

Dziekan Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego  
zaprasza na ósmą edycję otwartych wykładów z cyklu:

# BIOLOGIA WSPÓŁCZESNA

Wykłady odbywać się będą w poniedziałki w Auditorium Biologicum gmachu  
Wydziału Biologii w Bałtyckim Kampusie Uniwersytetu Gdańskiego w Oliwie, przy ul. Wita Stwosza 59.



UNIwersytet Gdański



WYDZIAŁ  
BIOLOGII  
UNIwersytet Gdański

29 września 2015 (godz. 12.00-12.45)

**A perfect DNA replication origin prediction method - and its flaw**

prof. Christoph Weigel  
University of Applied Sciences (Hochschule für Technik und Wirtschaft), Berlin, Niemcy

17 listopad 2015 (godz. 10.30-11.15)

**An American Graduate Education form opportunities to personal experience**

prof. Louis A. Rios Hernandez  
University of Puerto Rico

10 grudnia 2015 (godz. 10.00-11.30)

**A complex system connects central carbon metabolism and DNA replication in Bacillus subtilis**

prof. Laurent Janniere  
Institute of Systems and Synthetic Biology, Evry, Francja

9 luty 2016 (godz. 14.00-15.30)

**Wewnątrzkomórkowy stres oksydacyjny związany z dysfunkcją mitochondriów w chorobach mitochondrialnych**

prof. dr hab. Mariusz Więckiewicz  
Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN w Warszawie

29 luty 2016 (godz. 10.00-11.30)

**Skąd się wzięły nasze koty?**

dr hab. Iwona Głazewska  
Wydział Biologii, Uniwersytet Gdański

7 marca 2016 (godz. 10.00-11.30)

**Regulacja fotosyntetycznej funkcji antenowej roślin na poziomie molekularnym**

prof. dr hab. Wiesław Gruszecki  
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki  
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

10 marca 2016 (godz. 15.00-15.45)

**Organisms in symbiosis often become interdependent: stories and mechanisms in favor neutral evolution**

prof. Marc-Andre Selosse  
Wydział Biologii, Uniwersytet Gdański

14 marca 2016 (godz. 10.00-11.30)

**Coincidence and necessity - the exploration of *Gundelia* (Compositae)**

dr Ernst Vitek  
Naturhistorisches Museum, Wiedeń, Austria

4 kwietnia 2016 (godz. 10.00-11.30 i 11.30-14.00)

**Rekonstrukcja roślinności leśnej na podstawie badań antrakologicznych holocenijskich stanowisk archeologicznych z południowej Polski, wschodniej Słowacji i północno-wschodnich Węgier: metody analizy i możliwości interpretacyjne**

dr Magdalena Moskal-del Hoyo  
Instytut Botaniki im. W. Szafera w Krakowie  
Polska Akademia Nauk

**Xenobiotic metabolism**

dr Florent Busi  
Université Paris Diderot, Paryż, Francja

11 kwietnia 2016 (godz. 10.00-11.30)

**Dekompozycja w lasach**

prof. dr hab. January Weiner  
Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Uniwersytet Jagielloński  
członek rzeczywisty Polskiej Akademii Nauk

18 kwietnia 2016 (godz. 10.00-11.30)

**Wyzwania etyczne współczesnej genetyki**

prof. dr hab. Ewa Bartnik  
Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski

25 kwietnia 2016 (godz. 10.00-11.30 i 11.45-12.30)

**Znaczenie paleoekologicznego zapisu historii Puszczy Białowieskiej w kontekście kontrowersji dotyczących strategii jej ochrony**

prof. dr hab. Małgorzata Latałowa  
Katedra Ekologii Roślin, Wydział Biologii, Uniwersytet Gdański

**Anatomia porównawcza i współczesne muzealnictwo przyrodnicze oczami praktyka**

dr Zbigniew Zawada  
Wydział Nauk Biologicznych, Uniwersytet Zielonogórski

9 maja 2016 (godz. 8.00-9.30 i 10.30-12.00)

**Enzymology at the single-molecule level1: Bulk/single-molecule, statistical Approach**

**Enzymology at the single-molecule level2: A few examples: transcription, gene expression**

dr Wilfried Grange  
Institute of Physics and Chemistry Materials, Strasburg, Francja

16 maja 2016 (godz. 10.00-11.30)

**Dlaczego rośliny absorbują nadmiar światła i po co regulują przeznaczenie zabsorbowanej energii fotonu?**

prof. dr hab. Stanisław Karpiński  
Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

23 maja 2016 (godz. 10.00-11.30 i 11.45-12.30)

**Regulacja biogenezy miRNA u roślin**

prof. dr hab. Artur Jarmolowski  
Instytut Biologii Molekularnej i Biotechnologii  
Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu

**Towards the organelle regulatory gene network**

dr Etienne Delannoy  
Institute of Plant Sciences Paris-Saclay, Francja

30 maja 2016 (godz. 10.00-10.45, 11.00-12.30 i 13.00-14.30)

**Badania strukturalne w projektowaniu leków**

dr Grzegorz Dubin  
Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, Uniwersytet Jagielloński

**The importance and the players of leaf litter decomposition in temperate streams**

**Leaf litter decomposition as indicator of aquatic functioning: case studies in the non-polluted and polluted Douro tributaries**

prof. Ana Sampaio  
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugalia

6 czerwca 2016 (godz. 10.00-11.30 i 11.45-12.30)

**Ewolucja człowieka i człowieczeństwa**

prof. dr hab. Jerzy Dzik  
Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski  
członek rzeczywisty Polskiej Akademii Nauk

**Białko indukowane prolaktyną (PIP) - nowy marker predykcyjny w raku gruczołu piersiowego**

prof. dr hab. Piotr Dzięgieł  
Wydział Lekarski Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu