

Imię i nazwisko (z tytułem i/lub stopniem naukowym oraz zajmowane stanowisko)

Eliza Kalbarczyk (dr hab. prof. UAM)

Adres e-mail

ekalb@amu.edu.pl

Wykształcenie

wyższe

Zainteresowania naukowe

Biogospodarka, odnawialne źródła energii, człowiek a klimat

Wykaz publikacji (2016-2011)

1. Raszka B., **Kalbarczyk E.**, Kasprzak K., Kalbarczyk R. 2016. Ochrona i zarządzanie krajobrazem kulturowym. Wyd. UWP, Wrocław.
2. **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
3. 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
4. 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.
5. 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
6. Raszka B., **Kalbarczyk E.** 2015. Protection of a landscape parks's area in the spatial extent of impact of the Poznań agglomeration, midwestern Poland. Ekologia (Bratysława) Vol. 34, No. 3, p. 268–280. DOI:10.1515/eko-2015-0026
7. 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 2067-5720.
8. 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.
9. 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
10. 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 S 22 (4): 527-541. DOI: 10.1515/eces-2015-0031 IF

11. **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.
12. 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.
13. **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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. **Kalbarczyk E.** 2014. Analiza zasobów gruntów w dobrej kulturze rolnej. W: B. Głębocki (red.) *Zróżnicowanie przestrzenne rolnictwa*, GUS Warszawa: 171-192.
18. 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.
19. Kalbarczyk R., **Kalbarczyk E.**, Raszka B., 2011. Risk to Onion (*Allium cepa* L.) Field Cultivation in Poland from Precipitation Deficiency. *Not Bot Horti Agrob.* 2011, 39(2): 214-218.
20. Kalbarczyk R., Raszka B., **Kalbarczyk E.** 2011. Variability of the Course of Tomato Growth and Development in Poland as an Effect of Climate Change. W: *Climate Change – Socioeconomic Effects*, red. J. Blanco, H. Kheradmand, Wyd. InTech, 279-306.
21. **Kalbarczyk E.**, Kamińska A., Kalbarczyk R. 2011. Stan i perspektywy rozwoju gospodarstw agroturystycznych w powiecie drawskim. *Folia Pomer. Univ. Technol. Stetin.* 290 (20), 41-52.

Aktywność konferencyjna

1. 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.
2. 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
3. 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.

4. 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:

Zagadnienia rolne i leśne w planowaniu przestrzennym

Człowiek a środowisko

Gospodarka leśna i rybołówstwo

Geografia rolnictwa (st. ns)

Odnawialne źródła energii

Bioklimatologia urbanistyczna

Zagrożenia cywilizacyjne

Seminarium magisterskie

Ćwiczenia terenowe - Inwestycje zagospodarowania przestrzennego