

Obsah

<u>01_0 tvaru a růstu</u> (Cyril Říha)	11
<u>02a_Aktuálne tendencie akademických platforiem výpočtového navrhovania</u> (Imro Vaško)	17
<u>02b_Materializace a emergence</u> (Shota Tsikoliya)	23
<u>03_Diskrétní výpočetní metody pro robotickou aditivní výrobu(RAM)</u> (Gilles Retsin, Manuel Jiménez García)	31
<u>04_Adaptabilní proces robotické výroby pletených konstrukcí</u> (Giulio Brugnaro, Ehsan Baharlou, Lauren Vasey, Achim Menges)	49
<u>05_Projekt Flora Robotica - navrhování a realizace architektury spojením biologického a strojového poznávání</u> (Phil Ayres)	67
<u>06_MoleMOD - robotický systém založený na sdílení měkkých robotů mezi pasívními moduly</u> (Jan Petrš)	79
<u>07_Programovaný ohyb</u> (Shota Tsikoliya, spolupráce: Veronika Miškovičová, Ivan Olontsev)	87
<u>08_Material Moods - nálady materiálů</u> (David Kovařík spolupráce: Veronika Miškovičová, Mai Minh Thanh, Daniel Sviták)	101
<u>09_Provázané cesty - od výzkumu ke skutečným stavbám</u> (Kristina Schinegger, Stefan Rutzinger)	113