

Jako člen etické komise bych:

1. Se chtěl zapojit do řešení etických prohřešků studentů. Právě oni jsou novou generací akademické obce a jejich nepotrestané etické jednání může vést k eskalaci podobných incidentů v budoucnosti.
2. Se chtěl zasadit o to, aby byly studentské prohřešky posuzovány objektivně a nedocházelo při jejich řešení k poškození studenta. Považuji za zásadní objasnit důvody, proč se student neetického chování dopustil a zda nebyl k tomuto činu dohnán nátlakem jiné osoby (např. vedoucího své práce).
3. Chtěl mít možnost podat podnět etické komisi po obdržení informace o možném etickém prohřešku v naší komunitě.



## Curriculum Vitae

### Mgr. Jan Roik

 1994  Vendryně 1030, 73994  
 731070163  roik.j1@gmail.com

#### Education



2017-2019 **Faculty of Science, Palacky University in Olomouc - Nanotechnology**  
Master degree  
2014-2017 **Faculty of Science, Palacky University in Olomouc - Nanotechnology**  
Bachelor degree

#### Experience



9/2019-till now **Faculty of Science, Palacky University in Olomouc - Nanotechnology**  
Postgradual studies  
9/2020-12/2020 **Poznaň, Poland - internship**  
Focus: Theoretical study of machine learning, quantum machine learning, and entanglement  
15/10/2019 **Poznaň, Poland - conference (QuTecNOMM 2019)**  
Talk: "Interplay Between Strong and Weak Measurement"

#### Publications



##### Accuracy of entanglement detection via artificial neural networks and human-designed entanglement witnesses

Jan Roik et al. 2021 Phys. Rev. Applied 15, 054006.

##### Interplay between strong and weak measurement

Jan Roik et al. 2020 J. Opt. 22 065202.

##### Testování a kalibrace RGB kalorimetrů

Jan Roik et al. 6/2018 JMO, vol 36, str.170.

#### Language skills



**English** Level B2, exam during bachelor's studies

**Polish** Passive

#### Driving license



A2 - motorcycle, B - car

#### Technical skills



**Programs** Linux/ Ms Windows 10, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, Internet/ e-mail, Latex, Inscape, QtiPlot, Blender

**Coding language** Python

#### Hobbies



Sport, Movies, Reading, PC Games