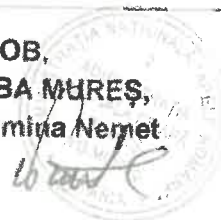




ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
MUREȘ
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR MUREȘ



APROB.
Director ABA MUREȘ,
ing. Adina Simișna Nemet



BIBLIOGRAFIA SI TEMATICA
CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTURILOR CONTRACTUALE DE INGINER
LA BIROUL AVIZE, AUTORIZAȚII DIN CADRUL S.G.A. MUREȘ
CONCURS ORGANIZAT ÎN DATA DE 20.07.2022

Bibliografie:

I. "Amenajări și construcții hidrotehnice (curs)" – prof. Dr. Oncia Silvica
[http://usab-
tm.ro/utilizatori/agricultura/file/organizare/cadastru/Oncia%20Silvica/Amenajari%20si%20construcții%20hidrotehnice.pdf](http://usab-tm.ro/utilizatori/agricultura/file/organizare/cadastru/Oncia%20Silvica/Amenajari%20si%20construcții%20hidrotehnice.pdf)

Tematică:

Nr. Capitol/subcapitol.	Nume capitol și subcapitol	pagina	observatii
1	Consideratii generale	2	-
1.1.	Obiectul disciplinei, scopul și importanta	2-3	-
1.2.	Modificări ale regimului de curgere a apelor ca urmare a lucrărilor hidrotehnice	3-4	-
2.2.	Notiuni de hidrografie	9	-
2.2.1.	Bazinul hidrografic al unui curs de apă	9-11	Exclus formule de calcul
2.2.2.	Rețeaua hidrografică	11	-
2.2.3.	Elementele cursurilor de apă	12-13	-
2.3.	Noțiuni de hidrogeologie	13-14	-
2.3.2.	Regimul apelor freatice și hidrometria lor	15	-
4.1.	Îndiguirea terenurilor inundabile -Generalități	25	-
4.2.	Elementele componente ale îndiguirilor	25-27	-
4.3.	Proiectarea îndiguirilor	30	profilul transversal al digului - figura 4.5.
4.5.	Măsuri și lucrări de protecție întreținere și apărare a digurilor	34 37-38	Ziduri de apărare contra inundațiilor – figura 4.9. Alte măsuri de combatere a inundațiilor

Adresa de corespondență
Str. Aleea Carpați, nr. 61, C.P. 540311, Târgu Mureș, jud. Mureș
Tel: +4 0265 214 610 | +4 0365 424 446
Fax: +4 0265 215 079
Email: secretariat@sgams.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936
Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909
Trezoreria Târgu Mureș

5.	Amenajări pentru regularizarea albiilor	39-51	Exclus formule de calcul și valori tabelate
6.	Lucrări de desecare-drenaj	52	-
6.1	Generalități	52	-
6.2.2.	Factorul hidrologic-hidrografic	53	-
6.2.3.	Factorul hidrogeologic	53-54	-
6.2.4.	Factorul geomorfologic	54	-
6.2.5.	Factorul pedolitologic	54	-
6.2.6.	Factorul antropic	54	-
7	Combaterea eroziunii solului	73	-
8	Irigații	113	-
8.1.	Necesitatea aplicării irigației	113-114	-
8.2.	Clasificarea sistemelor de irigații	114	-
8.3.1.	Surse de apă și calitatea apei pentru irigații- Surse de apă	115	-

Bibliografie

II. "Construcții de tratarea și epurarea apei" (curs) – prof. Dr. Oncia Silvica
[http://usab-
tm.ro/utilizatori/agricultura/file/organizare/cadastru/Oncia%20Silvica/Constructii%20de%20tratar
ea%20si%20epurarea%20apei.pdf](http://usab-tm.ro/utilizatori/agricultura/file/organizare/cadastru/Oncia%20Silvica/Constructii%20de%20tratarea%20si%20epurarea%20apei.pdf)

Tematică:

Nr. Capitol/subcapitol.	Nume capitol și subcapitol	pagina	observatii
1	Sistemul de alimentare cu apă- Generalități	2	-
1.1.	Scheme de alimentări cu apă	2-3	-
1.2.	Cantități de apă necesare	7	Doar "nevoi proprii ale sistemului de alimentare cu apă"
1.3.	Proprietățile și calitatea apei	10-13	-
2.1.	Surse de apă și criteriile pentru alegerea lor	14	-
2.2.	Construcții pentru captarea apelor subterane	15-19	Exclus formule de calcul
3.1.	Captări în mal	20	-
3.2.	Captări în albie	20-21	-
4.	Îmbunătățirea calității apei-	22-33	TOATE subcapitolele, excluzând calcule, formule și scheme
5.2.	Clasificarea apelor de canalizare	34-35	-
5.4.	Sisteme de canalizare	37-38	-
8.1.	Cămine de canalizare	62	-
8.2.	Deversoare și canale deversoare	62-63	Exclus formule de calcul
8.5.	Evacuarea apelor uzate în	66-67	-

	emisar		
9.1	Scheme de epurare	68-69	-
9.2.	Epurarea mecanica a apelor de canalizare	70-90	Doar generalitati, excluzând calcule, formule și scheme
9.3.	Coagularea suspensiilor din apă	90	-
10.1.	Epurarea biologică naturală	92-95	Doar generalitati, excluzând calcule, formule și scheme
10.2.	Epurarea biologică artificială	95-104	
11.1.	Bazine cu nămol activ	105-106	Doar generalitati, excluzând calcule, formule și scheme
	Fig. 11.1. – schemele epurarii apelor uzate cu namol activat	106	-
11.2.	Decantoarele secundare	112	-

Bibliografie

III. Legea Apelor 107/2006 cu modificările și completările ulterioare – excluzând anexele.

Director SGA Mureș
ing. Ovidiu Ianculescu

Șef Birou Avize și Autorizații
biol. Raluca Mikk



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
MUREȘ
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR MUREȘ



APROB,
DIRECTOR ABA MUREȘ,
Ing. Adina-Simina NEMET



BIBLIOGRAFIA SI TEMATICA

CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE MECANIC UTILAJE DIN
CADRUL ATELIERULUI MECANIC, CONCURS ORGANIZAT ÎN PERIOADA

20.07.2022 - 26.07.2022

BIBLIOGRAFIA

1. MAȘINIST LA MAȘINI PENTRU TERASAMENTE/ MANUAL DE CALIFICARE/
RECALIFICARE/MATERIAL PDF OFERIT PE www.scribd.com

TEMATICA

- MAȘINI, UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE FOLOSITE LA LUCRĂRILE PENTRU TERASAMENTE
- UTILAJE PENTRU SĂPAT ȘI ÎNCĂRCAT
- EFECTUAREA LUCRĂRILOR DE TERASAMENTE
- NOȚIUNI DE MENTENANȚĂ

Întocmit,
Șef Atelier mecanic
ing. Pop Cosmin