

- Sistem GC-MS Focus DSQII,
- 2 sisteme complete HPLC Thermo Scientific - Surveyor Plus cu software ChromQuest 4.2
- spectrofotometru UV-Vis CARRY 50 VARIAN,
- 2 spectrofotometre UV-VIS EVOLUTION 600 cu accesorii si software Vision Pro
- spectrofotometru FT-IR Bruker Alpha-E
- spectrofotometru de absorbtie atomică în flacără GBS-AVANTA PM
- sistem orizontal si vertical de electroforeza cu sursa CONSORT EV 215 cu accesorii
- statie electrochimica Zahner Zennium, celule electrochimice Zahner KMZ3 si KMZ5
- spectrofotometru UV-viz PG Instruments model T70
- masina de debitat Buehler Low Speed Saw
- cuptoare de tratament termic în aer sau în atmosferă controlată.



În Laboratorul de caracterizare fizico-chimică și testare a materialelor din cadrul INCESA, Departamentul de Chimie dispune de echipamente de ultimă generație pentru caracterizarea materialelor:

- difractometru de raze X SmartLab (Rigaku)



- microscop electronic cu baleiaj SU8010 (Hitachi) dotat cu detector EDXS (Oxford Instruments)





- dilatometru orizontal Linseis
- stație electrochimică Zahner IM6eX și instalație de testare a pilelor de combustie ceramice



- spectrometru Raman confocal (Renishaw)

