

## Cuprins

### **HIDRAULICĂ**

Studiul convergenței soluției numerice la calculul oscilațiilor extreme ale nivelului apei din castele de echilibru prin metoda iterativă directă

Florin Sorescu .....3

### **CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE**

Întreținere, reparații și reabilitare la construcții hidrotehnice

Ștefan Ionescu .....7

### **IRIGAȚII ȘI DRENAJE**

Amenajare de irigații în sistemul hidroameliorativ Aranca, compartiment IV, județul Timiș

Teodor Eugen Man, Ioana Alina Costescu, George Narcis Pelea .....19

Proiectul “Reabilitarea și reforma sectorului de irigații”

Corneliu - George Tușa .....27

### **SIGURANȚĂ ȘI RISC ÎN CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE**

Studii privind siguranța în exploatare a acumulării Cătămărăști.

Gabi Musteață, Isabela Bălan, Ioan Bălan .....40

### **NOTĂ**

Contribuția ANAR la expediția comună de supraveghere a Dunării - Joint Danube Survey (JDS3) 2013

Gabriel Chiriac .....51

### ***In Memoriam***

Prof. univ. Gheorghe Băran .....56