

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAȚII PERSONALE

PETCU CĂTĂLIN

Email: cata\_petcu@yahoo.com

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- septembrie 2021 – prezent  
**Autoritatea Națională Fitosanitară, Laboratorul Controlul Calității Pesticidelor**  
**Consilier principal**  
Coordonarea activității de implementare și menținere a sistemului de management al calității și a acreditării obținute de Laboratorul Național Fitosanitar și de Laboratoarele Regionale, conform standardului SR EN ISO/IEC 17025:2018;  
Participarea la auditurile efectuate de organismul național de acreditare RENAR;  
Stabilirea structurii sistemului de management al calității în cadrul laboratoarelor;  
Organizarea și conducerea auditurilor interne de calitate;  
Întocmirea registrului riscurilor pentru riscurile identificate în cadrul laboratorului Controlul Calității Pesticidelor pentru fiecare metodă de analiză aplicată;  
Responsabil echipamente electrice și electronice din cadrul laboratorului și gestionarea deșeurilor aferente;  
Persoană desemnată pentru situațiile de urgență și sănătate și securitate în muncă.
- iunie 2021 – septembrie 2021  
**Compania Municipală Eco Igienizare București**  
**Inginer Mediu**  
Implementarea și menținerea certificării sistemului de management integrat (calitate, mediu, sănătate și securitate în muncă);  
Coordonarea activităților de elaborare/ revizie și implementare a documentelor sistemului de management integrat (manual, proceduri, instrucțiuni, etc);  
Organizarea și conducerea auditurilor interne ale sistemului de management integrat;  
Întocmirea documentației pentru obținerea certificărilor /autorizațiilor/avizelor APM, DSP, DSV, SU, ITM.
- martie 2021 – iunie 2021  
**Societatea CCAT Solution Grup S.R.L.**  
**Senior Consultant mediu**  
Elaborarea documentațiilor tehnice necesare în vederea obținerii actelor de reglementare în domeniul protecției mediului (Aviz de Mediu, Acord de Mediu, Autorizație de mediu, Aviz/Autorizație de gospodărirea apelor, etc.);  
Suport tehnic în vederea dezvoltării componentei de consultanță operațională (gestiunea deșeurilor, ambalaje).
- noiembrie 2018 – martie 2021  
**Compania Municipală Eco Igienizare București**  
**Inginer Mediu**  
Implementarea și menținerea certificării sistemului de management integrat (calitate, mediu, sănătate și securitate în muncă);  
Coordonarea activităților de elaborare/ revizie și implementare a documentelor sistemului de management integrat (manual, proceduri, instrucțiuni, etc);  
Organizarea și conducerea auditurilor interne ale sistemului de management integrat;  
Întocmirea documentației pentru obținerea certificărilor /autorizațiilor/avizelor APM, DSP, DSV, SU, ITM.
- mai 2014 – mai 2018  
**Business Development Services S.R.L.**  
**Consultant**  
Consultanță sisteme de management calitate, mediu.
- Septembrie 2001 – martie 2014  
**SC Hidroconstrucția SA București, Sucursala Banat**  
**Inginer mediu**  
Dezvoltarea de proiecte de mediu în cadrul companiei- proiecte finanțate de către clienții

# CURRICULUM VITAE

companiei și cu finanțare europeană;  
Identificarea aspectelor și a impacturilor semnificative de mediu în cadrul lucrărilor companiei;  
Dezvoltarea de planuri și soluții pentru a proteja, conserva, restaura, reduce și a prevenii deteriorarea continuă a mediului afectat de lucrările efectuate de companie;  
Întocmirea planurilor de management de mediu pentru lucrările companiei;  
Întocmirea documentațiilor și obținerea actelor de reglementare (notificări, acorduri, avize, autorizații, permise de exploatare);  
Întocmirea planurilor de prevenire și acțiune în cazul incidentelor/accidentelor de mediu și luarea de măsuri pentru stabilizarea situațiilor care pot genera accidente;  
Identificarea prevederile legale și a altor cerințe de mediu, identificarea nevoilor de instruire, formarea profesională, perfecționarea, instruirea continuă și testarea angajaților  
Întocmirea documentelor pentru sistemul de management de mediu;  
Urmărirea rezolvării și soluționării reclamațiilor de mediu primite, a neconformităților de mediu depistate de autorități în timpul inspecțiilor;  
Gestionarea deșeurilor.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2019- prezent **Doctorant în cadrul Școlii doctorale Inginerie Electrică, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București**  
Titlul lucrării de doctorat: "Impactul asupra mediului produs de deșeurile electrice și electronice".
- 1999 – 2001 **Absolvent, Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică, Diplomă de Master în specializarea "Optimizarea sistemelor hidraulice".**
- 1994 – 1999 **Absolvent Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică, Diplomă de Licență în profilul Ingineria Mediului, specializarea "Amenajări pentru Protecția Apei și Solului".**
- 1990-1994 **Absolvent Liceul Silvic Timișoara, Diploma de Bacalaureat, profilul silvicultură și exploatarea forestiere.**

## PROGRAME DE PERFEȚIONARE

Certificat absolvire "Autorizarea activităților cu impact asupra mediului"  
Certificat absolvire "Legislație de protecția mediului"  
Certificat absolvire "Manager al sistemului de management de mediu"  
Certificat absolvire "Manager proiect"  
Certificat absolvire "Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă"  
Certificat absolvire "Auditor în domeniul calității"  
Certificat absolvire "Auditor de mediu"  
Certificat absolvire "Manager al sistemului de management al calității"  
Certificat absolvire "Specialist pentru laboratoare de încercări și etalonări conform standardului 17025:2018"

## COMPETENȚE COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă- româna  
Limba engleza –nivel de cunoaștere B1 utilizator independent

## COMPETENȚE TEHNICE

Monitorizare factori de mediu;  
Întocmire planuri pentru prevenirea poluărilor accidentale;  
Aplicarea prevederilor legale privind protecția mediului;  
Realizarea documentației sistemului de management de mediu în conformitate cu cerințele standardului ISO 14001:2015;  
Realizarea documentației sistemului de management al calității în conformitate cu cerințele ISO 9001:2015.





# CURRICULUM VITAE

Realizarea documentației sistemului de management al calității în cadrul laboratoarelor în conformitate cu cerințele SE EN ISO 17025:2018.

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### Publicații:

1. Ramona Camelia Silvestru, Gabriela Mehedințu, Cătălin Ionut Silvestru, Ana Maria Ifrim and **Cătălin Petcu**, Economic Aspects Related to Investments in Energy-Efficient Houses in the Framework of Bioeconomy, IGI Global- International Journal of Innovation in the Digital Economy (IJIDE), 2021, <https://www.igi-global.com/article/economic-aspects-related-to-investments-in-energy-efficient-houses-in-the-framework-of-bioeconomy/279600>
2. Oncioiu, I., Ifrim, A.M., Petrescu, M., Petrescu, A.G., **Petcu, C.**, Silvestru, C., Considerations regarding the purchase behaviour for clothes made from recycled textile waste in Turkey, [http://www.revistaindustriatextila.ro/images/2021/1/13%20IONICA%20ONCIOIU%20Industria%20Textila%201\\_2021.pdf](http://www.revistaindustriatextila.ro/images/2021/1/13%20IONICA%20ONCIOIU%20Industria%20Textila%201_2021.pdf), Industria Textila, 2021, 72, 1, 97–101, revista The Publishing House of Industria Textila Journal indexat in ISI Web of Science cu factor de impact 0,784
3. **Cătălin Petcu**, Ana-Maria Ifrim, Catalin Ionut Silvestru, Ramona Camelia Silvestru, Evolution of Waste Electric and Electronic Equipment in the EU, EEA Journal, [http://www.eea-journal.ro/ro/d/5/p/EEA68\\_3\\_12](http://www.eea-journal.ro/ro/d/5/p/EEA68_3_12), 2020, vol. 68, nr. 3, art. 12, print ISSN: 1582-5175 online ISSN: 2392-828X
4. Ionica Oncioiu, Ana Maria Ifrim, **Catalin Petcu**, Steliana Rodino, Environmental monitoring and analysis of the crop waste collection systems: model evidence from Albania, ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, NO. 38, 2021, First Online: September, 2020. DII 2067-5720 RAR 2021-16, indexat in ISI Web of Science cu factor de impact 0,272
5. Ana Maria Ifrim, Ionica Oncioiu, Marius Mihai Micu, **Cătălin Petcu**, Evolution of the economic accounts for agriculture, Bucuresti, Source: Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, [http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19\\_3/volume\\_19\\_3\\_2019.pdf](http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19_3/volume_19_3_2019.pdf)
6. Gabriela Elena Bitan, Teodora Elena Fogoros, Stelian-Mircea Olaru, **Cătălin Petcu**, Possibilities to improve risk management in the context of implementing a quality management system , Bucharest University of Economic Studies, The 3rd International Conference on Economics and Social Sciences

### Participări la conferințe:

7. Evoluția gradului de recuperare a deșeurilor provenite din echipamentele electrice și electronice, autori: **Ing. Cătălin, Petcu**, prof.dr.ing. Mihai Octavian Popescu, dr. Ing. Ana Maria Ifrim, Conferinței Zilele Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR), 21-22 octombrie 2021
8. The added value of recycling waste from electrical and electronic equipment, autori: **Cătălin Petcu**, Ana Maria Ifrim, Ionica Oncioiu, Global conference on business and finance proceeding, volumul 17, numărul 1, 2022, ISSN 2168-0612 Flash drive, ISSN 1941-9589 online
9. The environmental management system and the evolution of electrical and electronic waste in the context of the green deal, autori: **Cătălin Petcu**, Ana Maria Ifrim, Ionica Oncioiu, Global conference on business and finance proceeding, volumul 17, numărul 1, 2022, ISSN 2168-0612 Flash drive, ISSN 1941-9589 online

22.08.2024

