

mgr Artur Tomasz Eichmann

doktorant

C 418

artur.eichmann@interia.pl, artur.eichmann@phdstud.ug.edu.pl

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

Zainteresowania: biologia i ekologia storczykowatych, biologia zapylania, gatunki rzadkie i chronione, rośliny inwazyjne

Obiekt badań: *Goodyera repens* (L.) R.Br.

Udział w konferencjach, seminariach, organizacja konferencji:

1. I Konferencja Dydaktyczna „Dydaktyka akademicka: tradycja i nowoczesność” (5.03.2013r., Gdańsk, współorganizator)
2. II Ogólnopolska Konferencja Dydaktyczna „Dydaktyka akademicka: tradycja i nowoczesność” (28.03.2014r., Gdańsk, współorganizator)
3. III Ogólnopolska Konferencja Dydaktyki Akademickiej „Ideatorium” (9-10.04.2015r., Gdańsk, współorganizator)
4. IV Ogólnopolska Konferencja Dydaktyki Akademickiej „Ideatorium” (16-17.06.2016r., Gdańsk, współorganizator)
5. Konferencja „Drzewa i lasy w zmieniającym się środowisku” (17-19.10.2016r., Poznań-Kórnik), prezentacja posteru: „*Zmiany w wstępowaniu roślin storczykowatych flory leśnej okolic Wejherowa spowodowane oddziaływaniem cementowni*”
6. V Forum BioGIS- System Informacji Przestrzennej w badaniach różnorodności biologicznej: „Teledetekcja i narzędzia GIS w badaniach różnorodności flory i siedlisk przyrodniczych” (19-20.10.2016r., Poznań)
7. 45. Białowieskie Seminarium Geobotaniczne (16-18.11.2016r., Białowieża)
8. IV Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców „Przyroda-Las-Technologia” (16-17.02.2017r., Poznań), prezentacja posteru: „*Struktury mikromorfologiczne kwiatów Goodyera repens* (L.) R. Br. (Goodyerinae, Orchidaceae)”
9. II Interdyscyplinarna Akademicka Konferencja Ochrony Środowiska (17-20.03.2017r., Gdańsk), prezentacja posteru: „*Wpływ emisji pyłów alkalicznych na zmianę flory i roślinności na przykładzie Cementowni Wejherowo*”
10. Organizacja V Ogólnopolskiej Konferencji Dydaktyki Akademickiej *Ideatorium* (08-09.06.2017r.)
11. V Ogólnopolska Konferencja Dydaktyki Akademickiej *Ideatorium* – Gdańsk, 8-9.06.2017 r.; **współorganizator, prezentacja posteru** pt. *Nauka przez ucieczkę? Czy metodę Escape Room można wykorzystać w dydaktyce?*
12. I Konferencja Naukowa Doktorantów Nauk Przyrodniczych (21-23.06.2017r., Gdańsk): **wyłoszenie referatu:** „*Czy tajemna jednostronna znalazła się w ślepym zaułku ewolucji? Zjawisko samoistnej autogamii oraz obecność struktur wydzielniczych epidermy na warzce Goodyera repens* (L.) R. Br. (Goodyerineae, Orchidaceae)”
13. Współorganizator Konferencji: The Third International Symposium on Flora, Fungi, Vegetation and Landscape of Pomerania, (Szczecin 13-15.09.2017)
14. Flora & Funga Pomeranica. The Third International Symposium on Flora, Fungi, Vegetation and Landscape of Pomerania – Szczecin, 13-15.09.2017 r.; **poster** pt. *Epidermis microstructures and secretory structures in flower of mycoheterotrophics plant – Neottia nidus-avis* (L.) L.C.M.Rich. (Orchidaceae), **poster** pt. *Endangered flora of Gdańskie Pomerania – its distinctiveness and diversity.*

15. Sesja naukowa oddziału Gdańskiego Polskiego Towarzystwa Botanicznego (7.10.2017r., Gdańsk) **wygotoszenie referatu:** „Najcenniejsze elementy flory Pomorza Gdańskiego”.

Nagrody:

16. Wyróżnienie w konkursie na najlepszy poster podczas IV Ogólnopolskiej Konferencji Młodych Naukowców „Przyroda-Las-Technologia” (16-17.02.2017r., Poznań)
17. Nagroda specjalna sponsora Kamush.com podczas II Interdyscyplinarnej Akademickiej Konferencji Ochrony Środowiska (17-20.03.2017r.)
18. Nagroda za najlepszą prezentację posteru pt. *Epidermis microstructures and secretory structures in flower of mycoheterotrophics plant – Neottia nidus-avis (L.) L.C.M.Rich. (Orchidaceae)* w ramach konkursu The Best Presentation Competition for Young Scientist of the conference Flora & Funga Pomeranica, Szczecin 13-15.09.2017 r.

Staż, szkolenia, praktyki:

1. Warsztaty umiejętności dydaktycznych dla doktorantów (2.06.2015, UG)
2. Udział w szkoleniu „Grywalizacja w edukacji” (17.05.2016r., UG)
3. Udział w szkoleniu z cyklu Akademia Młodego Badacza: „Jak pisać artykuły naukowe” (22.10.2016r., Zatoka Nauki, UG)
4. Udział w szkoleniu z cyklu Akademia Młodego Badacza z zakresu prawa własności intelektualnej (26.11.2016r., Zatoka Nauki, UG)
5. wolontariat w projekcie Herbarium Uniwersytetu Gdańskiego „Flora Pomorza Wschodniego” (2015/2016)
6. Udział w szkoleniu „Pozyskiwanie środków z konkursów Narodowego Centrum Nauki” – Gdańsk, 14.03.2017r.
7. Szkolenie „Oferta Polsko-Amerykańskiej Komisji Fulbrighta (29.03.2017r., UG)
8. wolontariat w pracach szklarniowych kolekcji żywej Herbarium Wydziału Biologii UG
9. Udział w RBioMeSs: *R and Bio-informatics/Medical Statistic* – spotkanie poświęcone analizie danych biologicznych, ewolucyjnych, genetycznych, biochemicznych, a także bioinformatyce oraz statystyce medycznej (**seminarium i warsztaty** pt. *Wprowadzenie do języka R - analiza oraz wizualizacja danych*) organizowane przez Trójmiejską Grupę Entuzjastów R, Koło Naukowe Bio-Med GUMed, oraz Wydział Farmacji Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego (20.04.2017 r.)
10. Udział w **seminarium:** *Otwarta nauka: szanse – wyzwania – kierunki* organizowane przez Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii UG i GUMed (21.04.2017 r.)
11. Udział w warsztatach „GIS dla botaników”, zorganizowane przez Polskie Towarzystwo Botaniczne, oddział lubelskie- Lublin 4-6.09.2017r.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I POPULARYZACJA NAUKI :

Prowadzone zajęcia w roku akademickim 2015/2016:

- Praktyczne zajęcia terenowe II, kierunek Biologia, II rok

Prowadzone warsztaty, imprezy popularno-naukowe:

1. Bałtycki Festiwal Nauki: edycja X, XI, XII, XIII, XIV,
2. Noc Biologów (edycja 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017)
3. Świąteczne warsztaty botaniczne na Wydziale Biologii UG (8-9.12.2015r.)
4. Uniwersalna Strefa Nauki (6.02.2016r., Gdańsk)
5. Warsztaty „Botanika bliżej nas” w ramach ogólnouniwersyteckiego projektu „Uniwersytet – lubię to” (Ostróda, 18.05.2016r.)
6. Warsztaty „Przyrodniczy Efekt Motyla” w ramach VII pikniku edukacyjnego „Bioróżnorodność- poznaj by zachować” (21.05.2016r., Gdańsk, Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej w Gdańsku)

7. Warsztaty „Herbarium – miejsce niezwykle” w ramach III Dni Otwartych Funduszy Europejskich (12-13.05.2016r., UG)
8. Kociński Festiwal Nauki (6.10.2016r., Starogard Gdański)
9. Warsztaty „Rozpoznawanie drzew i krzewów” w ramach warsztatów edukacyjnych „Poznaj prace biologa”
10. Imprezy promocyjne Uniwersytet Gdański/ Wydział Biologii: Targi Akademia, Dni Otwarte Wydziału Biologii
11. warsztatów pt. *Rośliny rzadki, wymierające i cenne – poznać, zbadać, zachować* w ramach Dnia Otwartego Wydziału Biologii UG (21.03.2017 r.)
12. wygłoszenie prelekcji „U Pana Boga w ogródku czyli „Sąd Ostateczny Hansa Memlinga okiem botanika” w ramach Europejskiej Nocy Muzeów – Gdańsk, 20.05.2017r.
13. warsztatów pt. *Piękna strona Żuław – czyli poznaj wodną roślinność* na IX Pikniku Edukacyjnym „Bioróżnorodność - poznaj by zachować” organizowanym przez Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej w Gdańsku (20.05.2017 r.)

Pełnione funkcje:

1. Uczelniana Rada Doktorancka (2014-2016)
2. Komisja Badań Naukowych i Współpracy z Zagranicą (2015/2016)
3. Komisja Dyscyplinarna ds. doktorantów (2014-2016)
4. Zespół ds. wdrożenia Europejskiej Karty Naukowca i Kodeksu Postępowania przy Rekrutacji Naukowców UG (2015/2016)
5. Wydziałowa Rada Doktorantów (2016/2017- obecnie)
6. Wydziałowy Zespół ds. Jakości Kształcenia (2012/2013, 2013/2014, 2016/2017-obecnie)

DOROBEK NAUKOWY/ WYKAZ PUBLIKACJI

1. **Eichmann A.T.**, Afranowicz-Cieślak R. 2014. Rozmieszczenie i zasoby kenofitów, ze szczególnym uwzględnieniem roślin inwazyjnych, we fragmencie doliny Wdy (Bory Tucholskie). –Acta. Bot. Cassub. 13: 27-39
2. **Eichmann, A.**, Gołębiewska J. & Kuczyńska, A (2016). Zmiany w występowaniu roślin storczykowatych flory leśnej okolic Wejherowa spowodowane oddziaływaniem cementowni. [W:] Tomaszewski, D., Jagodziński, AM. (red.). Drzewa i lasy w zmieniającym się środowisku. Materiały konferencyjne. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań. ss. 254-255.
3. **Eichmann A.T.** (2017). Struktury mikromorfologiczne *Goodyera repens* (L.)R.Br. (Goodyerineae, Orchidaceae) [W:] Łukowski., A. (red.). IV Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców „Przyroda-Las-Technologia”, książka streszczeń. Poznań. s. 26.
4. **Eichmann A.T.**, Gołębiewska J., Kuczyńska A., Jarosińska M., Skorowska I. 2017. Wpływ emisji pyłów alkalicznych na zmianę flory i roślinności na przykładzie Cementowni Wejherowo, 74 (książka streszczeń II Interdyscyplinarnej Akademickiej Konferencji Ochrony Środowiska, sesja plakatowa)
5. **Eichmann, AT.**, Gołębiewska, J., Kuczyńska, A. Jarosińska, M. & Skorowska, I. (2017). Wpływ emisji pyłów alkalicznych na zmianę flory i roślinności na przykładzie Cementowni Wejherowo. [W:] II Interdyscyplinarna Akademicka Konferencja Ochrony Środowiska. Gdańsk. s. 74.
6. Gołębiewska, J., Jarosińska, M., Skorowska, I. & **Eichmann, A.** (2017). Nauka przez ucieczkę? Czy Escape rooms można wykorzystać w dydaktyce? [W:] V Ogólnopolska Konferencja Dydaktyki Akademickiej Ideatorium. Gdańsk. s. 28.
7. **Eichmann, A.**, Narajczyk M., Łuszczek D. (2017). Epidermis microstructures and secretory structures in flower of mycoheterotrophics plant – *Neottia nidus-avis* (L.) L.C.M.Rich. (Orchidaceae [In:]: Wieczorek, A., Afranowicz, R., Lazarus, M., Popiela, A. (ed.) Flora &

Funga Pomeranica. The Third Symposium on Flora, Fungi, Vegetation and Landscape of Pomerania. Szczecin. 30.

8. Wszątek-Rożek, K., Afranowicz-Cieslak, R., Lazarus, M., Gołębiewska, J., Kuczyńska, A., Jarosińska, M., **Eichmann, A.** & Markowski, R. (2017). Endangered flora of Gdańskie Pomerania – its distinctiveness and diversity. [In:]. Wieczorek, A., Afranowicz, R., Lazarus, M., Popiela, A. (ed.) Flora & Funga Pomeranica. The Third Symposium on Flora, Fungi, Vegetation and Landscape of Pomerania. Szczecin. 30.