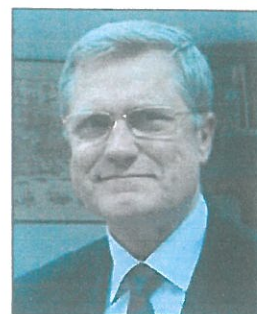


## CURRICULUM VITAE

**FEODOROV VALENTIN**



### 1. DATA ȘI LOCUL NAȘTERII. STUDII. SPECIALIZARI SI TITLURI

Data si locul nașterii: 24 noiembrie 1953, București

#### Studii:

1960 - 1968 Școala generala 8 clase, Școala generala nr. 1 Tulcea.  
1968 - 1972 Studii liceale, Liceul nr. 2, Tulcea. Bacalaureat.  
1972 - 1977 Pregătire universitara, Universitatea de Științe Agronomice si  
Medicină Veterinara București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare.  
1977 Inginer, Examen de Stat, nota 10,00 (diploma), Medie absolvire 9,87  
- Șef de promoție.

#### Limbi străine:

Franceza - bine  
Engleza - bine.

#### Specializări si titluri

1992 Specializare in domeniul execuției depozitelor de deșeuri impermeabilizate cu geomembrane la filiala europeana a firmei Gundle - Marea Britanie.  
1993 Specializare in domeniul Pamantului Armat - teorie si proiectare la University of Oxford - Department for Continuing Education, Marea Britanie.  
1993 Specializare in domeniul managementului la Valmont Industries – Omaha, Nebraska, Statele Unite ale Americii.  
1994 Specializare in domeniul proiectarii asistate de calculator in domeniul Pământului Armat la Netlon Limited Blackburn, Marea Britanie.  
1995 Specializare in domeniul tehnologiei depozitelor de deseuri la Naue Fasertechnik, Germania  
1996 Absolvire curs Design and Technology of Reinforced Soil Structures, ECOLAND, București.  
1997 Doctor inginer - Universitatea Tehnică de Constructii București.  
Titlul tezei: Soluții constructive alternative pentru lucrările de retenție a

- pământului.
- 2000 Conferențiar universitar - post câștigat în urma concursului organizat de USAMV - FIFIM București.
- 2004 Profesor universitar – post câștigat în urma concursului organizat de USAMV - FIFIM București.

## 2. ACTIVITATEA PROFESIONALĂ ȘI LOCURI DE MUNCĂ

- |              |                                                                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1977 – 1980  | Șef santier - Oficiul de Îmbunătățiri Funciare București                                                      |
| 1980 – 1981  | Șef santier - Întreprinderea de Utilaje Terasiere pentru Îmbunătățiri Funciare și Construcții Agricole Ilfov, |
| 1981 -1985   | Șef contract - ARCIF București pentru contractul 17.A.1. Irak,                                                |
| 1985 – 1986  | Director Antrepriza Kiruk - Irak - ARCIF București,                                                           |
| 1986 – 1990  | Director Antrepriză - Hilla Irak - ARCIF București,                                                           |
| 1990 – 1993  | Director executiv Iridex Group SRL                                                                            |
| 1993-prezent | Director general la INOVECO SRL, fosta Iridex Group Plastic SRL.                                              |

## 3. ACTIVITATE DIDACTICĂ

- |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1993 – 1997 | Colaborator plătit cu ora la diverse cursuri și seminarii din cadrul FIFIM București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1997        | Titular curs "Tehnici de proiectare asistată de calculator pentru structuri de sprijin din pământ armat" curs intensiv post universitar Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului București.                                                                                                                                                                                                                               |
| 1997        | Titular curs <i>Tehnologia deșeurilor rurale</i> , Anul VI Studii Aprofundate - Specializarea Tehnologii de reabilitare rurală - Catedra UNESCO de Dezvoltare Rurală Integrată, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București.                                                                                                                                                                                      |
| 1997        | până în prezent - Predare curs și seminar "Managementul Lucrărilor de Ingineria Mediului" la secția Ingineria Mediului a Facultății de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, an V, ingineri zi                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1997        | până în prezent - Predare curs și seminar Tehnologia Lucrărilor de Ingineria Mediului, an IV, curs și seminar de Managementul Sistemelor de Mediu, an IV, la secția de Ingineria Mediului, curs și seminar de Ingineria Calității, an IV, secția de Inginerie Economică, din cadrul Facultății de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului,<br>Am coordonat realizarea unor lucrări de licență cu studenți absolvenți din cadrul FIFIM. |

## **Realizari profesionale**

- 1977 - 1980 Ca șef de santier la Oficiul de Îmbunătățiri Funciare București am executat în această perioadă un sistem local de irigații pe 800 ha (cu rețea îngropată de conducte de azbociment și stație de pompare de punere sub presiune) și un sistem de desecare și redare în circuitul agricol pe o suprafață de 4.000 ha.
- 1980 - 1981 La întreprinderea de Utilaje Terasiere pentru Îmbunătățiri Funciare și Construcții Agricole Ilfov, având funcția de șef de santier am executat: baraje piscicole cu construcțiile hidrotehnice aferente, podețe cu grinzi precomprimate cu deschidere de 6 m și complex zootehnic 706 capete pentru creșterea vacilor.
- 1981 - 1983 Șef de contract la ARCIF București. Am asigurat pregătirea producției și derularea contractului 17.A.I. pe care îl executa ARCIF în Irak, în zona orașului Kirkuk.
- 1983 - 1985 Detașat de la ARCIF la Antrepriza Kirkuk din Irak, ca șef de santier la contractul 17.A.I. Am participat efectiv la execuția contractului, care a constat în:
- 50 stații pompare de punere sub presiune (construcții din elemente prefabricate);
  - montajul a 280 km conducte azbociment clasa 24, inclusiv a echipamentelor hidrotehnice (fitinguri, vane, dispozitive de protecție, borne de irigații);
  - 180 km drumuri de serviciu;
  - 30 km șosele asfaltate.
- 1985 - 1986 Detașat de la ARCIF București ca director al Antreprizei Kiruk din Irak. Am coordonat terminarea și predarea la beneficiar a lucrărilor de la cere trei contracte 17.A1, 11 și 19, în valoare de 200 mil. \$, angajate de ARCIF în această zona. Execuția și derularea contractelor s-a făcut în conformitate cu normele FIDIC, cu participarea firmei de consultanță SOGREAH din Franța.

La contractele 11 și 19 lucrările au constat în:

- 22 km canal magistral necăptușit;
- 32 km canal magistral betonat;
- poduri de diverse mărimi (inclusiv pod pe autostrada Kirkuk - Bagdad);
- subtraversări casetate și sifoane;
- construcții hidrotehnice pentru reglarea nivelelor apei pe canal, inclusiv montarea de reglatoare automate de nivel (AVIO- AVIS);
- drumuri de serviciu și de exploatare (peste 50 km).

1986 - 1990 Detașat de la ARCIF București ca director adjunct și apoi director al Antreprizei Hilla din Irak. Valoarea lucrărilor contractate a fost de peste 350 milioane \$, constând în sisteme de irigații, desecare, drenaj, drumuri, construcții hidrotehnice pe o suprafață de 37 mii ha. Antrepriza a fost organizată în 7 brigăzi complexe mari, secție de mecanizare, stație de utilaj transport, secție de producție industrială, servicii proprii (mecanizare, producție, tehnic, aprovizionare, vama, etc.), secție de proiectare. În perioadele de vârf antrepriza a funcționat cu 4 000 salariați din care cca. 200 cadre tehnice. Principalele lucrări angajate de ARCIF la acest contract au fost: canale de desecare de toate mărimile - 1.500 km; canale de irigații betonate - 1.460 km; drenuri din conducta PVC rîflată și perforată, executate cu utilaje dirijate prin laser - 7.797 km; șosea asfaltată - 50 km; drumuri de acces betonate - 99 km; umpluturi compactate (Proctor 98%) - 12 mil. mc.; căptușeli canale din beton-executate cu mașini speciale de betonat - 3.989.000 mp; construcții hidrotehnice pe canale de irigații și desecare; lucrări de nivelare executate cu utilaje dirijate cu laser 20.000 ha.

1990-1993 Director executiv la Iridex Group SRL

1993 – până în prezent – Director General INOVECO SRL, fosta Iridex Group Plastic  
Această societate comercială privată are ca obiect de activitate execuția de lucrări de construcții civile și edilitare. De la înființarea firmei și până în prezent am executat importante lucrări pentru diverși beneficiari cum ar fi: Primăria Generală a Municipiului București, primării de sector, Dacia – Renault, Lafarge - România, Metro, Carrefour, primarii de municipii, consilii județene, ANIF, etc.  
Societatea are implementat din anul 2003 sistem de management al calității conform SR EN ISO 9001:2015, sistem de management de mediu conform ISO 14001:2015, sistem de management al securității și sănătății muncii conform OHSAS 18001:2008.

### **Activitate științifică**

După 1990 am organizat numeroase cursuri, simpozioane și conferințe care au avut ca scop diseminarea cunoștințelor referitoare la proiectarea lucrărilor de drumuri, structuri de pământ armat, depozite de deșeuri, construcții hidrotehnice care încorporează materiale geosintetice. Am contribuit la elaborarea unor standarde, normative și ghiduri referitoare la proiectarea și utilizarea materialelor geosintetice. Am participat la realizarea unor teme de cercetare pe baza de contract cu diferite instituții. Rezultatele activității mele au fost publicate în diferite reviste de specialitate (cca 40 articole și comunicări la conferințe și congrese), cărți de specialitate, cursuri pentru studenți,

brevete de invenții, normative și ghiduri de proiectare.

În 1997 am susținut la UTCB teza de doctorat cu titlul "Soluții constructive alternative pentru lucrările de retenție a pământului".

În anul 2000 am obținut titlul de Conferențiar universitar - în urma concursului organizat de USAMV - FIFIM București.

În anul 2004 am obținut titlul de profesor universitar în urma concursului organizat de USAMV - FIFIM București.

#### **4. ACTIVITATEA DE ELABORARE ȘI PUBLICARE LUCRĂRI**

##### **Lucrări științifice**

1. Lia Kellner, Adrian Găzdaru, Valentin Feodorov - Geosinteticele în construcții - volumul I - Editura Inedit, 1994;
2. Sanda Manea, Ion Antonescu, Valentin Feodorov - Saltele Geocelulare - Universitatea Tehnică de Construcții București, 1998;
3. Adrian Găzdaru, Sanda Manea, Valentin Feodorov, Loretta Batali - Geosinteticele în construcții - vol II - Editura Academiei Române, București, 1999;
4. Valentin Feodorov - Pământ armat cu geosintetice, Editura Academiei Române, 2003.
5. Articole și comunicări științifice - conform listelor anexate.

##### **Manuale pentru uzul studenților**

1. Valentin Feodorov - Managementul Lucrărilor de Ingineria Mediului, vol. I, 2003
2. Valentin Feodorov - Managementul Lucrărilor de Ingineria Mediului, vol. II, 2004
3. Valentin Feodorov - Tehnologia Execuției Lucrărilor de Ingineria Mediului, 2004

##### **Brevete de invenții**

1. Ramiro Sofronie, Valentin Feodorov - Brevet de invenție OSIM 110 964, Procedeu de armare activă a structurilor din pământ București 1996;
2. Ramiro Sofronie, Valentin Feodorov - Brevet de invenție OSIM 112 040, Procedeu de confinare a structurilor din pământ armat, București 1996;
3. Ramiro Sofronie, Valentin Feodorov - Brevet de invenție OSIM 112 373, Procedeu de armare și consolidare a zidărilor cu grile sintetice, București 1997;
4. Valentin Feodorov, Bogdan Vintila, Vasile Strunga, Alexandru Alexan, Magdalena Bostenaru - Brevet de invenție OSIM 117 468, Geocompozit pentru ranforsarea îmbrăcăminților rutiere bituminoase și din beton de ciment și procedeu de obținere a acestuia, București 2000.

##### **Alte lucrări**

1. Coautor la Normativul NP 075-02 pentru utilizarea materialelor geosintetice la lucrările de construcții;

2. Coautor la ghidul privind proiectarea structurilor de pământ armate cu materiale geosintetice, Contract UTCB – MLPTL nr. 165/2002;
3. Coautor la Ghidul privind proiectarea depozitelor de deșeuri cu materiale geosintetice, Contract UTCB – MLPTL nr. 80/2003;
4. Coautor la Strategia de dezvoltare durabilă a serviciilor publice de salubritate și al managementului integrat al deșeurilor România 2025.

## 5. ALTE DATE

Sunt membru al următoarelor asociații internaționale:

- Comitetul Tehnic European 189 - Geosintetice
- Asociația Internațională de Poduri și Structuri Inginerești;
- Societatea Internațională de Geosintetice;
- Societatea Internațională de Tehnologii de Reparații Conducte fără Excavații Deschise;
- Societatea Internațională de Geotehnică și Fundații;
- Asociația Internațională de Deșeuri Solide.

Sunt membru al următoarelor asociații naționale:

- Asociația Română de Geosintetice;
- Președinte al Comitetului Tehnic 364 – Geosintetice din cadrul ASRO;
- Asociația Română pentru Managementul Deșeurilor;
- Membru în Comitetul Director al ARACO;
- Membru în Comitetul de Conducere al Societății Naționale de Geotehnică și Fundații.

Am participat activ la organizarea următoarelor manifestări științifice și programe de cercetare:

- Programul TEMPUS JEP 08246 - 1994 – 1995;
- Dezvoltarea unei cooperări între universitățile din București, Iași, Timișoara și opt parteneri din țările Europei de vest;
- Organizarea "Intensive Course on Landfill Technologies in 1995 la FIFIM București;
- "Workshop on Geotechnical Engineering Education" organizat în cadrul programului TEMPUS - JEN 2776, 1996;
- Primul Simpozion Național de Geosintetice GEOSINT '98 organizat de Asociația Română de Geosintetice și UTCB;
- Seminarul științific organizat de Asociația Română de Geosintetice și Societatea Română de Geotehnică și Fundații cu tema „Programe de calcul pentru stabilitatea masivelor de pământ armate cu geosintetice”, 1988;
- Workshopul "Pământ armat - Principii de proiectare" organizat de ARG și Facultatea de Hidrotehnică UTCB, 1999;
- Al doilea Simpozion Național de Geosintetice GEOSINT 2002 organizat de Asociația Română de Geosintetice și UTCB;

- Simpozionul Național Salubritatea Mileniului III organizat de Asociația Română de Salubritate și Asociația Națională a Primarilor din România, Ploiești, 2003;
- Coordonez programul de cercetare finanțat de Comunitatea Europeană cu tema „Comportarea structurilor de zidărie armată cu grile sintetice la sarcini dinamice” la care participă prof. Ramiro Sofronie – FIFIM București, dr. Rogerio Bairrao de la Universitatea Tehnică din Lisabona, prof. Juhasova de la Universitatea Tehnică din Bratislava;
- Particip la realizarea Contractului nr.314/2003-2005 FIFIM din cadrul Programului MENER cu finanțare din partea Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului – Procedeu de armare și cămășuire a zidăriei de cărămidă cu grile polimerice pentru sporirea rezistenței și siguranței construcțiilor civile și de patrimoniu cultural la hazardul natural și ecologic;
- Particip la realizarea Contractului nr.7564/2003-2005 FIFIM din cadrul Programului AMTRANS cu finanțare din partea Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului - Reducerea riscului datorat alunecărilor de teren în zone agricole seismice prin retenții de pământ armat;
- Contribui activ la publicarea Buletinului de informare al Asociației Române de Geosintetice și la publicarea revistei SALUBRITATEA editată de Asociația Română de Salubritate;
- În anul 2003 am reprezentat Asociația Română de Salubritate la Congresul International Solid Waste Association (ISWA) de la Melbourne și am prezentat Strategia de dezvoltare durabilă a serviciilor publice de salubritate și a managementului integrat al deșeurilor solide „România 2025”. Cu această ocazie ARS a devenit membru național cu drepturi depline în cadrul ISWA.
- În perioada 2018-2021 contribui la realizarea contractului de cercetare PROVED, în colaborare cu Universitatea Politehnică București, contract finanțat din fonduri europene.

Data: 14.07.2021

Semnătura:

