

Łukasz Wyrzykowski
Obserwatorium Astronomiczne
Uniwersytetu Warszawskiego
Al. Ujazdowskie 4
00-478 Warszawa

Warszawa, 24 października 2011r.

INFORMACJE DODATKOWE

STYPENDIA I STAŻE:

10. 2003 – 06.2004: staż w Wise Observatory, Tel Aviv University, Izrael
- 09.2004 – 07.2005: Marie Curie Training Site Fellowship w Jodrell Bank Observatory, University of Manchester, Wielka Brytania
- 02.2005 – 03. 2005: staż w Department of Astrophysical Sciences, Princeton University, USA
- 10.2005 – 12.2007: stypendium Marie Curie w Institute of Astronomy, University of Cambridge (sieć badawcza *ANGLES*) fundowane przez Komisję Europejską FP6
- 01.2008 – obecnie: członek konsorcjum badawczego *Data Processing and Analysis Consortium* europejskiej misji kosmicznej *Gaia*

NAGRODY, WYRÓŻNIENIA, GRANTY

- 1994 - 1996: Stypendysta Krajowego Funduszu na Rzecz Dzieci
- 1994: Wyróżnienie na Centralnej Olimpiadzie Geograficznej
- 1995: Uczestnik Finału Olimpiady Astronomicznej
- 1995: Wyróżnienie na Międzynarodowym Forum nt. Zastosowań Satelitów, European Space Agency, Noordwijk, Netherlands.
- 1996: Nagroda Ministra Edukacji Narodowej
- 1996: Uczestnik *London International Youth Science Forum* (jedyne uczestnik z Polski)
- 2002–2003: Grant KBN nr 2P03D02523: "Katalog i analiza zmiennych zaćmieniowych w Wielkim Obłoku Magellana"
- 2009-2011: European Re-integration Grant (ERG), Marie Curie FP7-PEOPLE-ERG-2008, nr PERG-GA-2008-234784

WAŻNIEJSZE KONFERENCJE I WYSTĄPIENIA:

04. 2005: Kreta, Grecja, *ANGLES* Meeting, prezentacja pt.: *Microlensing optical depth towards the Bulge from the OGLE survey*
01. 2006: Nagoya, Japonia, *10th Nagoya Gravitational Microlensing Workshop*,. prezentacja pt.: *Variable baseline microlensing events in the OGLE-3 Bulge data*
01. 2006: Padova, Włochy, *EARA Workshop on Galactic Bulges*
02. 2006: Äkäslompolo, Finlandia, *ANGLES postdocs and PhD students workshop*



10. 2006: Santa Barbara, USA, Konferencja: *Applications of Gravitational Lensing*, Kavli Institute for Theoretical Physics, poster pt.: *First results from OGLE microlensing search towards the Magellanic Clouds*
01. 2007: Daejeon, Korea Południowa: *Gravitational Microlensing Workshop*, Korea Astronomy and Space Science Institute
05. 2007: Antalya, Turcja, *ANGLES postdocs and PhD students workshop*
01. 2008: Manchester, UK: *12th Gravitational Microlensing Conference and ANGLES Workshop*, Jodrell Bank Centre for Astrophysics, prezentacja pt.: *OGLE's view on microlensing towards the Magellanic Clouds*
01. 2009: Paryż, Francja: *13th Gravitational Microlensing Conference*, prezentacja pt.: *Variable baseline events*
08. 2009: Heidelberg, Niemcy, *Milky Way now and in Gaia era conference*, prezentacja pt.: *Science with Gaia Science Alerts*
01. 2010: Belfast, UK, *Next generation Sky Surveys: The Transient Sky meeting*, prezentacja pt.: *Gaia Science Alerts*, referat zaproszony
06. 2010: London, UK, *Dark Matter and Dark Energy meeting*, Weizmann Institute UK, poster pt.: *Where have all the MACHOs gone?*
06. 2010: Cambridge, UK, *Gaia Science Alerts Workshop*, prezentacja pt.: *Gaia Science Alerts*, referat zaproszony
08. 2010: Cambridge, UK, *Darkness visible conference at the Institute of Astronomy*, poster pt.: *Where have all the MACHOs gone?*
08. 2010: Cambridge, MA, USA, *mini-Workshop on Computational AstroStatistics, Challenges and Methods for Massive Astronomical Data*, Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics, prezentacja pt.: *Transients classification with Gaia*
- 01.2011: Salerno, Włochy, *15th Gravitational Microlensing Conference*, University of Salerno, prezentacje pt.: *Optical depth towards the Magellanic Clouds* oraz *Microlensing with Gaia Satellite*.
06. 2010: Cambridge, UK, *Gaia Science Alerts Workshop on Follow-up and Verification*, prezentacja pt.: *Microlensing with Gaia*, referat zaproszony
09. 2011: Oxford, UK, Sympozjum Międzynarodowej Unii Astronomicznej "New Horizons in the Time-domain Astrophysics", poster pt.: *Transients with Gaia mission*; prezentacje na warsztatach: *Gravitational Microlensing* (referat zaproszony), *Optical and IR Transient Surveys*, *Small and Robotic Telescopes*.

ZAANGAŻOWANIE W ORGANIZACJĘ KONFERENCJI I WARSZTATÓW:

- główny organizator spotkania stypendystów sieci *ANGLES* w Antalyi, Turcja, maj 2007
- członek lokalnego komitetu organizacyjnego *12th Gravitational Microlensing Conference and ANGLES Workshop*, Manchester, UK, styczeń 2008
- członek naukowego komitetu organizacyjnego Sympozjum Międzynarodowej Unii Astronomicznej nt. Obłoków Magellana, Keele University, UK, lipiec 2008
- inicjator i główny organizator *Gaia Science Alerts Workshop*, Institute of Astronomy, Cambridge, UK, czerwiec 2010



- członek naukowego komitetu organizacyjnego *15th Gravitational Lensing Conference and Workshop*, Salerno, Włochy, styczeń 2011
- inicjator i główny organizator *Gaia Science Alerts Workshop on Follow-up and Verification*, Institute of Astronomy, Cambridge, UK, czerwiec 2011
- organizator warsztatu *Gravitational Microlensing* podczas sympozjum Międzynarodowej Unii Astronomicznej, Oxford, wrzesień 2011

PRACA DYDAKTYCZNA:

- 1999–2000: zajęcia z elektroniki i astronomii dla stypendystów Krajowego Funduszu na Rzecz Dzieci
- 2001–2003: Zajęcia dydaktyczne ze studentami astronomii Uniwersytetu Warszawskiego, przedmioty: Wstęp do Astronomii, Programowanie, Pracownia Obserwacyjna
- 2003, 2004: Tygodniowe praktyki obserwacyjne ze studentami astronomii w Obserwatorium w Ostrowiku
- 07-09.2009: Opiekun naukowy projektu letniego dla studenta Uniwersytetu w Cambridge
- 2010/2011: Opiekun projektu naukowego (odpowiednik pracy magisterskiej) studenta ostatniego roku astronomii, Uniwersytet w Cambridge
- 2006–2011: współpraca z doktorantami z Obserwatorium Astronomicznego UW (J. Skowron, B. Pilecki, R. Poleski), Uniwersytetu w Lublaniu, Słowenia (J. Japelj), Uniwersytetu w Manchesterze (Sz. Kozłowski) w postaci 7-14 dniowych konsultacyjnych wizyt studentów w Cambridge. Współpraca z doktorantką z Uniwersytetu w Cambridge (L. Watkins).
- od 2011: dodatkowy opiekun naukowy doktorantki mgr Zuzanny Kostrzewy, Obserwatorium Astronomiczne UW

RECENZJE I DZIAŁALNOŚĆ POPULARYZACYJNA

Recenzent publikacji dla ważniejszych czasopism astronomicznych (z listy filadelfijskiej):

- Astrophysical Journal
- Astronomy and Astrophysics
- Acta Astronomica
- Astrophysics and Space Science

Recenzent propozycji książkowej o mikrosoczewkowaniu dla wydawnictwa Blackwells, UK. (2008)

Tłumacz części książki popularno-naukowej *Universe* (pod edycją M. Reesa) dla PWN Warszawa (polski tytuł *Wszechświat*) (2006)

Sławomir Uzyński