



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI"
DIN IAȘI**

**FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI PROTECȚIA
MEDIULUI "CRISTOFOR SIMIONESCU"**

SPECIALIZAREA MASTER :



LUCRARE DE DISERTAȚIE

Coordonator:

Masterand: *[titulatura si numele masterandului]*

[Luna, Anul]



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI"
DIN IAȘI**

**FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI PROTECȚIA
MEDIULUI " CRISTOFOR SIMIONESCU"**



SPECIALIZAREA MASTER :

Titlul lucrării de disertație

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
Facultatea de **INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI "CRISTOFOR**
SIMIONESCU"

Elaborarea lucrării de disertație
Program de master: MM/MTVD/EMSE
Sesiunea iunie 2025

I. Structura lucrării

Pagini introductive (titlul lucrării, îndrumător, cuprins- a se consulta exemplul dat)

- 1. INTRODUCERE (include si obiectivele lucrării)**
- 2. STADIUL ACTUAL AL CERCETĂRILOR PRIVIND..... (se completează în funcție de tematica abordată)**
- 3. METODOLOGIE (inclusiv legislația în domeniu) – pentru temele care implică studii de caz SAU MATERIALE ȘI METODE– pentru temele care presupun studii experimentale**
- 4. REZULTATE ȘI DISCUȚII în care se prezintă: Studiul de caz sau Rezultatele experimentale**
- 5. CONCLUZII (eventual si recomandari)**

BIBLIOGRAFIE

Observații:

1. Teza se redactează în limba ROMÂNĂ pentru candidații de la programul de master: Managementul Mediului și Managementul, tratarea și valorificarea deșeurilor și în limba ENGLEZA pentru candidații de la programul de master: *Environmental Management and Sustainable Energy*.
2. **ATENȚIE LA PLAGIAT! NU SE VOR COPIA RAPOARTE, LUCRĂRI SAU ALTE DOCUMENTE INTEGRAL SAU PE SECȚIUNI ALE ACESTORA!!! ORICE CONSULTARE A REFERINȚELOR VA TREBUI MENTIONATĂ LA BIBLIOGRAFIE, IAR TEXTUL CONSULTAT VA TREBUI PRELUCRAT ÎN CONTEXTUL LUCRĂRII.**
3. Se va menține legătura la 1-2 săptămâni cu coordonatorul lucrării
4. Termenul de realizare al lucrării, cu depunerea tezei în formă finală la coordonator: este finalul lunii mai 2025.

Sesiuni de susținere a disertației

1. 23 iunie- 29 iunie 2025
 2. 10 septembrie- 14 septembrie 2025
 3. 3 februarie- 5 februarie 2026
- Lucrarea trebuie transmisă în format electronic la verificare anti-plagiat
 - În urma raportului de similitudine, teza poate fi tipărită și depusă cu o serie de documente la secretariatul Facultății
 - Documente și informații legate de procedura de depunere a tezei și susținere a disertației pot fi accesate la: <https://icpm.tuiasi.ro/studenti/finalizare-studii/>
5. **Susținerea lucrării de disertație va avea loc în perioada: iunie 2025.**

II. Formatul și conținutul lucrării

Se va respecta următorul format și conținut al lucrării de disertație:

- **Extindere** pe minim 50 de pagini, format A4 (margini stânga 2.5 cm, sus, jos, dreapta: 1.5 cm), Arial, font de 12, distanța între rânduri 1.2-1.5
- **Conținut:** **maxim 30-40%** prezentarea teoretică a problemelor abordate (inclusiv cuprins, bibliografie)

minim 60% prezentarea tehnicii și a metodelor utilizate în experimente, a rezultatelor activității proprii de cercetare experimentală sau studii de caz în tematica propusă, interpretarea rezultatelor, concluzii, bibliografie

Observații:

1. Se acordă notă pentru activitățile de cercetare la masterat, pentru semestrul I și semestrul al II-lea. Activitățile de cercetare din planul de învățământ au prevăzute 26 ore pe săptămână în semestrul, iar numărul de credite alocat este în total 30 K.

2. Nota finală a coordonatorului de lucrare pentru elaborarea lucrării de disertație se acordă numai la încheierea activităților de cercetare, NU și la susținerea lucrării în fața comisiei.

III. Moduri de citare și de realizare a bibliografiei

Se recomandă următoarea modalitate de redactare a referințelor consultate:

CITARE IN TEXT

În cazul unei lucrări citate ce are un singur autor, citarea este de forma:

..... (Popescu, 2004) sau Popescu (2004)

Pentru lucrare citată cu doi autori:

-lucrări scrise în limba română:

.....(Popescu și Ionescu, 2005) sau Popescu și Ionescu (2005).....

-lucrări scrise în limba engleză:

.....(Smith and Jones, 2005) sau Smith and Jones (2005).....

Pentru o lucrare citată, cu trei sau mai mulți autori :

-lucrări scrise în limba română:

.....(Popescu și colab., 2001) sau Popescu și colab. (2001).....

-lucrări scrise în limba engleză:

..... (Jones et al., 2001) sau Jones et al. (2001).....

Dacă sunt mai multe referințe acestea se ordonează în funcție de an:

(Ionescu și colab., 2004; Smith și Jones, 2005; Asano, 2007)

MODUL DE SCRIERE A REFERINTELOR ÎN SECȚIUNEA BIBLIOGRAFIE

!!!Se ordonează alfabetic

Exemplu articol științific:

Abbasi M., Razzaghi Asl N., (2008), *Sonochemical Degradation of Basic Blue 41 Dye Assisted by NanoTiO₂ and H₂O₂*, Journal of Hazardous Materials, 153, 942-947.

Exemplu teză de doctorat:

Barjoveanu G., (2009), *Studii privind epurarea avansată a apelor uzate prin ultrafiltrare în vederea recirculării în industrie*- teză de doctorat.

Exemplu carte:

Cheremisinoff N., (2002), *Handbook of Water Treatment Technologies*, Butterworth-Heinemann, Boston.

Exemplu site:

http://www.ismatec.com/int_e/pumps/t_flowmaster/flowmaster.html

Coodonator lucrare de disertație,
Sef lucr.dr.ing. Daniela Gavrilescu