

**Rector,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN**

Numele capitolului	Pagini
3.7. Laboratoare de încercări, teste, analize acreditate/neacreditate; biblioteci și baze de date Open access create/administrate	1 - 6
Listă cu laboratoare de încercări, teste, analize și/sau situația acreditării acestora	2 - 5
Listă cu biblioteci proprii, linkuri baze de date Open access și intensitatea accesării acestora	6 - 6



Listă cu laboratoare de încercări, teste, analize și/sau situația acreditării acestora

Nr. crt.	Laboratoare de încercări, teste, analize acreditate/neacreditate	Acreditate / neacreditate / numar certificat de acreditare in vigoare	Link laborator
1	Laboratorul "Ștefan Nădășan" de rezistența, integritatea și durabilitatea materialelor, structurilor și conductoarelor	Neacreditat	
2	Laboratorul de Baze de Date și Inteligență Artificială	Neacreditat	https://cs.upt.ro/research/cccti/dbia
3	Centrul de Cercetare în Calculatoare și Tehnologia Informației (CCCTI)	Neacreditat	https://cs.upt.ro/ro/research/cccti
4	Microlabs: Laboratorul de Calcul Mobil, Rețele de Senzori și Sisteme Încorporate	Neacreditat	https://cs.upt.ro/ro/research/cccti/microlabs
5	Laboratorul "Advanced Computing Systems and Architectures"	Neacreditat	http://acsa.upt.ro/
6	Laborator DBIA - Databases and Artificial Intelligence	Neacreditat	https://cs.upt.ro/research/cccti/dbia
7	LOOSE Research Group	Neacreditat	https://loose.cs.upt.ro/
8	Laboratorul de Sisteme Timp-Real, Robotice și de Prelucrare Numerică a Semnalelor (DSPLabs)	Neacreditat	https://cs.upt.ro/ro/research/cccti/dsplabs
9	ACSA Lab	Neacreditat	https://cs.upt.ro/research/cccti/acsa
10	Laboratorul de Tehnologii convenționale / avansate aplicate pentru protecția mediului (F. Manea)	Neacreditat	
11	Laboratorul de Tehnologii electrochimice și fotocatalitice aplicate în protecția mediului (F. Manea)	Neacreditat	
12	Laboratorul de analize spectroscopice RMN în lichid, pentru compuși organici și naturali (Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului, Bd. Vasile Pârvan nr.6, Timișoara, Corp A, parter)	Neacreditat	web: http://www.chim.upt.ro/ro/cercetare/centre-cercetare/centru-de-cercetare-in-chimia-si-ingineria-compusilor-organici-macromoleculari-si-naturali
13	Laboratorul de "Medicamente și compuși bioactivi" (Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului, Bd. Vasile Pârvan, nr. 6, Timișoara, Corp A, Et. 1)	Neacreditat	web: http://www.chim.upt.ro/ro/cercetare/centre-cercetare/centru-de-cercetare-in-chimia-si-ingineria-compusilor-organici-macromoleculari-si-naturali

Listă cu laboratoare de încercări, teste, analize și/sau situația acreditării acestora

Nr. crt.	Laboratoare de încercări, teste, analize acreditate/neacreditate	Acreditate / neacreditate / numar certificat de acreditare in vigoare	Link laborator
14	Laboratorul de analize și încercări în construcții - Dept. de Construcții Civile și Instalații	Neacreditat	
15	Laboratorul Grad I, departament CCI, testarea materialelor si a structurilor din beton armate.	Neacreditat	
16	Laborator Instalatii pentru Constructii	Neacreditat	
17	Laborator de Analize de Combustibili, Investigații Ecologice și Dispersia Noxelor - Bisorca Daniel, Responsabil Calitate, Responsabil tehnic	CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr. LI 1251 ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR	https://mediu.ro/
18	Laboratorul de Măsurători terestre și cadastru	Neacreditat	https://www.ct.upt.ro/cctfc/cad.htm
19	Centru de cercetare I.C.T. Infrastructuri pentru Construcții și Transporturi - Centru de cercetare de tip C	Neacreditat	https://www.ct.upt.ro/centre/ict/index.htm
20	Laborator de încercări pe materiale și structuri	Neacreditat	https://www.ct.upt.ro/centre/cemsig/facilitie s.htm
21	Laboratorul de Optică și Fonică "3OM: Opto-Mechatronics, Opto-Mechanics, and Optical Metrology"	Neacreditat	https://3om-group-optomechatronics.ro/3omgroup-home
22	Laboratorul de Optimizări în Sistemele Electroenergetice (sala C119)	Neacreditat	
23	Laboratorul de Instalații Electrice de Joasă Tensiune	Neacreditat	
24	Laboratorul de Tehnologie KNX	Acreditat	
25	Laboratorul de Înaltă Tensiune	Neacreditat	
26	Laboratorul de Încercări Profilactice	Neacreditat	
27	Laboratorul de analize de combustibili, investigatii ecologice si dispersia noxelor	Acreditat/LI 1251 din 27.10.2021	https://mediu.ro/
28	Labortatorul de Robotică din cadrul FIH	Neacreditat	
29	Laboratorul de CAD/CAM și Mecatronică	Neacreditat	
30	Laboratorul pentru monitorizarea micro-rețelelor inteligente	Neacreditat	
31	Laborator de încercarea materialelor	Neacreditat	
32	Laboratorul Sisteme Flexibile de Productie / MPT /UPT	Neacreditat	https://www.youtube.com/watch?v=LfHpHyAbzcA

Listă cu laboratoare de încercări, teste, analize și/sau situația acreditării acestora

Nr. crt.	Laboratoare de încercări, teste, analize acreditate/neacreditate	Acreditare / neacreditare / număr certificat de acreditare în vigoare	Link laborator
33	Sisteme Informatice pt. Managementul Proceselor și Proiectelor (SIMPP)	Neacreditat	
34	Servicii de dezvoltare experimentală pentru realizarea de măsurători și elaborarea rapoartelor de cercetare aferente în cadrul proiectului “INO-SEN-Tehnologie INOvativa de realizare a SENzorilor pentru gaze de sera”, cod SMIS 156350	Raport de măsurare noxe	
35	Laboratorul de Materiale și Structuri Inteligente	Neacreditat	
36	Laboratorul de sudură din cadrul IMF (laborator realizat în colaborare cu ESAB România, SamRobotics și Bohler România)	Neacreditat	
37	Laboratorul de Măsurări Tridimensionale	Certificat	https://www.research.upt.ro/page2.html#content1-7o6
38	Laboratorul de Deformări plastice la rece	Neacreditat	https://www.research.upt.ro/page2.html#content1-7o6
39	Centrul de Competență în Plasturgie	Neacreditat	https://www.research.upt.ro/page2.html#content1-7o5
40	Laborator CNC -OPERARE SI PROGRAMARE CNC	Neacreditat	www.cnc training center
41	Laboratorul de încercare a materialelor plastice	Neacreditat	
42	Laborator Ingineria produselor din materiale polimerice - Caracterizarea materialelor polimerice (SPM117)	Neacreditat	
43	Laborator de testare și încercare pentru printare 3D	Neacreditat	https://mctr.mec.upt.ro/informatii-laboratoare/laborator-409-modelare-simulare-cad%e2%80%8b/
44	Laborator de testare și încercare a sistemelor de acționare mecatronice	Neacreditat	https://mctr.mec.upt.ro/informatii-laboratoare/laborator-m08-sisteme-de-actiune-si-automatizari/
45	Laborator de testare și încercare aplicații robotizate	Neacreditat	https://mctr.mec.upt.ro/informatii-laboratoare/laborator-robotica/

Listă cu laboratoare de încercări, teste, analize și/sau situația acreditării acestora

Nr. crt.	Laboratoare de încercări, teste, analize acreditate/neacreditate	Acreditate / neacreditate / numar certificat de acreditare in vigoare	Link laborator
46	Laboratorul de Acționări Hidraulice și Pneumatice	Neacreditat	
47	Laboratorul de Autovehicule Rutiere "Virgiliu Dan Negrea"	Neacreditat	
48	Laboratorul "ENVIROBANAT", Analize spectrometrice si dispersia poluantilor atmosferici	Neacreditat	
49	Laboratorul de Mașini Hidraulice	Neacreditat	
50	Laborator Ingineria transporturilor	Neacreditat	
51	Laborator Locomotive si automotoare cu motoare termice	Neacreditat	
52	Laborator Dinamica Locomotivelor	Neacreditat	
53	Laborator de simulări numerice in domeniul termic	Neacreditat	
54	Laborator de Acustica si Vibratii	Acreditat, certificat de acreditare LI-747	https://www.renar.ro/index.php/oec/get_oec_details/43467
55	Laboratorul de Mecanica si Vibratii	Neacreditat	https://mrm.mec.upt.ro/laboratorul-de-mecanica-si-vibratii/
56	Laboratorul de explorari medicale	Neacreditat	https://mrm.mec.upt.ro/laboratorul-de-explorari-medicale-lem/
57	Laborator de analize cromatografice	Neacreditat	
58	Masini si actionari electrice avansate	Neacreditat	

Listă cu biblioteci proprii, linkuri baze de date Open access și intensitatea accesării acestora

Nr. crt.	Biblioteci proprii	Intensitatea accesării acestor biblioteci	Linkuri Baze de date Open access create/administrate	Intensitatea accesării acestor baze de date
1	Depozitul Digital Instituțional BUPT	44777 vizualizări	https://dspace.upt.ro/jspui/handle/123456789/1	15725 vizualizări