

**LISTA STUDENȚILOR ȘI A TEMELOR ACCEPTATE ÎN CONCURSUL
"TROFEUL HIDROTEHNICĂ" – ediția 2017**

Juriul a analizat, în data de 22 martie 2017, cererile depuse pentru concursul "TROFEUL HIDROTEHNICĂ" și a decis ca următoarele propuneri de teme să fie acceptate pentru etapa următoare a competiției.

| Nr. crt. | Numele și prenumele studenților | Secțiunea licență / master | Titlul lucrării |
|----------|---|----------------------------|--|
| 1. | Țărcuș Cristina Mițoi Șerban Pîrvu Bogdan | Licență | Gradul de contaminare cu metale grele în Parcul Național Văcărești |
| 2. | Paraschiv Stelică Popîrlan Andrei Șerboi Alexandru | Licență | Măsuri pentru împiedicarea eroziunii patului albiei și a malurilor |
| 3. | Calangiu Alexandra Constantin Jasmine Ilie Gabriel | Licență | Sistem senzorial de captare a apei |
| 4. | Sofroniei George Cristian Sofroniei Anamaria Teodora | Licență | Colectarea apelor meteorice pentru gospodărirea urbană |
| 5. | Mihăilă Gabriel Anton Prunaru Cristina Gabriela | Licență | The quest for the water |
| 6. | Stanca Ștefan Ciprian | Licență | Asigurarea debitului ecologic la marile baraje |
| 7. | Tudor Elena Alina | Licență | Analiza apei – electroliză și analiză cu TDS – metru |
| 8. | Curelea Andrei Costin | Licență | Dowser – aplicație Android pentru informare publică și eficientizarea pe teren a inspecțiilor |
| 9. | Moise Ciprina Paul Savu Daniel | Licență | Generator hidroelectric |
| 10. | Dinică Viorel Răduță Sorin | Licență | Dronă cu autocorecție |
| 11. | Anghel Georgiana Ștefania Voicu Ștefan Alexandru Niță Mihai Claudiu | Licență | Compuși chimici sustenabili în vederea biodegradării acestora în apa uzată |
| 12. | Păunescu Iulia Diana Bănică Bianca Gabriela | Licență | Aplicație software pentru optimizarea soluțiilor de gestiune a nămolurilor provenite de la epurarea apelor uzate |
| 13. | Diacon Doru Alexandru Pogăcean Doris | Licență | Sistem de monitorizare a parametrilor dintr-o seră bazat pe Arduino și Android |
| 14. | Muscă Gelu | Master | Apa – Generator de energie verde |
| 15. | Lupu Ionela Mihai Ionela Roxana | Master | Stație de priepurare a apelor uzate menajere și pluviale provenite din cadrul spitatelor |
| 16. | Culea Cătălin Șopîrlă Vlad | Master | Efectele canalizării vacuumetrice asupra mediului încojurător |
| 17. | Botea Cătălin Trandafir Cosmin | Master | Eliminarea unei părți a apei meteorice din sistemul de canalizare |

În conformitate cu "Regulamentul privind organizarea concursului", dosarul va trebui predat la secretariatul facultății până pe data de **24 aprilie ora 15⁰⁰**.

Dosarul va conține următoarele materiale:

- un exemplar din lucrare - tipărit;
- o copie a lucrării pe CD;

24.03.2017

JURIUL CONCURSULUI