

## TEMA CONFERINȚEI: "Știința materialelor oxidice în slujba dezvoltării durabile"

În cadrul acestei teme generale se vor circumscrie tematicile tradiționale ale Conferinței:

- Fundamente ale Științei și Ingineriei Materialelor Oxidice: fundamente fizico-chimice, mecanisme, procese și operații, modelare de proprietăți ale materialelor;
- Ceramică tradițională și avansată funcțională și structurală;
- Lianți anorganici;
- Sticlă și vitroceramică;
- Materiale refractare și termoizolante;
- Betoane, mortare uscate, adezivi pentru plăci ceramice, s.a.;
- Bio și nanomateriale, nanotehnologii;
- Protecția mediului în industria materialelor oxidice (inclusiv strategii și politici publice; evaluarea ciclului de viață).