



Academia Română - Secția de Științe Geonomice  
Comitetul Național al Geologilor din România

# Conferințele GG - 19

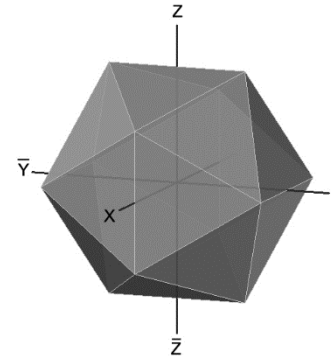
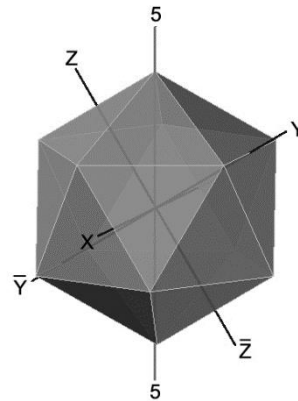
## Geologie și Geofizică



UNIVERSITATEA DIN  
BUCUREȘTI  
VERITAS ET SAPIENTIA



SGR  
Societatea Geologică a României



Prof. univ. dr. **Ion Petreuş**  
Universitatea „Al.I. Cuza” – Iași  
- **QUASICRISTALELE** -  
**O NOUĂ CLASĂ DE MATERIALE CRISTALIZATE**

**5 iunie 2019 – ora 12.00**  
**Amf. L. Mrazec, Bd.N.Bălcescu 1, parter**

## Prof. univ. dr. Ion Petreuş



Absolvent al Universităţii din Bucureşti, secţia Mineralogie, 1967;

Absolvent al Universităţii „Al.I. Cuza” – Iaşi, secţia Geografie-Biologie, 1962;

Doctor în ştiinţe geologice, cu teza de doctorat intitulată „Pirita sedimentară”, conducător de doctorat acad. Virgil Ianovici;

Profesor universitar de Mineralogie şi Cristalografie la Universitatea „Al.I. Cuza” – Iaşi;

Profesor universitar de Cristalografia materialelor la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” – Iaşi;

Intemeietorul primei Facultăţi de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor (SIM) din România;

Decan al Facultăţii de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor din cadrul Universităţii Tehnice „Gh. Asachi” – Iaşi;

Conducător de doctorat în domeniul Cristalografiei materialelor, la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” – Iaşi, având ca

rezultat şapte teze de doctorat finalizate şi atestate;

Studii de cristalografie structurală cu raze X la Universitatea Catolică din Leuven, sub conducerea prof. dr. Juules Moreau, un an (1973).

### **Profil ştiinţific şi didactic:**

200 de articole ştiinţifice publicate, în domeniile Mineralogiei şi al Cristalografiei materialelor;

7 cărţi şi cursuri universitare publicate. Cartea „Biomateriale ceramice”, Ed. Did. Ped. Bucuresti, 2004 – 460 p. (împreună cu dr. Tudor Petreuş) este unicat în Romania.

Dintre rezultatele ştiinţifice originale, raportate la cristalografia mondială, este de menţionat Teoria structurii divizate a cristalelor, propusă lumii ştiinţifice de cristalografie şi publicată în revistele *The American Mineralogist* (Washington, DC) şi *Neues Jahrbuch für Mineralogie* (Stuttgart, Germania).

La nivel naţional este de menţionat descoperirea unor corpuri de magnetit în şisturile mezometamorfe din Munţii Maramureşului.

Laureat al Premiului Academiei Române, 1976.