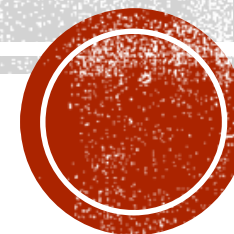


SOUTĚŽ MLADÝCH AUTORŮ ZA ROK 2024

20. ROČNÍK

Generálním partnerem soutěže je Elekta Services s.r.o.



PODMÍNKY SOUTĚŽE

- **Autoři do 35 let, kteří jsou členy ČSFM**
- **Odborná práce v oborech radiologické fyziky (RDG, NM, RT)**
- **Diplomové práce, disertační práce, odborné články v časopisech, kapitola knihy...**
- **Práce byla obhájena, publikována či přijata k publikaci v r. 2024**



3. místo

SOŇA BUREŠOVÁ

**Kvantifikace akumulované
aktivity ze scintigrafických
snímků s využitím metody Monte
Carlo**

(diplomová práce)



2. místo

KATEŘINA DUDÁŠOVÁ

Towards prediction of pseudo-normal SPECT image data using variational autoencoder

(článek v Nuclear Medicine Review)



1. místo

DENIS DUDÁŠ

**A deep learning-informed
interpretation of why and when dose
metrics outside the PTV can affect
the risk of distant metastasis in
SBRT NSCLC patients**

(článek v Radiation Oncology)



GRATULUJEME

