

Viorica PETREANU



Studii: **Institutul de Construcții București - Facultatea de Instalații**

Grade sau diplome obținute: **inginer**

Titlul științific: **cercetător științific gradul II și doctorand în specialitatea "Inginerie industrială".**

Alte competențe:

-Formare perfecționare-lector la cursuri postuniversitare de securitate și sănătate în muncă

Specializări și calificări:

- **Curs intensiv limba franceză – Universitatea București**
- **Curs postuniversitar de Instalații speciale – Fac. de instalații – ICB,**
- **Calculul eficienței economice a obiectivelor de cercetare științifică în domeniul protecției muncii – curs perfecționare ICSPM ,**
- **Metode și procese de utilizare a calculatorului în activitatea de cercetare științifică ,**
- **Curs intensiv de limba engleză – Universitatea București,**
- **Curs de instruire și perfecționare managerială în specificul activității de cercetare-dezvoltare- Management strategic în cercetare – dezvoltare,**
- **Specializare în domeniul igienei, ergonomiei și securității muncii la universitatea Bruxelles – Belgia – bursă în cadrul programului TEMPUS- PHARE,**
- **Curs de perfecționare în domeniul securității muncii CRAM - Nancy – Franța,**
- **Formare privind evaluarea riscurilor fizice la locurile de muncă – program TEMPUS ,**
- **Curs de perfecționare în domeniul "Securitatea muncii – Certificare ET și EIP",**
- **Seminare privind standardizarea europeană, legislația europeană în domeniul securității și sănătății în muncă organizate de ASRO, MMPS,**
- **Curs ASRO: "Formarea secretarilor și membrilor Comitetelor tehnice de standardizare" ,**
- **Curs RELANSIN: Managementul proiectelor de C.D.I.,**
- **Curs DGQ: Managementul protecției muncii SCC.**

- Curs postuniversitar de securitatea muncii,
- Curs postuniversitar de audit și evaluarea riscurilor profesionale,
- Curs de formator,
- Participare la congrese, conferințe, ateliere de lucru, mese rotunde, seminare de securitate și sănătate în muncă și ergonomie, în țară și străinătate,
- Doctorand în specialitatea „Inginerie industrială”

Membru al asociațiilor profesionale: **Asociația Inginerilor din România, Societatea Română de Medicina Muncii; Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică din România; Asociația Internațională de Ergonomie - Grupul de lucru PIE**

Experiența acumulată în calitate de executant sau director de proiect în proiecte din cadrul programelor naționale: **Orizont 2000, RELANSIN, CALIST, MENER ,Program-nucleu– 1996- până în prezent .**

Standardizare:

- **Secretar CT 54 Ergonomie**
- **Membru în CT 279 Expunerea corpului uman la câmpuri electromagnetice**

Realizări:

- **circa 200 lucrări de cercetare și asistențe tehnice, 52 comunicări științifice pentru manifestări organizate în țară și în străinătate, 18 lucrări publicate în străinătate, articole pentru revistele "Protecția muncii" și "Risc și securitate în muncă", sinteze documentare INID, autor sau coautor a 5 cărți, 35 standarde, pregătire și susținere lecții pentru cursurile postuniversitare de Securitatea muncii, Evaluarea riscurilor profesionale și cursuri de Ergonomie,**
- **expert român în programe bilaterale România – Franța care au vizat evaluarea riscurilor profesionale și formarea în domeniul securității și sănătății în muncă și al ergonomiei**