

LISTA

temelor lucrărilor de disertație și lista conducătorilor acestora
aprobate de Consiliul Facultății

Teme lucrări de disertație IHPM

Nr. crt.	Tema lucrărilor de disertație	Numele și prenumele cadrului didactic titular (conform Statului de funcții)	Nr. post (conform Statului de funcții)	Denumire post (conform Statului de funcții)
1.	Metode moderne de monitorizare a comportării barajelor și digurilor	Abdulamit Altan	1	Vacant - P
2.	Probleme în zona costieră a României și propuneri de soluționare	Abdulamit Altan	1	Vacant - P
3.	Măsurii și soluții de restabilire a conectivității cursurilor de apă întrerupte prin lucrări de biefare	Abdulamit Altan	1	Vacant - P
4.	Metode non-distructive pentru evaluarea siguranței digurilor	Abdulamit Altan	2	C
5.	Diminuarea fenomenului de inundație urbană în municipiul București prin construirea descărcătorului de ape mari aferent colectorului C1-B7	Mădălin Mihailovici	3	C
6.	Sistem de colectare și evacuare a apelor în exces în zona bulevardului Tineretului – calea Văcărești	Mădălin Mihailovici	3	C
7.	Soluții pentru recuperarea și valorificarea energiei termice reziduale din sistemul de canalizare	Mădălin Mihailovici	3	C
8.	Definirea prin modelare matematică a limitelor inundabile pentru râul A din bazinul hidrografic B. (student Toader Viviana)	Sîrbu Nicolai	6	S/L
9.	Definirea prin modelare matematică a limitelor inundabile pentru râul X din bazinul hidrografic Y. (student Apostol Cristina-Ioana)	Sîrbu Nicolai	6	S/L
10.	Evaluarea hazardului la inundații prin modelare numerică și calculul riscului asociat. Studiu de caz în bazinul hidrografic Ialomița	Chevereșan Maria Ilinca	8	S/L

Nr. crt.	Tema lucrărilor de disertație	Numele și prenumele cadrului didactic titular (conform Statului de funcții)	Nr. post (conform Statului de funcții)	Denumire post (conform Statului de funcții)
11.	Studiu hidraulic aval de un nod hidrotehnic	Popescu Cătălin Vlăduț	9	S/L
12.	Analiza unui baraj de greutate (analitic și MEF)	Gațoi Daniel Andrei	10	A
13.	Analiza unui baraj cu contraforți (analitic și MEF)	Gațoi Daniel Andrei	10	A
14.	Metode non-distructive pentru evaluarea siguranței barajelor	Abdulamit Altan		
15.	Re-operationalizarea amenajărilor hidrotehnice și hidroenergetice pentru adaptarea la schimbările climatice	Abdulamit Altan		
16.	Aducțiune de apă oraș Alexandria	Dan Ianculescu		C
17.	Gospodărire de canalizare menajeră și pluvială	Dan Ianculescu		C
18.	Analiza tehnică pentru aducțiuni de apă municipiul Satu Mare	Dan Ianculescu		C
19.	Analiza riscului de inundații a unui sector de lucru din Caseta București, provocate de apa meteorică	Racovițeanu Gabriel	2	Profesor
20.	Optimizarea funcționării rețelei de canalizare din cartierul Radu Negru, Municipiul Brăila, în vederea reducerii riscului de inundații	Racovițeanu Gabriel	2	Profesor
21.	Simularea numerică a scenariilor de exploatare pentru o rețea de distribuție apă potabilă	Perju Sorin	5	Conferențiar
22.	Reabilitarea și retehnologizarea unei stații de pompare apă brută	Perju Sorin	5	Conferențiar
23.	Calculul hidraulic pentru dimensionarea unui sistem de epuizment necesar construirii în uscat a fundațiilor unei clădiri 3S+P+22E	Dimache Alexandru	6	Conferențiar
24.	Stație de tratare apă din sursă subterană	Vulpașu Elena	8	Conferențiar
25.	Reținerea compușilor farmaceutici din apa în contextul noii directive a apei uzate	Vulpașu Elena	8	Conferențiar
26.	Utilizarea combinațiilor de reactivi de coagulare în tratarea apei	Vulpașu Elena	8	Conferențiar
27.	Calculul hidraulic pentru devierea unui canal colector	Iancu Iulian	10	Conferențiar
28.	Soluții compacte pentru stații mici de tratare a apei	Dineț Eduard	12	Șef lucrări

Nr. crt.	Tema lucrărilor de disertație	Numele și prenumele cadrului didactic titular (conform Statului de funcții)	Nr. post (conform Statului de funcții)	Denumire post (conform Statului de funcții)
29.	Epurarea apelor uzate provenite de la reciclarea maselor plastice	Vlad Carmen	14	Șef lucrări
30.	Punere în funcțiune DAF – stație de epurare apă de santină	Vlad Carmen	14	Șef lucrări
31.	Epurarea apelor uzate provenite de la rafinării	Vlad Carmen	14	Șef lucrări

Teme lucrări de disertație IHPM – suplimentare față de statul de funcții

Nr. crt.	Tema lucrărilor de disertație	Numele și prenumele cadrului didactic titular
1.	Estimarea consumurilor energetice în funcționarea unei rețele de canalizare	Conf. Perju Sorin

DECANAT