

Seminaria magisterskie, oferta 2017/18

Dr hab. Barbara **Gawda** (Instytut Psychologii)

Seminarium psychologiczne (szczegółowy temat wkrótce)

*

dr hab. Piotr **Giza**

Sztuczna inteligencja i jej zastosowania, kognitywistyka nauki, filozofia informatyki

Sztuczna Inteligencja i jej wybrane zastosowania w różnych dziedzinach. Zagadnienia związane z zastosowaniem metod wypracowanych w ramach kognitywistyki i sztucznej inteligencji, w tym także metod programowania w języku LISP, do szeroko pojętych badań dotyczących nauki, obejmujących takie zagadnienia jak wyjaśnianie, odkrycie naukowe, czy zmiana schematów pojęciowych. Ponadto zagadnienia związane z szeroko pojętą re eksją lozo czną nad współczesnymi i historycznymi problemami informatyki.

*

Prof. dr hab. Wiesław Kamiński (Instytut Informatyki)

Sztuczna inteligencja i informatyka kognitywna

Tematyka seminarium: seminarium koncentruje się na problematyce sztucznych układów inteligentnych. Prace dyplomowe dotyczą zarówno problemów praktycznych (autonomiczne systemy inteligentne, systemy eksperckie, Lubelski Robot Kognitywny), jak również teoretycznych zagadnień związanych ze sztuczną świadomością i inteligencją społeczną robotów (komunikacja, współdziałanie, więzi społeczne i emocjonalne, etyka systemów superinteligentnych).

*

Dr hab. Andrzej **Kapusta**

Eksperti od zmiany. Kognitywne aspekty praktyki terapeutycznej

Tematyka seminarium dotyczy różnych form terapeutycznej transformacji oraz rekonstruowania (meta)teoretycznych modeli terapii umysłu inspirowanych filozofią oraz perspektywą nauk społecznych i neurokognitywnych (np. neurofenomenologia, neuroantropologia, neurosocjologia, neuropsychofarmakologia, neuropsychoanaliza, neurocoaching). Prowadzone badania będą dotyczyły różnych koncepcji i szkół psychiatrii, psychoterapii, doradztwa, czy generalnie „sztuki uzdrawiania”. Badania pozwolą ustalić jakim rodzajem ekspertów są psychiatrzy, psychoterapeuci, doradcy, w jakim stopniu ich aktywność może być ufundowana na naukowych i etycznych podstawach oraz jakie neurobiologiczne i psychospołeczne mechanizmy leżą u podstaw ich praktyki? Jak definiują

swoją wiedzę, i w jaki sposób mogą budować modele uwzględniające krytyczne badania ze strony nauk humanistycznych i społecznych?

*

Prof. dr hab. Henryk **Kardela** (Instytut Anglistyki)

Język perswazji publicznej

Seminarium poświęcone jest analizie lingwistycznej strategii perswazji językowej stosowanej w tekstach/wypowiedziach publicznych, reklamie i manipulacji językowej. Za podstawę do rozważań nad językiem w tym obszarze przyjęto ramy teoretyczne językoznawstwa kognitywnego, w szczególności pragmatyki kognitywnej obejmującej modele gramatyki kognitywnej Ronalda Langackera, metafory konceptualnej George'a Lakoffa i Marka Johnsona, modelu integracji konceptualnej Gilles'a Fauconniera i Marka Turnera, a także gramatyki konstrukcji Adele Goldberg. Możliwe jest także przyjęcie przez seminarzystów szeroko pojętej nie-kognitywistycznej opcji pragmatycznej związanej z teorią czynności (aktów) mowy Johna Austina, Johna Searle'a, H.P. Grice'a lub teorią relewancji Dana Sperbera i Deidre Wilson.

*

Dr hab. Jolanta J. **Kociuba**

Badania psychologicznych procesów poznawczych i emocjonalno-motywacyjnych

Problematyka seminarium dotyczyć będzie badań prawidłowego oraz zaburzonego przebiegu procesów poznawczych: uwagowych, percepcyjnych, pamięci i myślenia oraz tzw. funkcji wykonawczych. Osobnym przedmiotem analizy będą związki procesów poznawczych z procesami emocjonalnymi oraz motywacją, a także treściowe i formalne właściwości struktur poznawczych.

Poruszone zostaną następujące zagadnienia z zakresu metodologii badań:

- status danych jakościowych w naukach społecznych,
- postulat łączenia analizy ilościowej z analizą jakościową danych empirycznych,
- podejście narracyjne w badaniach jakościowych oraz -metoda teorii ugruntowanej w danych,
- fenomenologiczne podłoże badań jakościowych.

*

Dr hab. Krzysztof **Kosior**

Religioznawstwo kognitywne

Problematyka seminarium jak na seminarium licencjackim z obowiązkowym wykorzystaniem literatury anglojęzycznej. Poszerzona o krytyczną analizę koncepcji genezy religii autorstwa klasyków religioznawstwa kognitywnego: Scotta Atrana, Justina Barretta, Pascala Boyera, S. Guthriego, E. Thomasa Lawsons i Roberta M. McCauleya, Ilkki Pyysiäinen, Jasona Slone'a, Harveya Whitehouse'a.

*

dr hab. Cezary **Mordka**

Człowiek, psychika umysł. Perspektywa kognitywno-filozoficzna

Seminarium poświęcone jest przede wszystkim problematyce związanej z umysłem (w jego aspekcie świadomym i nieświadomym), czyli zagadnieniom percepcji, rozumowań, pamięci, uwagi, wyobraźni, podejmowania decyzji ze szczególnym uwzględnieniem kognitywnej roli emocji. Problematyka umysłu obejmuje także kwestie psychiki (systemu motywacyjnego, temperamentu, osobowości, płci i wieku) w powiązaniu z transgresyjną koncepcją człowieka utrzymaną w ramach współczesnego naturalizmu (antysupranaturalizm) i szerzej perspektywie ewolucjonistycznej.

*

Dr hab. Andrzej **Nowakowski**

Pragmatyka wypowiedzi potocznych

Lista tematów: użycie wypowiedzi dla realizacji zamiarów komunikacyjnych i pozakomunikacyjnych, perswazja i manipulacje, reklama, erystyka, skuteczność i nieskuteczność komunikacyjna, wypowiedzi szczerze i nieszczerze, rola przekonań i innych postaw propozycjonalnych, rola emocji, okazjonalność, anafory, wypowiedzi sensowne i bezsensowne, interpretacja literalna i Nieliteralna - metafory, jasność i niejasność wypowiedzi, niezdeterminowanie interpretacji, czynności mowy, sugestie, implikatury konwersacyjne, presupozycje.

*

Dr hab. Grzegorz **Wójcik** (Instytut Informatyki)

Biocybernetyka w kognitywistyce

Na seminarium będzie poruszana problematyka biocybernetyki, neuroinformatyki, telemedycyny i inżynierii biomedycznej. Studenci kognitywistyki będą mieć okazję do zetknięcia się z zagadnieniami psychologii eksperymentalnej i analizy danych elektroencefalograficznych metodami informatycznymi. Z drugiej strony zapewniona zostanie możliwość rozwoju w kierunku neuronauki obliczeniowej i modelowania fragmentów mózgu. Zapewnimy możliwość podejścia do zagadnień zarówno od strony humanistycznej jak i inżynierskiej.

*