

I. Gallay: Niekoľko príkladov použitia modelov v krajinnej ekológii.....	3
J. Mind'aš, J. Holécy, J. Škvarenina: Modelovanie dopadu globálnych zmien klímy na neurčitosť vývoja biodiverzity a štruktúry ekosystémových služieb lesa.....	14
J. Hofierka, J. Šašak, J. Šupinský, M. Gallay, J. Kaňuk, V. Sedlák: 3D mapovanie krajiny pomocou pozemného a leteckého laserového skenovania.....	21
J. Kolečka, A. Ruda: Kamenicko – ikonické modely odhalujú nenápadnou realitu.....	28
Z. Muchová, F. Petrovič: Pozemkové úpravy na Slovensku a možnosti modelovania krajiny.....	32
T. Rusňák, J. Lieskovský: Výpočet teploty povrchu v Bratislave pomocou satelitných snímok.....	37
R. Bujnovský J. Švasta, P. Malík, P. Bezák: Priestorové informácie na efektívne znižovanie difúzneho znečisťovania podzemných vôd dusíkom z poľnohospodárskej pôdy.....	41
L. Zaušková, R. Midriak: Pustnutie poľnohospodárskej krajiny.....	45
J. Ondeková, M. Renčo: Vplyv invázných rastlín na biodiverzitu.....	52

Tribúna

L. Solín: Impulzy na zmenu paradigmy povodňového manažmentu: ako ďalej s riešením povodní na Slovensku?.....	56
---	----

Recenzie

M. Schlossarek: Velký svět, malá planeta.....	59
--	----

Aktuality

Z. Izakovičová: Voda v krajine na veľtrhu v Brne.....	61
E. Kenderessy: Index článkov publikovaných v roku 2016 v časopise Životné prostredie.....	62