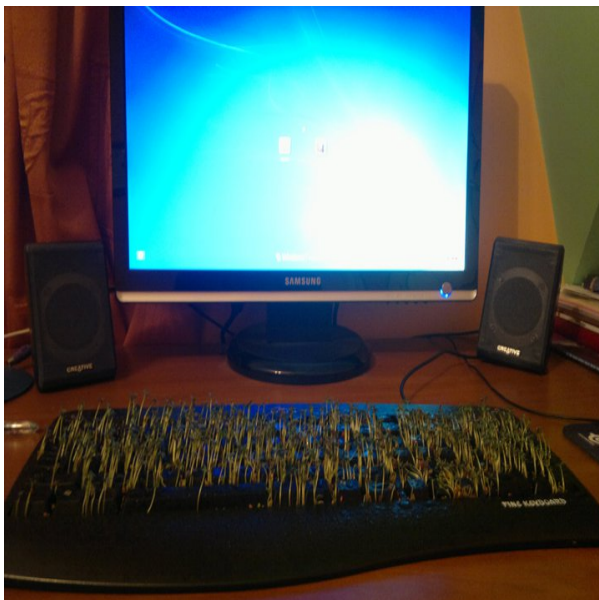
- **21 October 2012** - [Dr hab. inż. Grzegorz J. Nalepa](#) receives a scientific award: **Nagrody Naukowe Polityka - w kategorii Nauki Techniczne**.

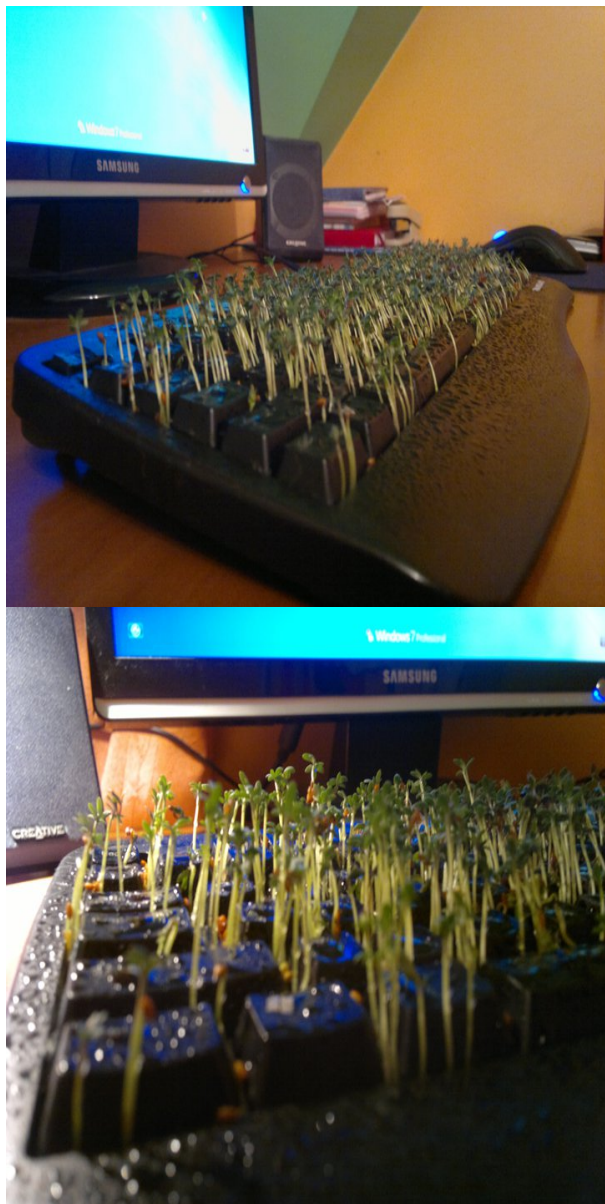
CONGRATULATIONS!!! 😁 [READ MORE...](#)

- **09 September 2012** - GEIST leads tutorial on FedCSIS Conference - [Semantic Knowledge Engineering for Business Intelligence: concepts and tools](#)
- **12 June 2012** - [Internship](#) options for MSc students [look here for more information](#) and contact us.
- **27 April 2012** - Erasmus program update! New bilateral agreements for universities from Spain and Germany have been signed. Check [this](#) out to learn more.



- **12 March 2012** - First edition of [GEIST Spring of Code](#) has just started!





- **19.10.2009** - GEIST prototype wiki goes online

- **8.10.2009** - First Official GEIST Meeting 😎



From:

<https://www.geist.re/> - GEIST Research Group

Permanent link:

<https://www.geist.re/pub:news?rev=1474135769>

Last update: **2016/09/17 11:19**

- **6 November 2011** - GEIST reaches Cape Canaveral, preparing for the **ICTAI 2011** conference.
- **2 August 2011** - **Weronika T. Adrian** has been ranked 7th out of 40 scientists and innovation managers chosen in the pilot edition of the **Top 500 Innovators** program. The group will attend a 2-months internship on knowledge transfer and research commercialization at Stanford University or MIT (details are to be announced soon...) . [Read more on AGH UST Website \(in polish\)](#).
- **6-8 June 2011** - **Dr. Grzegorz J. Nalepa** is away giving invited lectures in **DKSE group** in **Universidad de Almería**. [Read more...](#)
- **14 April 2011** - GEIST members (**Grzegorz J. Nalepa** & **Krzysztof Kluza**) gave a presentation at the **Explicite Seminar** about the **Bimloq** research project. The main objectives, current state of work, future plans, as well as possibilities of cooperation have been presented to the audience. [Read more...](#)
- **12-13 April 2011** - A photo gallery from the **Ontology Workshop** in Kazimierz Dolny ([see the photos](#)) appeared at the L3G Group Website.
- **31 January 2011** - Read about GEIST in “Nowoczesne standardy w komunikacji elektronicznej” - a short report from the conference in Katowice ([read in polish](#))
- **8 December 2010** - GEIST starts a cooperation with **Softthis** company in the field of the Semantic Web technologies. [Read more...](#)