

Ústav technologie vody a prostředí

Tereza Wasniowska:	7
<i>Problematika chlorace spojená s pikofytoplanktonními organismy a jejich výskytem ve vodárenské infrastruktuře</i>	
Eliška Kubová:	9
<i>Eroze plastových filtračních materiálů pro jezírkovou techniku</i>	
Eva Svárovská:	11
<i>Eliminace a snížení počtu mikrobiologických ukazatelů z chladících vod za použití dezinfekčních technologií</i>	
Tomáš Zetek:	13
<i>Využití přečištěných šedých vod v pračkách</i>	
Vojtěch Kazda:	15
<i>Recyklace fosforu z kalové vody ve formě vhodné pro zemědělské využití</i>	
Jakub Sochor:	17
<i>Možnosti využití ionizujícího záření při řešení problematiky degradace genů antibiotické rezistence ve vodách</i>	

Ústav energetiky

Šimon Veselý:	19
<i>Korozní odolnost slitin v prostředí vysokých koncentrací chloridů</i>	
Adéla Plachá:	21
<i>Laboratorní příprava kompozitních sorbentů pro odstraňování oxoaniontů selenu</i>	
Irina Episheva:	23
<i>Korozní odolnost oceli Eurofer v prostředí HLM</i>	
Ondřej Michal:	25
<i>Možnosti využití 3D tištěných komponentů v energetice</i>	
Vojtěch Fiala:	27
<i>Energetické vlastnosti peletovaného tuhého alternativního paliva</i>	
Stella Špirochová:	29
<i>Vyluhovatelnost fosforu z čistírenského kalu a produktu jeho pyrolýzního zpracování</i>	
Jakub Bernad:	31
<i>Řízení velmi nízkých koncentrací rozpuštěného kyslíku ve vodných roztocích</i>	
Alexander Kollmann:	33
<i>Repase elektrodialyzního modulu a jeho implementace do EDI aparatury</i>	
Eva Bažantová:	35
<i>Studium kinetiky koroze slitiny 800H v superkritické vodě</i>	
Viachaslau Radzeuski:	37
<i>Stanovení korozní rychlosti austenitické oceli 310S v superkritické vodě gravimetrickými metodami: Porovnání hmotnostních přírůstků a úbytků</i>	

Ústav udržitelných paliv a zelené chemie

Elnur Asadullayev:	39
<i>Formulace nízkoaromatického automobilového benzínu</i>	
Nikola Dejlová:	41
<i>Vznik a likvidace odplynů v rafineriích a petrochemických provozech</i>	
Anastasiia Deriugina	43
<i>Souvislost mezi energetickým obsahem petrolejové frakce a technologickým původem</i>	
Jan Drábek:	45
<i>Separace CO₂ z ovzduší metodou adsorpce</i>	
Matěj Mašín:	47
<i>Příměs vodíku k zemnímu plynu jako cesta k částečné dekarbonizaci</i>	
Vojtěch Mohelník:	49
<i>Problematika analýzy dřevní štěpky</i>	

Keren Nderitu:	51
<i>Influence of synthesis parameters on the dispersion of copper in copper-based catalysts</i>	
Norman Siheľa:	53
<i>Porovnanie výsledkov stanovenia obsahu arómátov vo frakciách leteckého petroleja rôzneho pôvodu pomocou HPLC a FIA</i>	
Daniel Vízner:	55
<i>Příprava impregnovaných silikagelů</i>	

Ústav chemie ochrany prostředí

Martina Navrátilová:	57
<i>Inovativní oxidační přístupy k odstranění UV filtrů benzofenonového typu z vodné matrice</i>	
Monika Lavičková:	59
<i>Studium odstranění farmak z vodného roztoku pomocí pokročilých oxidačních procesů</i>	
Richard Kostrakiewicz:	61
<i>Studium perzistence peroxidisíranu v rámci ISCO</i>	
Eliška Páleníčková:	63
<i>Odstraňování lithia z hasebních vod pomocí koagulace</i>	
Martina Křenková:	65
<i>Vliv hasebních od z požárů lithiových akumulátorů na půdní prostředí</i>	
Iva Thürlová:	67
<i>Studium vlivu nových látek analogických strigolaktonům na elongaci kořene</i>	
Adéla Picková:	69
<i>Porovnání schopností mobilního a laboratorního GCMS kvantifikovat obsah THC ve vzorku</i>	
David-Aaron Landa:	71
<i>Nová hydrochemická zonace Mariánskolázeňských minerálních pramenů</i>	

Ústav udržitelnosti a produktové ekologie

Anna Kučerová:	73
<i>Hodnocení environmentálních dopadů výroby chleba metodou LCA</i>	
Jakub Popovič:	75
<i>Recyklácia chladničiek a posúdenie ej environmentých vplyvov metodou LCA</i>	
Klára Mrkvičková:	77
<i>Metodika reportingu udržitelnosti municipalit</i>	
Berenika Vojtěchová:	79
<i>Sustainability analysis of ecovillages</i>	
Jana Hladová:	81
<i>Enviromentální dopady zařízení na energetické využití odpadů</i>	
Petr Fröhlich:	83
<i>Plyn z pyrolýzy plastů</i>	
Jan Košek:	85
<i>LCA terciárního srážení fosforu pro dosažení nízkých koncentrací na odtoku</i>	
Matúš Drienovský:	87
<i>Posúdenie životného cyklu hmyzieho hnojiva z trusu múčnych červov (Tenebrio molitor) v porovnanie s tradičnými hnojivami</i>	