

Tematică și bibliografie pentru examenul de admitere la studii universitare de master, anul universitar 2022-2023

1. LUCRĂRI DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare ÎN ROMÂNIA

Bibliografie

- 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;
- S. Cimpeanu, Emilia Manole – Calculul amenajărilor de irigații, Editura Noua, București, 2008;
- Elena Constantin – Dezvoltare rurala, Editura Bren, București, 2006;
- C. Haret, I. Stanciu – Tehnica drenajului pe terenurile agricole, Ed. Ceres, București, 1978;
- Emilia Manole – Soluții de reabilitare a sistemelor de irigații, Editura Noua, București, 2008;
- Mircea Sevastel - Curs de Combaterea eroziunii solului. Editura BREN, București, 2014;
- M. Moțoc și colab. – Eroziunea solului și metodele de combatere, Ed. Ceres, București, 1975;
- 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;
- Nedelcu Lucia, 2001, Curs de Combaterea eroziunii solului, Editura SEMNE, București;
- Nedelcu Lucia, Mircea S., 2007, Îndrumător pentru elaborarea proiectelor de Combaterea eroziunii solului, Lito AMC, București.
- Pleșa – Îmbunătățiri funciare, EDP, București, 2002;
- Rares Halbac-Cotoara-Zamfir, Lucrările de îmbunătățiri funciare și managementul durabil al terenurilor în contextual schimbărilor climatice, Teza de abilitare, 2016;
- V. Ștefan și colab. – Îmbunătățiri funciare, EDP, București, 1981;
- * * Legea nr. 138/2004 a Îmbunătățirilor Funciare cu modificările și completările ulterioare;
- * * Normele metodologice de aplicare a Legii îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004, aprobate prin H.G. nr. 1872/2005 – modificări (H.G. nr. 716/2016);
- * * Programul Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații din România, MADR, 2016;
- <http://madr.ro/fond-funciar-si-imbunatatiri-funciare.html>

2. AMENAJĂRI HIDROTEHNICE

Bibliografie

- Manoliu, I, 1982 - Cai navigabile și porturi, Ed. Didactica și Pedagogica, București
- Priscu, R. 1983 – Construcții Hidrotehnice, Ed. Didactica și Pedagogica, București
- Selarescu, M., s.a., 1993 – Apararea împotriva inundațiilor, Ed. Tehnica, București
- Stematiu, D, 2010 – Amenajări hidroenergetice, Ed. Conspress, București
- *****, 1970 – Manualul inginerului hidrotehnician, Ed. Tehnica, București

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 LUCRĂRIILOR 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