

***Tematică și bibliografie pentru examenul de admitere în ciclul II master –
anul universitar 2020-2021***

1, LUCRĂRI DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare ÎN ROMÂNIA

Bibliografie

1. M. Botzan, C. Haret, I. Stanciu, I. Vișinescu, L. Buhociu – Valorificarea hidroameliorativă a Luncii Dunării Românești și a Deltei, Redacția de propagandă tehnică agricolă, 1991;
2. S. Cimpeanu, Emilia Manole – Calculul amenajărilor de irigații, Editura Noua, București, 2008;
3. Elena Constantin – Dezvoltare rurală, Editura Bren, București, 2006;
4. C. Haret, I. Stanciu – Tehnica drenajului pe terenurile agricole, Ed. Ceres, București, 1978;
5. Emilia Manole – Soluții de reabilitare a sistemelor de irigații, Editura Noua, București, 2008;
6. Mircea Sevastel - Curs de Combaterea eroziunii solului. Editura BREN, București, 2014;
7. M. Moțoc și colab. – Eroziunea solului și metodele de combatere, Ed. Ceres, București, 1975;
8. Munteanu S.A. și colab., 1991 și 1993, Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale prin lucrări silvice și hidrotehnice, Vol. I și II, Editura Academiei Române, București;
9. Nedelcu Lucia, 2001, Curs de Combaterea eroziunii solului, Editura SEMNE, București;
10. Nedelcu Lucia, Mircea S., 2007, Îndrumător pentru elaborarea proiectelor de Combaterea eroziunii solului, Lito AMC, București.
11. I. Pleșa – Îmbunătățiri funciare, EDP, București, 2002;
12. Rares Halbac-Cotoara-Zamfir, Lucrările de îmbunătățiri funciare și managementul durabil al terenurilor în contextual schimbărilor climatice, Teza de abilitare, 2016;
13. V. Stefan și colab. – Îmbunătățiri funciare, EDP, București, 1981;
14. * * * Legea nr. 138/2004 a Îmbunătățirilor Funciare cu modificările și completările ulterioare;
15. * * * Normele metodologice de aplicare a Legii îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004, aprobate prin H.G. nr. 1872/2005 – modificări (H.G. nr. 716/2016);
16. * * * Programul National de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații din Romania, MADR, 2016;
17. <http://madr.ro/fond-funciar-si-imbunatatiri-funciare.html>

2. AMENAJĂRI HIDROTEHNICE

Bibliografie

- Manoliu, I, 1982* - Cai navigabile si porturi, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti
Priscu, R. 1983 – Constructii Hidrotehnice, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti
Selarescu, M., s.a., 1993 – Apararea impotriva inundatiilor, Ed. Tehnica, Bucuresti
Stematiu, D, 2010 – Amenajari hidroenergetice, Ed.Conspress, Bucuresti
*****, 1970 – Manualul inginerului hidrotehnician, Ed. Tehnica, Bucuresti

3. SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE

Bibliografie

- Caiet de lucrări practice în format digital pe fiecare PC și editat în 24 de exemplare, acces permanent la ESRI – SUA pentru a pune întrebări celor care acordă asistență 24 de ore din 24 de ore.
- Note de curs - Conf. Dr.Ing. Doru MIHAI 2016;
- Caiet de Lucrări Practice - Conf. Dr.Ing. Doru MIHAI, 2016;
- Sisteme Informaționale geografice pentru Amenajarea Teritoriului. Note de curs , Doru MIHAI - 2016, ISBN978-606-0-94175-1-5;
- Sisteme Informaționale Geografice.Îndrumar de lucrări practice, Doru MIHAI - 2016, ISBN 978-606-0-94175-0-8;
- Sisteme Informaționale Geografice în Administrația Publică, Doru MIHAI, Andreea CĂLUGĂRU -2015, Cod SMIS 32612;
- Geomatice în reabilitarea amenajărilor de Îmbunătățiri Funciare, Doru MIHAI - 2014, ISBN 978-973-0-18036- 7;
- GIS și modelare hidraulică pentru rețele de alimentare cu apă și canalizare – Iulius Eduard KELLER, Editura Casa Cărții de Știință 2008;
- Sisteme GEO-informaticice pentru administrație și interne, Mircea BĂDUȚ, editura Conphys 2006;
- Sisteme Geoinformaționale, principii generale și aplicații, Nicolae POPOVICI, Gabriela BIALI, editura Gheorghe Asachi –Iași 2000;
- Information géographique et gestion des risques, Revue International de Geomatique, European Journal of GIS and Spatial Analysis, Lavoisier 2006;
- A to Z GIS – An illustrated dictionary of geographic information systems edited by Tasha Wade and Shelly Sommer, ESRI Press, Redlands, California;
- GIS and Land Records – The ArcGIS Parcel Data Model Nancy von Meyer, ESRI Press, Redlands, California;
- David J. Maguire, Michael F. Goodchild, David W. Rhind – Geographical Information System, principles and applications, Vol I, II, Langman Scientific Technical, 1990;

4. PROBLEME GLOBALE ALE POLUĂRII MEDIULUI

Bibliografie

- Vîrsta Ana, Poluarea solului, apei și aerului, Note de curs, format electronic

5. TEHNOLOGII DE EXECUȚIE ALE LUCRĂRILOR DE ALIMENTĂRI CU APĂ

Bibliografie

- N. Dobrescu - Tehnologia executării lucrărilor de construcții – note de curs, FFIM, USAMVB
- O. Ianculescu, Gh. Ionescu – Alimentare cu apă, Editura MatrixROM, București, 2002
- Gh.-Constantin Ionescu – Instalații de alimentare cu apă, Editura MatrixROM, București, 2004
- Normativ pentru proiectarea și executarea conductelor de aducțiune și a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare ale localităților, Indicativ I 22-99
- Carte tehnica PEHD Valrom

6. BIOLOGIA APEI ȘI A SOLULUI

Bibliografie

- Cîmpeanu Carmen. **Biologia apei și a solului.** Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2012 ISBN 978-606-12-0411-3