

MEMORIU ŞTIINŢIFIC

Subsemnatul prof. dr. ing. Mihai IVANOVICI, ca urmare a analizei tezei de doctorat intitulată „*Remote Sensing Data Analysis for Earth Observation Applications*”, elaborată de către domnul doctorand Kamal MARANDSKIY, fac următoarele precizări:

- Teza de doctorat este originală, de valoare şi se încadrează perfect în domeniul *Inginerie electronică, telecomunicaţii şi tehnologii informaţionale*
- Teza de doctorat elaborată respectă rigorile şi cutumele cu privire la conţinut şi formă pentru o astfel de lucrare ştiinţifică
- Teza de doctorat este redactată în limba engleză ca o consecinţă a faptului că cercetările şi dezvoltările din cadrul tezei au fost realizate în contextul proiectului european AI4AGRI şi a co-supervizării de către prof. Fabio Del Frate de la Universitatea Tor Vergata din Roma
- Demersul ştiinţific al autorului este complet, de la formularea de ipoteze până la proiectarea şi implementarea unor metode de analiză şi sinteză de date/imagini, inclusiv realizarea de determinări şi achiziţie de date în câmp sau laborator
- Cercetările efectuate au fost diseminate în articole ştiinţifice prezentate la conferinţe şi publicate în reviste internaţionale, inclusiv un capitol de carte publicat la editura Springer
- Autorul tezei a făcut cu prisosinţă dovada că a parcurs cu succes programul de pregătire doctorală şi că merită, pe deplin, acordarea titlului de doctor în ştiinţe ingineresti

În concluzie, teza are acceptul meu pentru a fi evaluată de către membrii comisiei de susţinere publică şi apoi susţinută în şedinţă publică.

26 iunie 2025

Conducător de doctorat

Prof. dr. ing. Mihai IVANOVICI