

Obsah

Úvodem.....	6
Bajer Aleš, Kirchner Karel, Kuda František, Buček Antonín Problematika lesního hospodářství v oblastech postižených svahovými procesy a říčním hornin.....	7
Bertalan László, Szabó Gergely, Szabó Szilárd Soil degradation induced by lateral erosion of a non-regulated alluvial river (Sajó River, Hungary).....	8
Bíl Michal, Vodák Rostislav Resilientní systémy: cesta k redukci dopadů přírodních hrozeb.....	10
Brázdil Rudolf a kolektiv Hydrometeorologické extrémy v českých zemích za posledních 500 let: syntéza dokumentárních údajů a systematických pozorování.....	12
Doležalová Hana, Kajzar Vlastimil Monitoring povrchových projevů hlubinného dobývání na Karvinsku	14
Hartvich Filip, Stemberk Josef, Blahůt Jan Slope processes in the high Arctic: overview and examples	19
Klemešová Kamila, Andráško Ivan Povodňové mapy jako nedílná součást integrovaného povodňového managementu	20
Klusáček Petr, Kunc Josef Různé přístupy k regeneraci brownfields a opětovnému využití zastavěného území aplikované při územním plánování – případová studie krajů a krajských měst České republiky	22
Kolejka Jaromír, Batelková Kateřina, Kirchner Karel, Krejčí Tomáš, Zapletalová Jana, Rapant Petr Geografická data a poznatky ve scénářích podpory krizového řízení pomocí GIS	25
Krejčí Oldřich Nebezpečné geofaktory a stabilitní poměry v brněnské aglomeraci a jejich vliv na územní plánování	31
Kubalíková Lucie Antropogenní transformace reliéfu - hrozba nebo příležitost pro rozvoj geoturismu a geovzdělávání? (Případová studie z Brna)	36
Kubíček Petr, Stachoň Zdeněk, Štampach Radim, Herman Lukáš, Rusznák Jan Geoinformační podpora při řešení mimořádných událostí – zkušenosti ze cvičení ZÓNA 2015	39

Machar Ivo Biologické invaze rostlin v krajině	43
Migoń Piotr Memory of natural disasters - what tourist can learn about natural hazards?.....	45
Minár Jozef Syntetické hodnotenie prírodných hrozieb (Multihazard Mapping)	47
Müllerová Hana Právní úskali prevence a řešení přírodních hrozeb v krajině: Role procesu posuzování vlivů v prevenci svahových deformací.....	50
Pánek Tomáš Hluboké svahové deformace v pohořích střední Evropy: fosilní jev nebo spící hrozba?	53
Petrík Petr Revitalizace horního povodí Botiče – klíč k povodním v Průhonickém parku?	56
Raška Pavel Současný rozvoj v historických rizikových územích: případové studie k percepci konceptu přírodního rizika	60
Raška Pavel, Aubrechtová Tereza, Bláha Jan D., Dostál Petr, Jelen Libor, Siwek Tadeusz, Slavíková Lenka Individuální a organizační rozhodování v redukci vybraných environmentálních rizik: představení projektu	64
Rožnovský Jaroslav, Chuchma Filip, Zahradníček Pavel Výskyty zemědělského sucha na území ČR	67
Săgeată Radu, Damian Nicoleta, Mitrică Bianca Waste management system in the riparian towns of the Romanian Danube sector	75
Szabó Szilárd, Burai Péter, Kovács Zoltán, Abriha Dávid, Balázs Boglárka Identification of asbestos cement roofing in urban environment with hyperspectral data (Debrecen, Hungary)	78
Silwal Thakur, Kolečka Jaromír Human-wildlife conflict: Analysis of factors involved in wildlife attacks on humans in and around Chitwan National Park, Nepal	80
Vavrouchová Hana Samospráva a její možnosti při řešení environmentálních hrozeb – legislativní souvislosti	84
Volchak Aliksandr, Meshyk Aleh, Borushko Mariana Reoccurrence of droughts on the territory of Belarus in current climate Changes	87

Volchak Aliksandr, Meshyk Aleh, Parfomuk Sergey, Sheshka Mikalai Assessment of the landscape structure transformation impact on the river runoff (by example of Bellarusian Polesye)	90
Volchak Aliksandr, Meshyk Aleh, Sheshka Mikalai, Borushko Mariana Transformation of hydrographic network in the National park "Belavezhskaya Pushcha" and its influence on the river flow	93
Volchak Aliksandr, Meshyk Aleh, Volchak Anastasiya, Stefanenko Yuriy Assessment of melioration impact on the maximum river runoff all over the territory of Polesye	97