



**Nume și prenume:** Păunescu Costică

**Adresa de e-mail:** [costica.paunescu@daj.rowater.ro](mailto:costica.paunescu@daj.rowater.ro)

**Locul de muncă actual și funcția didactică:** Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova – Director tehnic Managementul resurselor de apă și planuri Bazinale;  
Facultatea de Horticultură, Specializarea IPMA – Șef lucrări Amenajarea și gospodărirea resurselor de apă;  
Regularizări de râuri;  
Hidrologie și hidrogeologie I și II;  
Amenajări și construcții hidrotehnice;  
Urbanism și amenajarea teritoriului I și II la Facultatea de Agricultură specializarea MTS

**Discipline predate:**

**Lucrări elaborate și/sau publicate:** (număr de lucrări, 3 - 5 titluri reprezentative, în ultimii 5 ani)

1. “Măsurile pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de afluenții proveniți din aglomerările umane 2010”, Workshop organizat de *Comisia Internațională pentru Protecția Fluviului Dunărea (ICPDR)*, Dr.Tr. Severin;
2. “Poluarea cu nitrați a apelor subterane din Câmpia Olteniei, Problemă care impune montarea instalațiilor de denitrificare la stațiile de tratare a apei din subteran în scop potabil la comunele din Câmpia Olteniei”, Workshop organizat de *Comisia Internațională pentru Protecția Fluviului Dunărea (ICPDR)*, Dr.Tr. Severin; 2012;
3. “Colmatarea acumulărilor, metode de remediere pentru funcționarea prizelor de apă brută în scop de potabilizare” la Seminarul *SOLUȚII INTEGRATE PENTRU PROBLEMELE DE APĂ ȘI SOL în B.H. JIU LA MIN. MED.*, 10.10.2013;
4. “Gospodărirea durabilă a resurselor de apă” la *SEMINARUL SOLUȚII INTEGRATE PENTRU PROBLEMELE DE APĂ ȘI SOL în B.H. JIU LA MIN. MED.*, 10.10.2013;
5. “Stadiul realizării lucrărilor pentru epurarea apelor uzate urbane pentru aglomerări cu mai mult de 2000 locuitori echivalenți în arealul administrat de Direcția Apelor Jiu” la *SIMPOZIONUL ORGANIZAT DE KSB MULTIGAMA în DOMENIUL APEI UZATE DE HALLE GERMANIA 2014.*;

**Cărți de specialitate, cursuri, tratate:** (3 titluri reprezentative)

**Domenii de competență:** Managementul cantitativ și calitativ al resurselor de apă, construcții hidrotehnice, amenajări și regularizări de râuri, cadastru și măsurători terestre.  
Expert tehnic judiciar în construcții hidrotehnice, îmbunătățiri funciare și amenajare rurală.

**Membru al asociațiilor:** Membru al Asociației generale a inginerilor din România (A.G.I.R.);  
Membru al Asociației generale a inginerilor hidrotehnicieni din România (A.G.I.H.R.);  
Membru al Societății Balcanice de Mediu (Balkan Environment Association – B.E.N.A.).