



Tematică și Bibliografie

Proiect: PN-III-P1-1.1-TE-2021-0249, cu titlul Creșterea acurateții estimării concentrației anuale de radon prin analiza parametrilor cu impact în variațiile temporale (MoLiAIR)/ “Increasing the accuracy in estimating the annual radon concentration by analyzing the parameters with impact in temporal variations”

Post: Specialist IT

Tematică:

- Serii de timp în evaluarea variațiilor concentrației de radon în clădiri
- Utilizarea ML în estimarea concentrației de radon în clădiri

Theme:

- Time series in the evaluation of radon concentration variations in buildings
- Use of ML in estimating the radon concentration in buildings

Bibliografie/Bibliography:

- Cinelli G., De Cort M., Tollefsen T. (eds.), 2019. European Atlas of Natural Radiation, Publication Office of the European Union, Luxembourg.
- Darby S, Hill D, Deo H, Auvinen A, Barros-Dios JM et al., (2006), Residential radon and lung cancer—detailed results of a collaborative analysis of individual data on 7148 persons with lung cancer and 14 208 persons without lung cancer from 13 epidemiologic studies in Europe Scand J Work Environ Health 32 suppl 1, 1–84.
- Dean J. Big data, data mining and machine learning, Wiley, 2014.
- Morabito V., Big data and analytics – strategic and organizational impacts, Springer, 2015
- WHO - World Health Organization, 2009. Handbook on indoor radon: a public health perspective, ISBN 9789241547673, pp. 1-93.