

IOANA-ALINA CIOBOTARU

CĂRȚI PUBLICATE

- **Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (autor, coautor, editor)**
- Anca Cojocaru, Ioana Maior, Simona Căprărescu, **Ioana-Alina Ciobotaru**, Dănuț-Ionel Văireanu, *Electrochimia aplicată în ingineria economică*, 2015, Editura Electra, ISBN: 978-606-507-081-3, Contribuții la capitolele C.1, C.3.4, C.4.5, C.6.4, C.8
C 1. Introducere; C 3.4. Aplicație practică: Evaluarea costului unitar de producere a hidrogenului prin electroliza apei; C 4.5. Aplicație practică: Pasivarea oțelului prin voltametrie liniară și calcularea economiei realizate asupra probei în raport cu una nepasivată; C 6.4. Aplicație practică: Determinarea coeficienților funcției performanță – cost aplicată pilelor electrochimice; C 8. Alte aplicații ale electrochimiei.
- **Alte lucrări publicate: capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale**
- Danut-Ionel Vaireanu, Anca Cojocaru, Ioana Maior, **Ioana-Alina Ciobotaru**, *Food packaging interactions in metal cans, Reference Module in Food Science*, Elsevier, 2018, ISBN 9780081005965
<https://doi.org/10.1016/B978-0-08-100596-5.22398-6>,
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780081005965223986>