

Imię i nazwisko (z tytułem i/lub stopniem naukowym oraz zajmowane stanowisko)
Prof. UAM dr hab. Eliza Kalbarczyk
Adres e-mail oraz strona internetowa (blog, profil na portalu typu ResearchGate itp.)
ekalb@amu.edu.pl
Wykształcenie
Mgr geografii – UAM dr nauk rolniczych / agrometeorologia – AR w Szczecinie dr hab. nauk rolniczych / agrometeorologia – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Szczecin
Pełnione funkcje
W roku 2017/2018 – członek zespołu przygotowującego do akredytacji kierunku Gospodarka Przestrzenna Od 2017/2018 r. – kierownik Zakładu Ekonometrii Przestrzennej Od 2016/2017 r. – z-ca dyr. Instytutu GS-EiGP ds. dydaktycznych Od 2016/2017 r.: przew. Rady Programowej dla kierunku Gospodarka przestrzenna, członek Wydziałowego Zespołu ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia Od 2012/2013 r. – członek Rady Wydziału NGiG UAM Od 2012 r. – członek Rady Instytutu Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej
Zainteresowania naukowe
Przestrzenna i czasowa zmienność klimatu a gospodarka, geografia rolnictwa, energetyczne zasoby klimatu, klimatyczne ryzyko uprawy roślin, bioklimat
Wykaz publikacji
1. Kalbarczyk R., Kalbarczyk E. , Ziemiańska M., Raszka B. 2018. Assessment of air thermal conditions in the lowland part of south-western Poland for agriculture development purposes. Atmosphere, 9, 215, doi:10.3390/atmos9060215 2. Kalbarczyk E. , Kalbarczyk R., Raszka B. 2018. Wind farms as a new element of the polish landscape. In: Landscape Architecture – The sense of Places, Models and Applications, Ed. Amjad Almusaed, s.344, DOI: 10.5772/68006, InTech, Londyn: 275-288. 3. Kalbarczyk R., Kalbarczyk E. , Raszka B. 2018. Temporal changes in concentration of PM10 dust in Poznań, middle-west Poland as dependent on meteorological conditions. APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH 16(2):1999-2014. http://www.aloki.hu ● ISSN 1589 1623 (Print) ● ISSN 1785 0037 (Online) DOI: http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1602_19992014 4. Kalbarczyk E. , Kalbarczyk R. 2018. Społeczne bariery lokalizacji farm wiatrowych w Polsce. Studium przypadków. Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu 504: 81-90. DOI: 10.15611/pn.2018.504.08 5. Kalbarczyk E. , Kalbarczyk R. 2017. Variability and temporal structure of concentration of carbon monoxide in Poznan (central-western Poland). Journal of Elementology 22 (2):

697-711

6. **Kalbarczyk E.**, Kalbarczyk R. 2016. Variability and time course of nitrogen oxides concentration in Poznan (middle-western Poland) and their dependence on wind direction. *Geograficzne informacje / Geographical information* 20/2: 201-215.

7. Raszka B., Mikołajczyk M., **Kalbarczyk E.**, Kalbarczyk R., Filipiak M. 2016. Managing deteriorating landscapes. A proposal regarding the recreation of former landscape values. Case study of the village of Glusko, Western Pomerania, Poland. *Landscape and Landscape Ecology*, 17th International Symposium on Landscape Ecology May 27-29, 2015, Nitra, Slovakia: 319-330.

8. **Kalbarczyk E.**, Kachlicka B. 2016. Możliwości realizacji inwestycji z zakresu energetyki odnawianej na obszarach chronionych w Polsce – aspekt prawny i społeczny. *Rozwój Regionalny i Polityka Regionalna* 34, 33-44.

9. **Kalbarczyk E.** 2016. The impact of solar power facilities on landscape. Oddziaływanie instalacji z zakresu energetyki solarnej na krajobraz. *Architektura krajobrazu* 2/2016: 30-39.

10. Raszka B., **Kalbarczyk E.**, Kasprzak K., Kalbarczyk R. 2016. Ochrona i zarządzanie krajobrazem kulturowym. Wyd. UWP, Wrocław.

11. **Kalbarczyk E.**, Kalbarczyk R., Kasprzak K., Krajewski P., Raszka B. 2016. Parki narodowe w Polsce. Wyd. Dragon, Bielsko-Biała, s. 448. ISBN 978-83-7887-268-9

12. Kalbarczyk R., Sobolewski R., **Kalbarczyk E.**, 2016. Biometeorological determinants of the tropospheric ozone concentration in the suburban conditions of Wrocław, Poland. *Journal of Elementology* 21(3): 729-744. DOI: 10.5601/jelem.2015.20.4.1031 IF

13. Hektus P., **Kalbarczyk E.** 2015. Zróżnicowanie przestrzenne rozwoju inwestycji z zakresu energetyki odnawialnej w Polsce w kontekście potencjalnego oddziaływania na krajobraz. *Architektura Krajobrazu* 3, 2015: 62-71.

14. Raszka B., Krajewski P., Kalbarczyk R., **Kalbarczyk E.**, Kasprzak K. 2015. Parki krajobrazowe Polski. Wyd. Dragon, Bielsko-Biała, s. 448. ISBN 978-83-7887-096-8

15. Raszka B., **Kalbarczyk E.** 2015. Protection of a landscape parks's area in the spatial extent of impact of the Poznan agglomeration, midwestern Poland. *Ekologia (Bratysława)* Vol. 34, No. 3, p. 268–280. DOI:10.1515/eko-2015-0026

16. Kalbarczyk R., **Kalbarczyk E.**, Ziemiańska M., Sobolewski R., Machowska A. 2015. Multi-year variability of phenological phases and periods of oat (*Avena sativa* L.) in Poland. *Romanian Agricultural Research* 32: 75-84. first online: March, 2015. DOI: 10.1515/rares-2015-0020

17. Kalbarczyk R., **Kalbarczyk E.** 2015. The adverse effect of the long-term trend of the air temperature in Poland on the yield of onion. *Journal of Central European Agriculture* 16 (1), 41-53.

18. Kalbarczyk R., Sobolewski R., **Kalbarczyk E.** 2015. Assessment of human thermal sensations based on bioclimatic indices in a suburban population, Wrocław (SW Poland). *Polish Journal of Natural Sciences* 30 (2): 185-201

19. Kalbarczyk R., **Kalbarczyk E.**, Niedźwiecka-Filipak I., Serafin L. 2015. Ozone concentration at ground level depending on the content of nitrogen oxides and on meteorological conditions (Midwestern Poland). *Ecological Chemistry and Engineering S - Chemia i Inżynieria Ekologiczna* 22 (4): 527-541. DOI: 10.1515/eces-2015-0031 IF

20. **Kalbarczyk E.**, Woźniak E., Kalbarczyk R. 2015. Wsparcie instytucjonalne

biogospodarki w Wielkopolsce – wstępne wyniki badań. *Economic and Regional Studies - Studia Ekonomiczne i Regionalne* 8, 3: 31-50.

21. Kalbarczyk R., **Kalbarczyk E.** 2014. The relation between adverse thermal soil conditions and variability of yield of onions (*Allium cepa* L.) in arable farmland in Poland. *Bulgarian Journal of Agricultural Science* 20(5): 1211-1220.

22. **Kalbarczyk E.**, Kalbarczyk R. 2014. Transformations in renewable power generation in Wielkopolska Province, Poland, at the beginning of the 21st century. *Geopolitics and Ecogeodynamics of Regions* 10(2): 336-340.

23. Raszka B., Zienkiewicz A., Kalbarczyk R., **Kalbarczyk E.** 2014. Revitalization of urban courtyards in Wrocław, southwestern Poland. *Polish Journal of Natural Sciences* 29(3): 225-237.

24. Raszka B., **Kalbarczyk E.**, Kalbarczyk R., Tomasz K. 2014. Multisensory valorization of a landscape as a method for identifying areas requiring value and revitalization. A case study. *Polish Journal of Natural Sciences* 29(1): 77-89.

25. Kalbarczyk R., **Kalbarczyk E.** 2014. Vapour pressure deficit and variability of yield of onions (*Allium cepa* L.) in Poland in the years 1966-2005. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus* 13(3): 57-69.

26. **Kalbarczyk E.** 2014. Analiza zasobów gruntów w dobrej kulturze rolnej. W: B. Głębocki (red.) *Zróżnicowanie przestrzenne rolnictwa*, GUS Warszawa: 171-192.

27. Kalbarczyk R., **Kalbarczyk E.** 2012. The role of the sunshine duration and air temperature in shaping variability in developmental stages of the cucumber (*Cucumis Sativus* L.) in Poland, 1966-2005. *Acta Sci. Pol, Hortorum Cultus* 11 (3), 155-178.

Aktywność konferencyjna

1. Kalbarczyk R., Kalbarczyk E., Ziemiańska M. 2018. Ocena klimatu strefy podmiejskiej Poznania i Wrocławia dla potrzeb architekta krajobrazu. XXI Forum Architektury Krajobrazu – Wyzwania Architektury krajobrazu. SGGW, 27-29.09.2018, Warszawa. Książka abstraktów, s. 14.

2. Woźniak E., Kalbarczyk E. 2017. Greater Poland Voivodeship as the bioenergy producer. Programme and Abstract book of 6th Central European Congress of Life Sciences Eurobiotech, 11-14 September 2017– Kraków, s. 194.

3. Kalbarczyk E., Kalbarczyk R. 2017. Bariery lokalizacji farm wiatrowych w Polsce . Abstrakty Konferencji we Wrocławiu Gospodarka Przestrzenna – stan obecny i wyzwania przyszłości – ujęcie interdyscyplinarne, Wrocław 25-26 września 2017 r.

4. Kalbarczyk R., Sobolewski R., Kalbarczyk E. 2015. Biometeorological conditions of tropospheric ozone concentration in Wrocław suburban area. Symposium “Air Quality and Health”, Eds A. Drzeniecka-Osiadacz, K. Pawlas, I. Sówka, M. Korzystka-Muskała, P. Muskała, T. Sawiński, University of Wrocław, Book of Abstracts Wrocław 16-17.04.2015, s. 25-26.

5. Kalbarczyk E. 2015. Specyfika inwestycji z obszaru OZE na tle pozostałych obszarów środowiskowych. Wystąpienie podczas seminarium: Specyfika finansowania inwestycji w poszczególnych obszarach środowiskowych. 16.04.2015, Poznań, UAM, WFOŚiGW w Gdańsku

6. Raszka B., Kalbarczyk E. 2013. Methodological assumptions made in research into the benefits of ecosystem services in protected areas in the suburbs of Wrocław, Poland. *Proceedings*

of the 2013 International Conference on Advances in Social Science, Humanities, and Management, Ed. Yin Kim, ISBN (on-line): 978-90-78677-93-2; part of AISR ISSN (1951-6851), volume 43.

7. Raszka B., Kalbarczyk E., Bielecka M. 2012. Dostępność przestrzeni publicznej dla osób niepełnosprawnych – na przykładzie wybranych kulturalno-historycznych obiektów Poznania. Mat. 59 Zjazdu PTG, 5-8 września 2012 Poznań

Prowadzone zajęcia dydaktyczne

Wykłady:

Adaptacja miast i obszarów wiejskich do zmian klimatu; Bioklimatologia urbanistyczna; Człowiek a środowisko; Gospodarka leśna i rybołówstwo; Odnawialne źródła energii; Zagadnienia rolne i leśne w planowaniu przestrzennym; Zagospodarowanie turystyczne; Zagrożenia cywilizacyjne oraz seminarium i laboratorium magisterskie.

Pozostałe osiągnięcia naukowe (staże, nagrody, stypendia, etc.)