



národní
úložiště
šedé
literatury

Frontiers of Processing: Faster, Leaner and Targeted

Simoncelli, A.
2014

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-175030>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 19.04.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .

Frontiers of processing: faster, leaner and targeted

A. Simoncelli¹, J. Křišťál²

¹ Prima Ratio srl, Rue R. Hernalsteen 57, 1970 Wezembeek-Oppem, Belgium; tel. +32 475 700 604, e-mail: alberto.simoncelli@primaratio.com; ² Micro Flow Innovation Center, Institute for Chemical Process Fundamentals, Rozvojová 135, 165 02 Praha 6; tel.: +420 220 390 237, e-mail: kristal@icpf.cas.cz

The frontiers of fluids processing are being pushed forward by innovation in microprocessing and continuous fluids processing. We'll briefly explore the current frontiers providing a glimpse on possible future developments with particular emphasis on three high value vectors: 1) better control of transformations and therefore better products, 2) leaner research and manufacturing cycles and 3) faster time-to-market. The combination of these 3 vectors creates the driving force to displace well established traditional processing solutions.