

TURINYS

Elektrochemija

- Toby MORTON-COLLINGS, Richard G. COMPTON.** Teodoras Grotusas: genialumas nepaisant visų kliūčių 83

Biofizikinė chemija

- Khaled RAIS, Louiza BOUDIBA, Sameh BOUDIBA, Alfred Ngenge TAMFU, Baya BERKA, Selcuk KUCUKAYDIN, Ozgur CEYLAN, Karima HANINI.** Lyginamasis *Atriplex halimus* L. (Amarthaceae) fenolių sudėties, fermentų slopinimo, antimikrobinio virulentiškumo ir cheminio antioksidacinio aktyvumo įvertinimas iš kasybos ir ne kasybos vietų Rytų Alžyre 90

Neorganinė chemija

- Min MEI, Wenjing YANG.** MOF kilmės medžiagos fotoelektrocheminiam vandens skaidymui: projektavimo principai, mechanizmai ir saulės energijos panaudojimas vandenilio gamybai 108
- Maab ELSHEIKH, Živilė STANKEVIČIŪTĖ, Aivaras KAREIVA.** Trumpa apžvalga apie kalcio hidroksiapatito kompozitus antibakteriniam naudojimui: nuo neorganinių iki bioaktyvių organinių sistemų 126

Organinė chemija

- Lidia ILNICKA, Joanna WARGUŁA.** Aromatinių ir ciklinių ketonų redukavimas į antrinius alkoholius – pasirinktos strategijos ir iššūkiai 139

Silikatų chemija

- Raimundas ŠIAUČIŪNAS.** Kauno technologijos universiteto Silikatų technologijos katedros 85-metis 157