

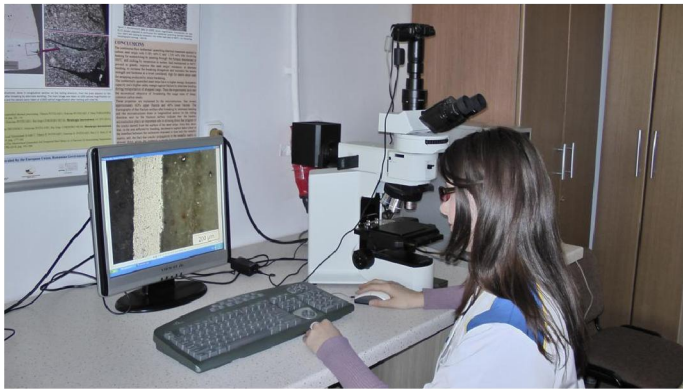
**UNIVERSITATEA ” DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**  
**FACULTATEA DE INGINERIE**  
**DEPARTAMENTUL DE ȘTIINȚA SI INGINERIA MATERIALELOR**  
**LABORATOR DE ANALIZA STRUCTURALA SI MORFOLOGICĂ A MATERIALELOR-**  
**LASMM**

**LABORATOR DE ANALIZA STRUCTURALA SI MORFOLOGICĂ A MATERIALELOR-**  
**LASMM** este amplasat în sala AN213 cu o suprafață de 30m<sup>2</sup> a clădirii Facultății de Inginerie, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor, din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

Obiectivul activității de cercetare al **LABORATORULUI DE ANALIZA STRUCTURALA SI MORFOLOGICĂ A MATERIALELOR** îl constituie investigațiile macrostructurale și microstructurale ale materialelor metalice, compozite, ceramice, etc., caracterizarea straturilor superficiale privind aspectul suprafeței, rugozitatea, porozitatea, aderența și grosimea de strat în corelație cu condițiile de obținere.

**ECHIPAMENTE DIN DOTARE:**

- Microscop cu preluare digitală a imaginii și soft de prelucrare Optica Vision;
- Camera digitală pentru microscop cu accesorii și software incluse;
- Cuptor orizontal LENTON;
- Etuva Tip EC25;
- Microscopice optice și stereomicroscopice.



*Microscop Olympus BX51M*



*Microscop opticMC5*



*Etuvă tip EC25*



*Cuptor electric LENTON*

**Persoane de contact:**

Prof. Dr. Ing. Potecasu Florentina, [fpotec@ugal.ro](mailto:fpotec@ugal.ro); Prof. Dr. Ing. Radu Tamara, [radu@ugal.ro](mailto:radu@ugal.ro); Prof. Dr.ing. Vlad Maria, [Maria.Vlad@ugal.ro](mailto:Maria.Vlad@ugal.ro), S.l.dr. ing. Gurau Carmela, [cgurau@ugal.ro](mailto:cgurau@ugal.ro); As. Dr. Ing. Marin Mihaela, [mihaela.marin@ugal.ro](mailto:mihaela.marin@ugal.ro)

**LABORATOR DE ANALIZA STRUCTURALA SI MORFOLOGICĂ A MATERIALELOR, LASMM**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie, Departamentul SIM, Str. Domnească 111, AN213, Galați.