

## **LABORATOR ÎNCERCĂRI RADON CONSTANTIN COSMA**

Responsabil: Dr. Alexandra Cucuș: [dinualexandra2007@gmail.com](mailto:dinualexandra2007@gmail.com)  
(5-7 studenți)

Tematica:

**a. Măsurători de radon în aerul din interiorul clădirilor, sol și apă în zone din România, conform Directivei CE 2013/59 Euratom, prin metode active și pasive**

- Determinarea concentrației de activitate de radon în aer prin metoda pasivă
- Măsurarea continuă a concentrației de activitate de radon în aerul din interiorul clădirilor
- Determinarea concentrației de activitate de radon din probe de apă necarbogazoasă
- Determinarea fluxului de exhalatie a radonului din suprafețe
- Determinarea potențialului de radon din sol în perimetrul unei clădiri

**b. Controlul, remedierea și prevenția radonului. Desfășurarea investigațiilor privind concentrațiile de radon pre și post remediere în clădiri. Harta de radon.**