

Saumell Maria

Publikace ASEP , Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.

Druhy dokumentů: Článek v impaktovaném periodiku, Článek v odborném periodiku, Monografie, Kapitola v monografii, Konferenční příspěvek (mezinárodní konf.), Konferenční příspěvek (lokální konf.)

Období: 2014, 2015, 2016, 2017, 2018

Databáze: ASEP

0483679 - UIVT-O 2018 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Barba, L. - Evans, W. - Hoffmann, M. - Kusters, V. - Saumell, Maria - Speckmann, B.

Column Planarity and Partially-Simultaneous Geometric Embedding.

Journal of Graph Algorithms and Applications. Roč. 21, č. 6 (2017), s. 983-1002. ISSN 1526-1719

GA MŠk(CZ) LO1506; GA MŠk(CZ) EE2.3.30.0038

Institucionální podpora: RVO:67985807

Klíčová slova: column planarity * unlabeled level planarity * simultaneous geometric embedding

Kód oboru RIV: BA - Obecná matematika

Obor OECD: Pure mathematics

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0278897>

- [SCOPUS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0478998 - UIVT-O 2018 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Cabello, S. - Cibulka, J. - Kynčl, J. - Saumell, Maria - Valtr, P.

Peeling Potatoes Near-optimally in Near-linear Time.

Siam Journal on Computing. Roč. 46, č. 5 (2017), s. 1574-1602. ISSN 0097-5397

Grant CEP: GA ČR GBP202/12/G061

GA MŠk(CZ) LO1506; GA MŠk(CZ) EE2.3.30.0038

Institucionální podpora: RVO:67985807

Klíčová slova: geometric optimization * potato peeling * visibility graph * geometric probability * approximation algorithm

Kód oboru RIV: BA - Obecná matematika

Obor OECD: Pure mathematics

Impakt faktor: 0.902, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0275024>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0500501 - UIVT-O 2019 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Klavík, P. - Saumell, Maria

Minimal Obstructions for Partial Representations of Interval Graphs.

Electronic Journal of Combinatorics. Roč. 25, č. 4 (2018), č. článku P4.55. ISSN 1077-8926

Grant CEP: GA ČR GJ16-07822Y; GA ČR GBP202/12/G061

GA MŠk(CZ) LO1506; GA MŠk(CZ) EE2.3.30.0038

Institucionální podpora: RVO:67985807

Klíčová slova: Interval graphs * Partial representation extension * PQ-trees * Certifying algorithm

Kód oboru RIV: BA - Obecná matematika

Obor OECD: Pure mathematics

Impakt faktor: 0.762, rok: 2018

<https://www.combinatorics.org/ojs/index.php/eljc/article/view/v25i4p55>

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0292562>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [Výsledek v RIV](#)
- [Inst. repozitář](#)

0477018 - UIVT-O 2018 RIV NL eng J - Článek v odborném periodiku

Piquet, Diana - Saumell, Maria

A Median-Type Condition for Graph Tiling.

Electronic Notes in Discrete Mathematics. Roč. 61, August (2017), s. 979-985. ISSN 1571-0653

Grant CEP: GA ČR GJ16-07822Y

GA MŠk(CZ) LO1506

Institucionální podpora: RVO:67985807

Klíčová slova: extremal graph theory * graph tiling * regularity lemma * LP-duality

Kód oboru RIV: BA - Obecná matematika

Obor OECD: Pure mathematics

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0273423>

- [SCOPUS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)