

XLVIII Seminarium Zastosowań Matematyki

9–11 września 2018, Boguszów–Gorce.



**UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY
WE WROCŁAWIU**

W dniach 09-11.09.2018 r. w pod-
sudeckiej miejscowości Boguszów-
Gorce odbyło się **XLVIII Semina-
rium Zastosowań Matematyki**.¹



Fot. 1: On the front of conference site.²

Jak co roku, począwszy od 1970 r., Katedra Matematyki Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu organizuje ogólnopolską konferencję naukową z udziałem gości zagranicznych poświęconą zastosowaniom metod matematycznych, statystycznych i numerycznych przede wszystkim w naukach przyrodniczych, ale także w technicznych, ekonomicznych. W zamierzeniu organizatorów Seminarium ma być miejscem spotkań matematyków zajmujących się zastosowaniami matematyki oraz praktyków stosujących w swoich badaniach naukowych mniej lub bardziej zaawansowane modele matematyczne. W roku

¹<http://www.sam.upwr.edu.pl/>

²Autor zdjęcia: M. Chalfen, lic. CC.

2018 po raz pierwszy wszystkie referaty zgłoszone na konferencję zostały recenzowane przez międzynarodowe gremium recenzentów i wydane w serii Web of Conferences. Warto dodać, że konferencja odbyła się w połowie września, a prace ukazały się w serii ITM Web of Conferences vol (23)³ już na początku listopada 2018.

Na konferencji, w ciągu niespełna dwudniowych obrad, wygłoszono 30 referatów i na specjalnej sesji przedstawiono 13 posterów. Autorzy prac reprezentowali 11 ośrodków naukowych z Polski i zagranicy. Większość referatów wygłoszono w języku angielskim. Podobnie jak w ostatnich latach, głównym nurtem zainteresowań autorów były hydrologia, meteorologia, hydrogeologia, klimatologia, gospodarka wodna, ekologia i ochrona środowiska

XLVIII Seminar on Applied Mathematics September 9-11, 2018, Boguszów-Gorce, Poland.

Abstract XLVIII Seminar of Applied Mathematics took place in Boguszów-Gorce on September 9-11, 2018.

Since 1970, Department of Mathematics at the Wrocław University of Environmental and Life Sciences organizes an annual scientific conference with the participation of foreign guests dedicated to the applications of mathematical, statistical and numerical methods, mostly in environmental, but also in technical, economical sciences. The intention of the organizers of the Seminar is to create a meeting place for mathematicians who deal with the applications of mathematics and practitioners who use more or less advanced mathematical models in their scientific research. For the first time, in 2018, all submitted papers were reviewed by an international body of reviewers and published at Web of Conferences platform. It is worth mentioning that the conference took place in mid-September, and all papers appeared at ITM Web of Conferences vol (23) yet at the beginning November 2018.

At the conference, over 2 days of talks, 30 papers were delivered and 13 posters were presented at a special session. The authors of the papers represented 11 research centers from Poland and from abroad. Most of the presentations were delivered in English. As in recent years, hydrology, meteorology, hydrogeology, climatology, water management, ecology and environmental protection were the main points of interest.

2010 Mathematics Subject Classification: 62-02 62H35 62Hxx 94A08 62M40.

Key words and phrases: applied mathematics, mathematical biology, industrial mathematics.

MIECZYSLAW CHALFEN
UNIwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
KATEDRA MATEMATYKI
E-mail: mieczyslaw.chalfen@up.wroc.pl

(Zgłoszona: 23 grudnia 2018; Wersja końcowa: 31 grudnia 2018)

³<https://www.itm-conferences.org/articles/itmconf/abs/2018/08/contents/contents.html>