

Obsah

<i>Filip Touš</i> : Využití reverzního inženýrství k tvorbě softwaru pro získávání výhod v online hrách a analýza jeho detekce	8
<i>Filip Solař</i> : Planární kmity piezoelektrických keramických rezonátorů	10
<i>Martin Žihlo</i> : Zobrazování objektů vzdáleného vesmíru	12
<i>Oliver Pospíšil</i> : Počítačové simulace numerických metod a Metropolisův algoritmus	13
<i>Lenka Tomková</i> : Mechanismus aktivace buněk imunitního systému pomocí LPS sinic vodního květu.....	16
<i>Nikola Eva Mádlová</i> : Syntéza potenciálních antituberkulotik	17
<i>Martin Osowski</i> : Možnosti využití Anellovirů jako biomarkeru imunitního systému	19
<i>Helena Petrářová</i> : Analýza glyfosátu nejen v Roundup Ready rostlinách metodou vysokoúčinné kapalinové chromatografie.....	22
<i>Natalie Šafářová</i> : Vliv terroiru na senzoriku a analytiku vína	24
<i>Vanessa Jeníková</i> : Využití Ramanovy spektroskopie v analýze transfúzních roztoků	25
<i>Luděk Žihlo</i> : Československé četnictvo na Pardubicku v letech 1918-1939.....	26
<i>Pavel Křepelka</i> : Vliv terorismu na obyvatele Pardubického kraje.....	27
<i>Julie Weisová</i> : Gelová elektroforéza up-konverzních nanočástic	28
<i>Tomáš Trnečka</i> : Mobilní aplikace pro Android „Sestav si svůj svět“	29
<i>Aneta Pouková</i> : Enzym polysacharid-lyáza produkovaný houbou <i>Fistulina hepatica</i> a jeho aktivita na biologicky aktivních polysacharidech	30
<i>Nikola Mikulová, Zuzana Mazurová</i> : Určování temperamentu podle písma	32
<i>Samuel Jan Svoboda, Matěj Krása, Filip Záleský</i> : Kyselost minerálních vod.....	34
<i>Tereza Müllerová</i> : Knockout genu <i>psbO1</i> a jeho vliv na životaschopnost <i>Arabidopsis thaliana</i>	35
<i>Tibor Malinský</i> : Syntéza azaftalocyaninů a studium jejich supramolekulárních interakcí.....	36
<i>Jan Bártík</i> : Strukturní a fotokatalytické vlastnosti TiO_2 dopovaného kovy Cu, Ni, Nb	37
<i>Šimon Sládek</i> : Příprava matričního pracovního referenčního materiálu	38