

## CURRICULUM VITAE

**Nume și prenume:** PĂUNESCU COSTICĂ

**Data și locul nașterii:** 17.01.1954, Giurgiu, jud. Giurgiu

**Adresa de e-mail:** costica.paunescu@daj.rowater.ro

**Locul de muncă actual și funcția didactică:** A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova - director Managementul Resurselor de Apă;  
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură  
- lector universitar

**Discipline predate:**

1. Amenajarea și gospodărirea resurselor de apă;
2. Regularizări de râuri;
3. Amenajări și construcții pentru protecția mediului.

### Studii superioare:

<i>Instituția</i>	<i>Perioada (de la... până la...)</i>	<i>Grade sau diplome obținute</i>
Facultatea Îmbunătățiri Funciare – Institutul Agronomic N. Bălcescu - București	01.09.1974-01.08.1979	Diploma de inginer hidroameliorator
Facultatea de Hidrotehnică - Universitatea Tehnică de Construcții București	01.10.2001-01.02.2004	Diploma de doctor Domeniul Construcții Civile și Hidrotehnice

### Experiența profesională:

<i>Instituția</i>	<i>Funcția</i>	<i>Perioada (de la... până la...)</i>
Institutul de Cercetare și Inginerie Tehnologică pentru Irigații și Drenaje (ICITID Băneasa)	Cercetător Științific	1980 - 1983
Direcția Apelor Jiu Craiova	Director Managementul Resurselor de Apă	1983 - prezent
Facultatea de Horticultură - specializarea Ingineria Mediului	Lector univ. dr. ing.	2000 - prezent

### Lucrări elaborate și/sau publicate:

Păunescu Costică, *Importanța măsurilor nestructurale și a celor structurale de gestiune a inundațiilor*, document ANAR -Agenția Națională Apele Române- 2006;

1. Păunescu Costică, *Evoluția cerințelor de apă în raport cu resursele în spațiul hidrografic Jiu-Dunăre*, document ANAR -Agenția Națională Apele Române-2007;
2. Păunescu Costică, *Calculul zonelor de inundabilitate folosind modele hidraulice. Studiu de caz: Bazinul hidrografic Gilort*, document ANAR -Agenția Națională Apele Române-2008;
3. Păunescu Costică, *Calitatea apelor – rezultat al strategiei de implementare a Directivei Cadru – Apa 2000/60/CEE*, document ANAR -Agenția Națională Apele Române- 2009;
4. Păunescu Costică, *Impactul presiunilor antropice asupra stării corpurilor de apă din bazinul hidrografic al Jiului*, document ANAR -Agenția Națională Apele Române-2010.

**Cărți de specialitate, cursuri, tratate:**

1. Păunescu Costică, *Amenajarea și gospodărirea resurselor de apă, scheme hidrotehnice* – îndrumător tehnic 2011;
2. Păunescu Costică, *Regularizări de râuri* - îndrumător tehnic, 2011;
3. Păunescu Costică, *Construcții pentru protecția mediului* – îndrumător tehnic, 2011.

**Domenii de competență:** Managementul cantitativ și calitativ al resurselor de apă, construcții hidrotehnice, amenajări și regularizări de râuri;

Expert tehnic auditor mediu în Mișcarea Română pentru Calitate (M.E.R).

**Membru al asociațiilor:**

Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (A.G.I.R);

Membru al Societății Balcanice de Mediu (B.EN.A);

**Brevete și invenții:**