

Acest material este prezentat pe site-ul [www.encyclopedia-economica.ro](http://www.encyclopedia-economica.ro) și este destinat coautorului/coautorilor și contributorului/contributorilor, celor care lucrează la elaborarea enciclopediei, inclusiv pentru participarea la dezbaterile organizate pe marginea lor. Utilizarea acestora pentru alte scopuri este permisă numai cu acordul scris al autorilor.

## **Mesaj de apreciere.**

*Apreciez în mod deosebit inițiativa domnului Academician Tudorel Postolache și a colectivului academic pe care îl coordonează de elaborare a unei Enciclopedii a României.*

*Fac parte din generația care a beneficiat de enciclopedia publicată cu peste 70 de ani în urmă și care a folosit-o până când a fost depășită de actualitate. Am putut să-mi dau seama de utilitatea unei asemenea lucrări de care generațiile următoare nu au putut beneficia. O nouă lucrare care să reflecte prezentul este o necesitate stringentă. Există numeroase lucrări care analizează diferite aspecte particulare ale realității românești, dar niciuna nu este o lucrare enciclopedică de sinteză.*

*În același timp îmi dau seama că un asemenea proiect este deosebit de ambițios, că pot exista diferite viziuni asupra modului în care trebuie realizat. Dar îmi exprim convingerea că societatea românească de azi are potențialul intelectual de a duce la bun sfârșit un asemenea proiect.*

*Este logic ca orice specialist să fie de părere că propriul domeniu de activitate este de importanță covârșitoare și că merită o pondere cât mai mare într-o lucrare enciclopedică. Lăsând însă la o parte părținirea inerentă a acestei afirmații, apreciez că apa este unul din factorii esențiali ai vieții și ai oricărei activități economice și de aceea multiplele probleme ale apelor trebuie să-și găsească locul și să fie reflectate în mod adecvat într-o lucrare cu caracter enciclopedic. Însă, tocmai din cauza acestui caracter al lucrării, este esențial ca problemele apelor să fie prezentate având în vedere toate formele apelor din natură (atât cele atmosferice, cele de șiroire pe versanți, cele din rețeaua hidrografică, cele subterane, resursele maritime și altele) insistând asupra legăturii dintre aceste forme diferite. Este necesar să se prezinte atât aspectele cantitative și cele calitative. Este necesar să se scoată în evidență diferitele implicații economice, sociale, ecologice și de altă natură legate de amenajarea apelor, care nu trebuie văzută doar ca o problemă de dezvoltare a infrastructurii. Sunt doar câteva considerente succinte, care au scopul să exemplifice multitudinea de puncte de vedere din care poate fi abordată problema apelor, și care toate trebuie să fie reflectate într-o lucrare cu caracter enciclopedic. De aceea apreciez ca esențială colaborarea unor specialiști care se ocupă de diferite aspecte particulare, lucrarea coordonată de Academie fiind o sinteză a acestor puncte de vedere diverse și poate uneori divergente.*

*Din păcate marea majoritate a lucrărilor publicate despre problematica amplă a gospodăririi apelor din România se ocupă de structurile realizate, dar nu pomenesc practic deloc despre cei care le-au realizat, ca și cum diferitele baraje, canale, îndiguiri, sisteme de alimentare cu apă, centrale hidroelectrice, sisteme de irigații și altele ar fi fost create în mod spontan. Indiferent de nivelul tehnic al realizărilor, caracterul unei națiuni nu este determinat de aceste lucrări, ci de valoarea oamenilor de specialitate care le-au conceput și le-au realizat.*

Acest material este prezentat pe site-ul [www.encyclopedia-economica.ro](http://www.encyclopedia-economica.ro) și este destinat coautorului/coautorilor și contributorului/contributorilor, celor care lucrează la elaborarea enciclopediei, inclusiv pentru participarea la dezbaterile organizate pe marginea lor. Utilizarea acestora pentru alte scopuri este permisă numai cu acordul scris al autorilor.

*O lucrare de prezentare a unei țări poate năzui la un caracter enciclopedic doar dacă pune pe primul plan pe cei care și-au utilizat talentul și cunoștințele la îndeplinirea realizărilor cu care țara se mândrește în prezent. Ca și în alte domenii, specialiștii români au adus o contribuție importantă la studiul diferitor probleme legate de studiul și amenajarea apelor. În tratatele legate de istoricul apelor din România se amintește de marii precursori din perioada antebelică, cum au fost Anghel Saligny, Dimitrie Leonida, Elie Radu, Cristea Mateescu, Dorin Pavel pentru a cita doar pe câțiva, dar numele celor care au realizat lucrările importante de după 1950 sunt trecute sub tăcere.*

*Își mai amintește cineva de faptul că România este prima țară în care s-a generalizat la nivel național utilizarea modelelor matematice și a calculatoarelor electronice pentru studiile de gospodărire a apelor și în care s-a generalizat la nivel, cu sprijinul Institutului de Cercetări Economice al Academiei, metodologia de calcul al eficienței economice a investițiilor într-o perioadă în care multe alte țări, considerate mai avansate, asemenea preocupări nici nu existau încă? Referindu-mă doar la cei care nu mai sunt printre noi, mai știe cineva că lucrările de amenajare a Jiului din zona Rovinari au fost coordonate de Constantin Șeibulescu, mai știe cineva că barajul de la Pecineagu de la Dâmbovița a fost proiectat de Sandu Condeescu (care și-a pierdut viața într-un nefericit accident în timpul lucrărilor de recepție), mai știe cineva că primele planuri de amenajare din România au fost coordonate de Gheorghe Scodihor, mai știe cineva că stabilopozii utilizați pentru consolidarea litoralului Mării Negre au fost inventați de Mircea Lateș? Iar numărul exemplilor este cu mult mai mare.*

*Este de dorit ca prin aceasta lucrare, sa se reușeasca și cinstirea memoriei experților care au contribuit la dezvoltarea țării.*

*Tocmai pentru că în literatura de specialitate există asemenea lacune, proiectul Enciclopediei României poate constitui un prilej pentru a strânge și sintetiza informații care sunt greu de găsit în prezent și care ar constitui în viitor un punct de referință al realizărilor câtorva generații.*

*Prof.dr. ing. Andrei FILOTTI – SUA*

Acest material este prezentat pe site-ul [www.encyclopedia-economica.ro](http://www.encyclopedia-economica.ro) și este destinat coautorului/coautorilor și contributorului/contributorilor, celor care lucrează la elaborarea enciclopediei, inclusiv pentru participarea la dezbaterile organizate pe marginea lor. Utilizarea acestora pentru alte scopuri este permisă numai cu acordul scris al autorilor.

---

### **Andrei Filotti**



(n. 27 octombrie 1930 la București, România) este un inginer hidroenergetician român, specialist în gospodărirea apelor. În perioada 1961-1962 A fost coordonatorul elaborării Planului General de Amenajare a Apelor din România care stabilea orientarea dezvoltării în scopuri multiple a apelor în deceniile următoare; în continuare a avut responsabilitatea coordonării încadrării noilor lucrări în prevederile acestui plan atât în ceea ce privește satisfacerea cerințelor de apă ale folosințelor cât și pentru combaterea inundațiilor. A efectuat cercetări în domeniul gospodăririi apelor având contribuții esențiale în aplicarea modelării matematice și a calculelor de eficiență economică în acest domeniu. De asemenea a predat cursul de gospodărire a apelor și de îndiguiri și regularizări la Facultatea de Îmbunătățiri Funciare a Institutului Agronomic Nicolae Bălcescu. A părăsit România în 1982 lucrând în calitate de consilier șef al Secretariatului Națiunilor Unite, coordonând proiecte în India, Bangladesh, Ciad, Nigeria, Senegal și diferite alte țări. După pensionarea sa a continuat să lucreze în calitate de consultant pentru diferite organizații internaționale.