

Efektywne Zarządzanie Danymi Naukowymi: Metadane w Open Science

Ćwiczenie 3.

Oceń zgodność metadanych projektu badawczego z Zasadami FAIR: Findable (Do znalezienia), Accessible (Dostępne), Interoperable (Interoperacyjne) i Reusable (Wielokrotnego użytku). Zaproponuj konkretne zmiany lub dodatki do metadanych, które mogłyby poprawić ich zgodność z zasadami FAIR. Uzasadnij, dlaczego te zmiany są ważne i jak mogą wpłynąć na wykorzystanie danych w kontekście Open Science.

Spectrum data for calculation of biological effectiveness of proton beams

Jan Kowalski

Bellinzona, Valentina Elettra; Scifoni, Emanuele

URI: <http://rifj.ifj.edu.pl/handle/item/391>

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.4675053>

Date: 2021-04-09

Abstract:

Dane wykorzystane w publikacji Bellinzona, Jan Kowalski, Attili, A.; Tommasino, F.; Friedrich, T.; Krämer, M.; Scholz, M.; Battistoni, G.; Embriaco, A.; Chiappara, D.; Cirrone, G.A.P.; Petringa, G.; Durante, M.; Scifoni, E. Biological Impact of Target Fragments on Proton Treatment Plans: An Analysis Based on the Current Cross-Section Data and a Full Mixed Field Approach. *Cancers* 2021, 13, 4768. <https://doi.org/10.3390/cancers13194768>

Datasets used in Bellinzona, Jan Kowalski, Attili, A.; Tommasino, F.; Friedrich, T.; Krämer, M.; Scholz, M.; Battistoni, G.; Embriaco, A.; Chiappara, D.; Cirrone, G.A.P.; Petringa, G.; Durante, M.; Scifoni, E. Biological Impact of Target Fragments on Proton Treatment Plans: An Analysis Based on the Current Cross-Section Data and a Full Mixed Field Approach. *Cancers* 2021, 13, 4768. <https://doi.org/10.3390/cancers13194768>

Sponsorship: European Commission: INSPIRE - INfraStructure in Proton International REsearch

Grantnumber: 730983

Dodatkowe informacje:

Licencja: CC BY 4.0

Subject: radiobiologia, radioterapia, proton

Typ: dataset