

Wirtualne Seminarium *PolWoMaths Seminar*

Polskiego Towarzystwa Kobiet w Matematyce

Zaprasza na wykład:

Bazy typu zachłannego w przestrzeniach funkcyjnych

Anna Kamont

Instytut Matematyczny PAN, Oddział w Gdańsku

W ostatnich latach, szeroko badane są różne nieliniowe metody aproksymacji. Jedną z takich metod jest aproksymacja zachłanna względem baz. W referacie planuję poruszyć następujące punkty:

- Bazy zachłanne (oraz pokrewne: prawie zachłanne, quasi-zachłanne) w przestrzeniach Banacha i ich podstawowe własności.
 - Istnienie/ nieistnienie baz zachłannych (i pokrewnych) w konkretnych przestrzeniach funkcyjnych (L^p , przestrzenie Sobolewa, Besova i Lizorkina-Triebła), wraz z przykładami.
-

Wykład odbędzie się 10 listopada 2021 o godzinie 17.30 przy użyciu komunikatora Zoom. Więcej informacji można uzyskać na stronie domowej seminarium:
<http://www.math.pitt.edu/~lewicka/PTKWM/polwomaths.html>

Meeting ID: 98000114839