**Beszámoló**

**A BME VIK TDK tehetséggondozó tevékenységének támogatása**

**(NTP-TDK-14-0020)**

**projektről**

**Támogató:**



**A támogatás összege: 1 millió Ft**

**A pályázatban megfogalmazott szakmai program**:

*Hallgatók és fiatal oktatók kutatási és publikációs tevékenységének támogatása*

Az indikátor célértéke: 5-10 nemzetközi publikációs eredmény. A rendelkezésre álló (a pályázathoz képest lényegesen csökkentett) támogatási keretből a minimális célt (5 nemzetközi publikáció) sikerült elérni. Köszönettel vettük a támogatást.

A támogatott hallgatók és publikációik:

Molnár Vince, doktorandusz,

21st International Conference on Tools and Algorithms for the Construction and Analysis of Systems , London, 2015. április 11.-18.

Cikk címe: Saturation-based incremental LTL model checking with inductive proofs

Szerzők: Molnár V., Darvas D., Vörös A., Bartha T.

Varga Norbert, doktorandusz,

4th International Conference on Models and Technologies for Intelligent

Transportation Systems (MT-ITS 2015), 2015. június 3.-5., Budapest

Cikk címe: [LDM-based dynamic network discovery and selection for IPv6 mobility management optimization in C-ITS environments](http://medianets.hu/news/1292/)

Szerzők: Norbert Varga, , L. Bokor, Hans-Joachim Fischer

Patartics Bálint, MSc hallgató,

20th International Conference on Process Control, Strbske Pleso, Magas Tátra, Szlovákia, 2015. június 9-12.

Cikk címe: Application of laser slot sensors for the state estimation of overhead cranes

Szerzők: Patartics B., Kiss B.

|  |  |
| --- | --- |
| Pelle István, | doktorandusz jelölt, |

ACM Sigcomm Symposium on SDN Research (SOSR), June 17-18, 2015, Santa Clara, CA (Co-located with Open Networking Summit 2015)

Cikk címe: [One Tool to Rule Them All: A Modular Troubleshooting Framework for SDN](http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2775014&CFID=682133914&CFTOKEN=32641896) [(and other) Networks](http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2775014&CFID=682133914&CFTOKEN=32641896)

Szerzők: István Pelle, T. Lévai, F. Németh, and A. Gulyás

Hajdu Ákos, MSc hallgató,

36th International Conference on Application and Theory of Petri Nets and Concurrency, Brüsszel, 2015. június 24.-26.

Cikk címe: New search strategies for the Petri net CEGAR approach

Szerzők: Hajdu Ákos, Vörös A., dr. Bartha T.

**A részletes dokumentáció a mellékelt ZIP fájlban található.**