

# POZVÁNKA

na

## Seminář Katedry matematické analýzy a aplikací matematiky

vždy v úterý od 13:30 hodin  
v posluchárně č. 5.068 v budově PŘF UPOL, 17. listopadu č. 12.

### Program semináře:

13. 2. 2024 RNDr. Ctirad Matonoha, Ph.D., Ústav informatiky AV ČR  
*Aplikace quasi-lineární techniky na třídu matematických modelů splňující zákony zachování*
20. 2. 2024 Raj Narayan Dhara, Ph.D., PŘF UP Olomouc  
*Numerical methods for solving the linearized model of a hinged-free plate ! Začátek až v 14:00 !*
27. 2. 2024 Marta B. Lopes, Ph.D., Nova University Lisbon, Portugal  
*Biomarker discovery and precision oncology through sparsity-inducing methods*
12. 3. 2024 RNDr. Horymír Netuka, Ph.D., PŘF UP Olomouc  
*Nové pokroky v řešení problému bucklingu u nosníku*
26. 3. 2024 RNDr. Ondřej Pavlačka, Ph.D., PŘF UP Olomouc  
*Klasifikace typu tkáně z hlediska výskytu rakoviny pomocí Ramanovy spektroskopie*
9. 4. 2024 Mgr. Jana Heckenbergerová, Ph.D., Ústav matematiky a kvantitativních metod, Fakulta ekonomicko-správní, Univerzita Pardubice  
*Predikce a optimalizace globálních systémů pomocí matematického a statistického modelování*
23. 4. 2024 RNDr. Rostislav Vodák, Ph.D., PŘF UP Olomouc  
*AI jako kopilot při programování*

K účasti jsou zváni jak členové katedry, tak všichni učitelé, vědečtí pracovníci a studenti, kteří mají o problematiku zájem.

Aktuální program sledujte na [webových stránkách katedry](#),  
[Facebooku](#) či [Instagramu](#).

doc. RNDr. Jan Tomeček, Ph.D.  
vedoucí semináře

doc. RNDr. Jitka Machalová, Ph.D.  
vedoucí KMA

