

ROZBICKA Katarzyna

Doktor



Kontakt

SGGW w Warszawie
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
Zakład Meteorologii i Klimatologii
Laboratorium - Centrum Wodne
ul. Ciszewskiego 6
02-776 Warszawa

Tel: 48 22 59 35 273

e-mail: katarzyna_rozbicka@sggw.pl

Wykształcenie

mgr	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, kierunek Geografia, data uzyskania tytułu mgr 1997 r.
doktor	SGGW w Warszawie, Wydział Inżynierii i Kształtowanie Środowiska, dyscyplina: Kształtowanie Środowiska; doktor nauk rolniczych data uzyskania tytułu 2006 r.

Dydaktyka

- Meteorologia i Klimatologia
- Zagrozenia i ochrona atmosfery
- Klimatologia planistyczna
- Klimatologia urbanistyczna
- Zmiany klimatu i ich konsekwencje w środowisku

Obszar naukowy

- Zanieczyszczenie powietrza w aglomeracjach miejskich
- Badanie jakości powietrza pod kątem występowania smogu fotochemicznego i jego związków z warunkami meteorologicznymi
- Agroklimat i bioklimat Polski

Projekty naukowe

2008-2012 kierownik projektu MNiSzW pt. „Wpływ warunków meteorologicznych na zagrożenie smogiem fotochemicznym na obszarze aglomeracji warszawskiej”

2008-2010 wykonawca w projekcie badawczym MNiSzW pt. „Struktura bilansu cieplnego łąki w warunkach różnej głębokości zwierciadła wody gruntowej”

Kursy i szkolenia

2008 Szkolenie IMGW i Centrum Edukacji Hydrologiczno-Meteorologicznej (CEHM) – wykłady z zakresu synoptyki meteorologicznej, w tym prognozowania pogody z wykorzystaniem dostępnych danych, IMGW Warszawa.

2008 Statistica – kurs podstawowy – StatSoft Polska Sp. z o.o w Krakowie

2009 Statistica – analizy wielowymiarowe – StatSoft Polska Sp. z o.o w Krakowie

Wykaz Publikacji:

- 1. Rozbicka K.** 2008: Ocena wpływu warunków meteorologicznych na przebieg stężenia ditlenku azotu na obszarze Warszawy-Ursynów. Ochrona powietrza w teorii i praktyce. Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska w Zabrzu. T.2, s.187-199.
- 2. Kleniewska M., Rozbicka K.** 2008: Związek między stężeniem dwutlenku siarki i dwutlenku azotu a kierunkiem i prędkością wiatru w rejonie aglomeracji warszawskiej. Monografia „Klimat i bioklimat miast” pod red. K.Kłysik, J.Wibig, K.Fortuniak, Wydawnictwo UŁ Łódź, s.431-443.
- 3. Majewski G., Przewoźniczuk W., Kleniewska M., Rozbicka K.** 2009: Analiza zmienności wybranych zanieczyszczeń powietrza w zależności od opadów atmosferycznych w rejonie Ursynowa. Acta Agrophysica 13(2)\167, s.419-434. Wyd. Inst. Agrofizyki PAN. Lublin
- 4. Rozbicka K., Majewski G., Rozbicki T.** 2009: Charakterystyka stanów atmosfery na stacji miejskiej-Ursynów SGGW i stacji podmiejskiej-Legionowo. Acta Agrophysica 13 (2)\167, s. 473-485. Wyd. Inst. Agrofizyki PAN. Lublin.
- 5. Rozbicka K., Rozbicki T., Kleniewska M.** 2010: Preliminary results of research on variability of tropospheric ozone in the southern part of the Warsaw agglomeration. Acta Agrophysica 179 (2), s.71-80. Wyd. Inst. Agrofizyki PAN Lublin.
- 6. Rozbicka K., Majewski G., Rozbicki T.** 2010: Zmienność stężenia ozonu troposferycznego w południowej części aglomeracji warszawskiej. Monografia: Ochrona Powietrza w Teorii i Praktyce. Tom 2, s. 293 – 302. Wyd. Inst. Pdst. Inż. Środ PAN Zabrze.
- 7. Majewski G., Odorowska M., Rozbicka K.** 2012: Analiza warunków termicznych na stacji Ursynów-SGGW w Warszawie w latach 1870-2009. Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie, 2012 (IV-VI): t.12 z.2(38), s.171-184. Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach.

Publikacja skryptu

Praca zbiorowa: Gołaszewski D., Kleniewska M., Majewski G., Rozbicka K., Błędzińska A., 2009: Ćwiczenia z meteorologii. Autor rozdziałów (8 i 9): Ciśnienie atmosferyczne i Wiatr. Wyd. SGGW Warszawa, s.112-122; 125-138.