

TURINYS

VALDEMARO RAZUMO MOKSLO IR GYVENIMO KELIAS.....	i
---	---

Analizinė chemija

Justas MIŠKINIS, Marius DAGYS, Julija RAZUMIENĖ, Marius BUTKEVIČIUS. Už potenciometrijos ribų: amperometrinis karbamido nustatymo metodas, naudojant antimonio elektrodus.....	115
Dovilė MOTIEJAUSKAITĖ, Renata ŽVIRDAUSKIENĖ, Agnė VENCKUTĖ, Karolina BARČAUSKAITĖ. Kalninio dašio (<i>Satureja montana</i> L.) morfologinių dalių elementinė sudėtis ir jų ekstraktų biologinis aktyvumas.....	121

Fizikinė chemija

Zaruhi H. MANUKYAN. Folatų poveikis metilo linoleato oksidacijos reakcijai micelinuose tirpaluose.....	132
--	-----

Fizikinė biochemija

Martynas TALAIKIS, Lina MIKOLIŪNAITĖ, Valdas ŠABLINSKAS, Sonata ADOMAVIČIŪTĖ-GRABUSOVĖ, Gytautė SIRGĖDAITĖ, Evaldas STANKEVIČIUS, Gediminas NIAURA. Biomolekulinių analizių pažanga taikant ultravioletinę paviršiaus sustiprintą Ramano spektroskopiją: pastarųjų metų apžvalga.....	139
Benjaminas VALIAUGA, Thomas W. SKURR, Abigail V. SHARROCK, David F. ACKERLEY, Narimantas ČĖNAS. Deguoniui nejautrių nitroreduktazių apžvalga: reakcijų mechanizmai ir jų biomedicininis poveikis.....	150

Neorganinė chemija

Dovilė BURAKOVAITĖ, Rūta RASIKĖ, Vilius ČIŽAS, Gediminas NIAURA, Tomas MURAUSKAS, Rasa PAULIUKAITĖ, Justina GAIDUKEVIČ. Grafito dalelių dydžio įtaka redukuoto grafeno oksido fizikinėms ir cheminėms savybėms bei dopamino nustatymo efektyvumui.....	161
---	-----

Organinė chemija

Povilas KAVALIAUSKAS, Ramunė GRIGALEVIČIŪTĖ, Gabija LINKAITĖ, Milda ŽITINEVIČIŪTĖ, Ema ANDRIUŠKAITĖ, Skirmantas MUSTEIKIS, Mantas MARČINSKAS, Vytautas GETAUTIS. Nauji alkilfosfono rūgšties fragmentus turintys dariniai – perspektyvūs karkasai H69AR vaistams atsparaus smulkiųjų ląstelių plaučio vėžio modeliams kurti.....	177
---	-----

Teorinė chemija

Mohamed ABDELKADER, Simona TUČKUTĖ, Rasa PAULIUKAITĖ. Fizikos pagrįstų neuroninių tinklų (PINN) naudojimas Zn^{2+} nanodalelių difuzijos mangolduose kartografuoti: supaprastintas dirbtinio intelekto modeliavimo metodas.....	197
--	-----