



Lavinia Tataru

Cetățenie: română Data nașterii: 06/07/1992 Gen: Feminin

☎ Număr de telefon: (+40) 0756775421 ✉ E-mail: lavinia_lvn@ymail.com

📱 WhatsApp Messenger: 0756775421

📍 Acasă: Strada Alecu Donici, bloc 23, scara B, apartament 4, 730150 Vaslui (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Consilier

Primăria municipiului Vaslui [19/07/2021 – În curs]

Localitatea: Vaslui Țara: România

- coordonarea implementării obiectivelor de investiții repartizate, în colaborare cu dirigințele de șantier;
- întocmirea Caietului de sarcini, a temei de proiectare și a referatelor de necesitate privind achiziția de produse, servicii sau lucrări;
- obținerea avizelor necesare conform certificatului de urbanism și autorizației de construire pentru obiectivele de investiții;
- monitorizarea derulării contractelor și păstrarea dosarelor obiectivelor de investiții;
- ținerea evidenței stadiului fizic și valoric al obiectivelor de investiții;
- organizarea recepțiilor la terminarea lucrărilor și a recepțiilor finale;
- întocmirea certificatului constatator conform legislației în vigoare;
- asigurarea întocmirii și arhivării documentației tehnice pentru construcții;
- respectarea procedurilor operaționale.

Consilier

Primăria municipiului Vaslui [15/09/2015 – 01/08/2018]

Localitatea: Vaslui Țara: România

- monitorizarea și îmbunătățirea activităților de mediu;
- stabilirea măsurilor de reducere a impactului asupra mediului;
- raportări privind starea factorilor de mediu;
- soluționarea petițiilor și cererilor adresate primăriei, specifice postului;
- verificarea și semnarea situațiilor de lucrări;
- organizarea evenimentelor de mediu.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Diplomă de doctor

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași [2017 – În curs]

Localitatea: Iași Țara: România Site de internet: www.tuiasi.ro

Diplomă de master

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași [2015 – 2017]

Localitatea: Iași Țara: România Site de internet: www.tuiasi.ro

Diplomă de inginer

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași [2011 – 2015]

Localitatea: Iași Țara: România Site de internet: www.tuiasi.ro

Diplomă de bacalaureat

Liceul Teoretic „Emil Racoviță” [2007 – 2011]

Localitatea: Vaslui Țara: România Site de internet: www.lervs.ro

Certificat

Școala Comercială și de Servicii [15/02/2017 – 21/03/2017]

Localitatea: Bacău Țara: România Site de internet: www.scsbacau.ro

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[29/06/2024 – 08/07/2024] Albena, Bulgaria

SGEM World Science Scholarly Society

Conferințele Științifice Internaționale Multidisciplinare SGEM (Studiu, Geologie, Ecologie și Management) sunt axate pe ÎNCĂLZIREA GLOBALĂ, SCHIMBĂRILE CLIMATICE, REDUCEREA CO₂, BIODIVERSITATE ȘI TEHNOLOGII VERZI PENTRU UN VIITOR DURABIL.

Link: www.sgem.org

[06/06/2024 – 08/06/2024] București, România

Agriculture for Life, Life for Agriculture

Conferința Internațională „Agriculture for Life - Life for Agriculture” organizată de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București reunește experții din întregul lume pentru a discuta teme precum agroecologia, biodiversitatea și sustenabilitatea în agricultură. Evenimentul include sesiuni de prezentări și ateliere axate pe soluții durabile și inovative pentru provocările globale din sectorul agricol.

Link: www.agricultureforlife.usamv.ro

[24/05/2023 – 25/05/2024] Iași, România

Computational Civil Engineering

Conferința „Computational Civil Engineering” este dedicată rezultatelor cercetării care susțin educația și formarea de înaltă calitate, încurajând colaborarea și cooperarea între grupuri de cercetare cu interese științifice diverse, pe teme relevante susținute recent de apelurile de proiecte europene.

Link: www.cce.ci.tuiasi.ro

PUBLICAȚII

[2025]

Water quality in rivers and lakes: impacts of heavy metal pollution and the critical role of monitoring

Studiul privind râul Stavnice arată că nivelul de poluare cu metale grele este redus, concentrațiile fiind sub limitele admise. Analiza indicilor HPI și HEI confirmă o calitate bună a apei, însă variațiile ocazionale ale cadmiului și plumbului evidențiază importanța monitorizării continue. Deși apa este considerată sigură, tendințele de creștere ale arsenului și cuprului necesită măsuri preventive pentru menținerea echilibrului ecologic și prevenirea riscurilor pe termen lung.

Lucrare acceptată pentru publicare.

[2024]

[Analysis of water resources in the Vaslui hydrographic basin, Romania](#)

Studiul analizează calitatea apei râului Vaslui din România, folosind Indicele de Calitate a Apei (WQI) în patru secțiuni de monitorizare. Parametrii de calitate, precum temperatura și oxigenul dizolvat, au fost corelați cu debitele medii lunare din amonte de acumulare Solești. Rezultatele indică necesitatea unui Plan de Măsuri pentru a îmbunătăți și preveni degradarea calității apei, degradarea fiind asociată cu urbanizarea și activitățile umane din zonă.

Tataru L., Stătescu F., Marcoie N.

Link: https://epslibrary.at/sgem_jresearch_publication_view.php?page=view&editid1=9670

[2024]

[The influence of the lake hypolimnion discharge on the physico-chemical parameters of the river](#)

Studiul analizează procesul de eutrofizare a Lacului Kortowskie, Polonia, și efectele evacuării apei din hipolimnion asupra calității râului Kortówka. Parametrii precum temperatura, pH-ul, oxigenul dizolvat, conductivitatea și potențialul redox au fost evaluați înainte, în timpul și după experiment, pentru a evalua schimbările de calitate a apei și eficiența măsurilor de control al poluării.

Tataru L., Stătescu F., Marcoie N.

Link: <https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024/Art75.pdf>

[2024]

[Hydrodynamic modelling and simulation of the variation of the water quality parameters of the Bahlui River](#)

Lucrarea prezintă o simulare a calitatii apei râului Bahlui, utilizând software-ul din seria DHI. Modelele hidrodinamice și hidrologice au fost aplicate pentru a simula schimbările hidrodinamice și dispersia poluanților, iar calitatea apei a fost evaluată cu ajutorul MIKE 11 ECO LAB. Parametri precum temperatura, oxigenul dizolvat și cererea de biochimică de oxigen au fost simulați. Rezultatele modelării pot fi folosite ca instrument de planificare pentru a sprijini factorii de decizie în diferite etape.

Tataru L., Hrăniciuc T.A., Stătescu F., Marcoie N., Vârlan (Toma) C.M., Mitroi R.

Link: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1304/1/012032/pdf>

[2018]

[Environmental impact assessment produced by the integrated solid waste management system in Vaslui county](#)

Studiul analizează impactul sistemului actual de gestionare a deșeurilor asupra mediului în județul Vaslui, evidențiind faptul că acesta nu este integrat și nu respectă pe deplin prevederile legislative, având un efect negativ semnificativ asupra calității apelor de suprafață și subterane. Depozitele neconforme existente contribuie la poluarea acestora prin deversarea de levigat, ceea ce afectează resursele de apă și sănătatea publică. Pentru a reduce acest impact, lucrarea descrie cerințele tehnice pentru construirea unui nou depozit ecologic în județul Vaslui, destinat deșeurilor municipale și menajere, care corespunde celor mai avansate tehnologii din domeniu. Implementarea unui sistem integrat de management al deșeurilor, incluzând măsuri precum colectarea selectivă, depozitarea controlată și tratarea levigatului, este esențială pentru protejarea calității apelor și reducerea riscurilor asupra mediului.

Tataru L.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT A2 SCRIS A1

EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office / Navigare Internet / AutoCAD / IBM SPSS Statistics / Utilizare buna a programelor de comunicare

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B