

Curriculum Vitae

Numele și prenumele: TEODORESCU DACIAN CONSTANTIN

Data și locul nașterii: 05 mai 1962, Constanța

Adresa: Constanța, Aleea Orhideelor nr. 1, bl. ST2 , sc. C, et. 1, ap. 40

Telefon: 0241 644270, 0742 577999, e-mail: tdacian@gmail.com

Starea civilă: necăsătorit

Funcția actuală:

Inginer hidrolog, în cadrul Serviciului de Hidrologie-Hidrogeologie și Prognoză Bazinală, Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral, Administrația Națională Apele Române

Studii:

- 1984 – 1988 am urmat și absolvit cursurile Institutul de Subingineri din Constanța, specializarea Construcții hidrotehnice, Tema lucrării de diplomă – *Rezervor 300 m³ fundat pe PSU (pământuri sensibile la umezire-loessoide) pentru alimentare cu apă a unei localități rurale, Valea Dacilor*
- 1990 – 1995 am urmat și absolvit cursurile Facultății de Inginerie specializarea Construcții Hidrotehnice ale Universității Ovidius din Constanța, Tema lucrării de licență – *Sistem interconectat de alimentare cu apă al orașului Constanța*
- februarie – iunie 1997 am participat și absolvit cursurile internaționale academice postuniversitare cu tema: *Explorarea, exploatarea și managementul resurselor de apă subterane* al Universității ebraice din Jerusalem, statul Israel
- **Master** octombrie 2006 – octombrie 2007 am urmat și absolvit cursurile de zi ale Universității Ovidius, Facultății de Construcții, specializarea *Managementul integrat al mediului – studii postuniversitare*, Tema lucrării de dizertație – *Studiul regimului scurgerilor în zona Dobrogea*
- Mai 2009 – Doctor în Geografie (doctor în științe) în cadrul Institutului de Geografie din cadrul Academiei Române cu tema – *Resursele de apă ale Podișului Dobrogei. Geneza, regim hidrologic și grad de utilizare.*
- Examen de Hidrologie generală
- Examen de Geografia fizică a României cu privire specială asupra Dobrogei
- Examen de Scurgerea maximă

- Examen de Explorarea, evaluarea și exploatarea resurselor de ape subterane din Dobrogea
- Referat Istoricul cunoașterii resurselor de apă din Dobrogea
- Referat Factorii climatici care determină scurgerea în condițiile Dobrogei
- Referat Efecte ale scurgerii maxime și minime în Dobrogea
- Referat Intervenția antropică în bilanțul hidric al resurselor de apă din Dobrogea

Cursuri de specializare

Poluarea apelor – curs organizat de Centrul Internațional de Pregătire în profesii de protecția mediului, organizat de B.EN.A (Asociația Balcanică de Mediu), martie-mai 2003

Activitatea profesională

În perioada 1984-1986 am lucrat la MIM Metal Port Constanța în cadrul Serviciu Mentenanță. Apoi între 1986-1990 la Institutului Județean de Proiectare din Constanța, în cadrul Laboratorului de Geotehnică și Procedee de Fundare. Perioada 1990-1995 am fost personal TESA în cadrul Universității *Ovidius*, Facultatea de Biologie-Ecologie. Din luna iulie 1995 lucrez în cadrul Direcției Apelor Dobrogea-Litoral. O scurtă perioadă a fost hidrolog la Stația Hidrologică Marină Constanța, iar din octombrie 1996 am fost transferat la Stația Hidrologică Constanța ca șef stație.

Prin activitatea pe care o execut mă ocup de analiza bazinală a datelor primare hidrologice și meteorologice, trasez soluții validate de INHGA-Bucuresti, particip la îndrumarea și controlul asupra complexului de măsuratori și observații hidrometrice și întocmesc studii hidrometrice, studii de analize granulometrice și bilanțuri de apă, studii de debite lichide și solide pentru diferite documentații tehnice în cadrul unor proiecte de execuție și exploatare. Particip la expediții de ridicări topografice privind dinamica patului albiilor sau profile longitudinale necesare întocmiri de documentații și avize tehnice. Calculez curbele de asigurare pentru diferiți beneficiari de proiecte. Am participat la diferite programe și proiecte de mediu și dezvoltare durabilă.

Activitatea științifică

Domeniile științifice principale: Hidrologie, Lucrări amenajare bazine hidrografice, Lucrări administrare lucrări hidrotehnice.

Proiecte de cercetare:

- Proiectul *Îmbunătățirea condițiilor de iernat pentru gâsca cu gât roșu la Techirghiol* – în perioada 2007 - prezent (membru)
- Grant PN II IDEI 262/2002 – 2010: *Modelarea matematică a precipitațiilor din Dobrogea* (membru)
- Proiectul *Reabilitarea lacului Tașaul*, promovat de ESTROM în cadrul parteneriatului cu Guvernul Elvețian și INCDMN Grigore Antipa - Constanța (statut de consultant din partea D. A. Dobrogea - Litoral)

Articole științifice publicate:

- Teodorescu, D., *Considerații asupra factorilor climatici determinanți ai scurgerii în Dobrogea*, Analele Universității Spiru Haret, Seria Geografie nr. 8/2005, pag. 87-92
- Teodorescu, D., *Considerații asupra fenomenelor de risc înregistrate în perioada 2005-2006 în Dobrogea de Sud, studiu de caz bazinul hidrografic al Văii Urлуia*, Analele Universității Spiru Haret, Seria Geografie nr. 10/2007, pag. 61-66
- Maftai, C., Gherghina C., Gelmambet S., Teodorescu D. *Study of reference evapotranspiration in Dobruja region* – *Lucrări Științifice*, anul XLIX, Seria Horticultură, 2008, pag. 1005-1010
- Stănescu, M., Buta, C., Maftai, C., Teodorescu D., *Statistical analysis of the annual maximum flows*, Buletinul Științific al Universității Politehnica Timișoara, Transactions on Hidrotechnics, vol. 53(67), no. 2, 2008, pag. 197-202.
- Mateescu, R., Teodorescu, D. Alexandrov, L., *Hydrochemical input of the Casimcea River and tributary system in/to the Tasaul Lake*, NIMRD Journal - Elvetia, 2009
- Teodorescu, D., *Particularități climatice care influențează evapotranspirația potențială din Dobrogea*, Analele Universității Spiru Haret, Seria Geografie, nr. 12/2009, pag. 99-106
- Teodorescu, C. D., *The Evolution of the Physical and Chemical Parameters of the Lakes in the Romanian Black Sea Littoral Area Which are Influenced by the Human Factors*, Annals of Ovidius University of Constanta, Civil Engineering, Proceedings of the 5th International Conference: Dynamical Systems and Applications, Vol. 1, Special Issue 11, 2009, pp. 103 – 112.

- Teodorescu, D., *Câteva considerații asupra fenomenelor de risc înregistrate în Dobrogea*, Analele Universității Ovidius Constanța, Seria Construcții, anul XII, 2010, pag. 445-450

Articole științifice în curs de publicare:

- Uzun, H., Teodorescu, D., *Considerații asupra evoluției parametrilor fizico-chimici ai lacului Techirghiol (aria protejată) sub influența factorilor antropici* (Hidrotehnica, 2010)

Cărți în curs de publicare:

- Bărbulescu, A., Teodorescu, D., Deguenon, J., *Study on Water Resources in the Romanian Black Sea Region*, in *The Black Sea: Dynamics, Ecology and Conservation*, Nova Publishing, USA.
- Bărbulescu, A., Deguenon, J., Teodorescu, D., *Study of water resources in the Black Sea region. Some mathematical models*, Nova Publishing, USA.

Lucrări comunicate la manifestări internaționale și nepublicate:

- Maftai, C., Bărbulescu, A., Buta, C., Teodorescu, D., *The temporal and spatial evolution of the precipitation in Dobruja*, IPC 9, Paris, 12 – 15.11.2007

Lucrări comunicate la manifestări internaționale naționale:

- Teodorescu, D., *Contribuții la stabilirea legăturii dintre coeficienții de scurgere și factorii morfometrici în cazul viiturilor din luna septembrie 1999 în spațial continental dobrogean*, Sesiunea anuală de comunicări științifice INHGA București, iunie 2000
- Teodorescu, D. *Influența suprafețelor împădurite din treptele muntoase asupra viiturilor de pe râurile din Dobrogea*, Sesiunea anuală de comunicări a Universității Spiru Haret, Facultatea de Geografie, mai 2003
- Teodorescu, D., *Fluxul informațional și viiturile din Dobrogea*, Conferința hidrologilor din Romania, Călimănești, mai 2004
- Teodorescu, D., *Considerații asupra factorilor climatici determinanți ai scurgerii în Dobrogea*, Sesiunea anuală de comunicări a Universității Spiru Haret, Facultatea de Geografie, mai 2005

- Teodorescu, D., *Particularități ale formării scurgerii maxime în bazinele hidrografice ale spațiului continental dobrogean*, Sesiunea anuală de comunicări a Universității Spiru Haret, Facultatea de Geografie, mai 2006
- Teodorescu D., *Considerații asupra fenomenelor de risc înregistrate în perioada 2005-2006 în Dobrogea de Sud, studiu de caz bazinul hidrografic al Văii Urhulia*, Sesiunea anuală de comunicări a Universității Spiru Haret, Facultatea de Geografie, mai 2007 – cu participare internațională
- Teodorescu, D., Poster cu privire la *Reabilitarea lacului Tașaul* (proiect promovat de ESTROM, în cadrul parteneriatului cu Guvernul Elvețian și INCDMN Grigore Antipa-Constanța) statut de consultant din parte D.A. Dobrogea-Litoral, Conferința Științifică Anuală INHGA-București – *Managementul resurselor de apă la risc*, 2-4 octombrie 2007
- Teodorescu, D., *Particularități climatice care influențează evapotranspirația potențială din Dobrogea*, Sesiunea anuală de comunicări a Universitatii Spiru Haret, Facultatea de Geografie, mai 2008
- Teodorescu, D., *Influențe antropice în evoluția parametrilor fizico-chimici ai lacurilor de pe litoralul românesc al Mării Negre*, Sesiunea anuală de comunicări a Institutului de Geografie din cadrul Academiei Române, iunie 2008

Membru în organizații profesionale:

Membru al Asociației Române de Limogeografie

Limbi străine: engleza

Alte abilități:

- Sisteme de operare: WINDOWS
- Utilitare: MS Office (Word, Excel, Power Point)

11.11.2010

Dacian Teodorescu