

PROGRAM SESIUNE DE COMUNICARI STIINTIFICE STUDENTESTI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII
DEPARTAMENTUL DE HIDROTEHNICA
11 IUNIE 2018

MASTER OSH/OESISPM
Sala H4 – Departamentul de Hidrotehnica, ora 10.00

Moderatori OSH: S.l.dr.ing. Constantin Albert Titus, S.l.dr.ing Nicoară Șerban, Asist.dr.ing. Popescu-Bușan Alina

Moderatori OESISPM: Prof.dr.ing. Florescu Constantin, S.l.dr.ing. Podoleanu Corneliu, S.l.dr.ing. Stăniloiu Cristian

1. Punerea în funcțiune a micohidrocentralei Uivar din amplasamentul Nodului Hidrotehnic Sânmartinul Maghiar

autor: **masterand OSH Garofița Adriana AILINCĂI,**

2. Modelarea hidrodinamica 1D a unui tronson al raului Rusor

autori: **masterand OSH Madalina Daniela BADEA , as.dr.ing. M.A.Ghitescu, sl.dr.ing. A. T. Constantin**

3. Modelarea matematica a unui sistem de alimentare cu apa pentru o localitate de 4000 locuitori - autor: **masterand OESISPM Ioan CEAPSA**

4. Starea de comportare a amenajării hidroelectrice Bistra- Poiana Mărului-Ruieni

autor: **masterand OSH Ana-Maria ILINCA**

5. Dezvoltarea durabilă în mediul economic și social

autori: **masterand OESISPM Anca LUNG, conf.dr.ing. Eles Gabriel**

6. Determinarea categoriei de importanta a barajului Cinicis, conform reglementarilor NTLH 21

autori: **masterand OSH Alin Florin MARIS, as.dr.ing. M.A.Ghitescu, sl.dr.ing. A. T. Constantin**

7. Studiul influentei dezvoltării urbanistice asupra volumului de atenuare, prin modelare matematica

autori: **masterand OSH Simona NANU (Negri) , as.dr.ing. M.A.Ghitescu, sl.dr.ing. A. T. Constantin**

8. Evolutia parametrilor masurati la forajele piezometrice de la barajul Taut

autor: **masterand OSH Anca Maria PETRICA (Mihociu)**

9. Posibilitatea realizării scării de pești pe amplasamentul Livezeni

autor: **masterand OSH Claudiu Popovici**

10. Aspecte practice ale reabilitării stațiilor de epurare avansată, de capacitate mica. Studiul de caz Stația de epurare de pe platform industrială Zimandul Nou, Jud. Arad

autori: **masterand OESISPM Sergiu RUSU, prof.dr.ing Florescu Constantin**

11. Verificarea stării 3 D de tensiuni și deformații în corpul barajului Motru
autor: **masterand OSH Ștefan Sandu**

12. Evoluția stărilor de răspuns la clemele dilatometrice ale barajului CET ORADEA
autor: **masterand OSH Dorin Gheorghe SERFEZI**

13. Expertizarea echipamentelor hidromecanice ale nodului hidrotehnic Sânmihaiul Român
autor: **masterand OSH Petru Alexandru SUTA**

14. Eficiența sistemului de aerare OxiworksR în procesul de epurare al apelor uzate din localitatea Jimbolia
autor: **masterand OSH Marius ȘTIUCĂ**

15. Importanța rețehnologozării sistemelor de alimentare cu apă. Studiu de caz un sistem zonal de peste 200 000 locuitori
autor: **masterand OESISPM Raul TAT**

16. Executarea forajelor de mică adâncime, cu circulație inversă, în soluri moi
autor: **masterand OSH Iacob VUC**

FIECARE STUDENT ARE LA DISPOZIȚIE 10 MINUTE SĂ ÎȘI PREZINTE LUCRAREA