

Secția
HIDROTEHNICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
CLAUDIA IULIA NECULAU și GABRIELA BIALI, Studiu privind metodele de determinare a stabilității depozitelor de deșeuri aplicabile în condiții speciale (engl., rez. rom.)	9
CIPRIAN VOROVEI și PETRU CERCEL, Calculul curbei infiltrațiilor printr-un baraj de pământ (engl., rez. rom.)	27
AVRAM MIHAELA și LUCA MIHAIL, Analiza parametrilor de risc hidrologic în bazinul hidrografic al râului Trotuș (engl., rez. rom.)	33
FLORIAN STĂTESCU și GEORGIANA CEZARINA BARTIC (LAZĂR), Efectul ionilor metalici Cd(ii) și Cr(vi) asupra ratei de germinare a semințelor și a procesului de creștere la specia <i>Lepidium Sativum</i> (engl., rez. rom.)	47
MIHAIL LUCA și ȘTEFANIA CHIRICA, Considerații privind analiza pierderilor de apă din rețelele de distribuție (engl., rez. rom.)	55
DANIEL GEORGE BUTNARIU și FLORIAN STĂTESCU, Urmărirea evoluției în timp a albiei râului Prut în sectorul Iași (engl., rez. rom.)	65
CRISTIAN-FLORIN SCRIPCARIU și MIHAIL LUCA, Considerații privind parametri topografici la colectoarele de canalizare reabilite (engl., rez. rom.)	81
ALINA AGAFIȚEI și VICTOR GABOR, Studiul calității apei lacului Cuejdel (engl., rez. rom.)	89
CONSTANTIN CHIRILĂ și CRISTINA-OANA MIRON, Aplicații ale microsoft Excel - Solver la compensarea rețelelor geodezice planimetrice și de nivelment (engl., rez. rom.)	97
VALENTIN CREȚU, VIOREL TOBOLCEA și FLAVIU AUREL CĂTĂLIN CREȚU, Tehnologii moderne în linia de tratare a apelor uzate din cadrul stațiilor de epurare (engl., rez. rom.)	115

Section
HYDROTECHNICS

CONTENTS	<u>Pp.</u>
CLAUDIA IULIA NECULAU and GABRIELA BIALI, Mathematical Models Used for Modeling Compaction Processes Resulting from Soil Mechanics (English, Romanian summary)	9
CIPRIAN VOROVEI and PETRU CERCEL, Calculation of the Infiltration Curve Through an Earth Dam (English, Romanian summary)	27
AVRAM MIHAELA and LUCA MIHAIL, Analysis of Hydrological Risk Parameters in Trotuș River Basin (English, Romanian summary)	33
FLORIAN STĂTESCU and GEORGIANA CEZARINA BARTIC (LAZĂR), The Effect of Metal Ions Cd(II), and Cr(VI) on the Rate of Germination of Seeds and the Growth Process of Lepidium Sativum Species (English, Romanian summary)	47
MIHAIL LUCA and ȘTEFANIA CHIRICA, Considerations Regarding Water Loss from Distribution Network Analysis (English, Romanian summary)	55
DANIEL GEORGE BUTNARIU and FLORIAN STĂTESCU, Time Tracking of the Prut River Bed Evolution at Iasi County Limits (English, Romanian summary)	65
CRISTIAN-FLORIN SCRIPCARIU and MIHAIL LUCA, Considerations on Topographic Parameters of Rehabilitation Sewer Collectors (English, Romanian summary)	81
ALINA AGAFIȚEI and VICTOR GABOR, Study Water Quality in Cvejdel Lake (English, Romanian summary)	89
CONSTANTIN CHIRILĂ and CRISTINA-OANA MIRON, Applications of Microsoft Excel - Solver for Horizontal and Levelling Networks Adjustment (English, Romanian summary)	97
VALENTIN CREȚU, VIOREL TOBOLCEA and FLAVIU AUREL CĂTĂLIN CREȚU, Modern Technologies in Waste Water Treatment Flux from Waste Water Treatment Plants (English, Romanian summary)	115

