

Jelentés a BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar 2013. évi TDK munkájáról

A 2013. évi kari Tudományos Diákköri Konferenciára összesen **41 dolgozat** készült el, és került előadásra. A dolgozatok összesen **50 hallgató** oktatáson kívüli szakmai tevékenységének eredményeit tükrözik. A konferencián a hallgatók **hat szekcióban** ismertették pályaműveiket. Az előző évek gyakorlatához hasonlóan a szekciók elnöki tisztére külső cégek és oktatási intézmények neves szakembereit kértük fel, ezzel is elősegítve a kari TDK munka minél szélesebb körű megismertetését.

A tavalyi konferenciához képest 5 dolgozattal több készült, a hallgatói aktivitás is növekedett, 11 fővel többen vettek részt az idei TDK-n. 37 BSc-s (74%), 13 MSc-s (26%) képzésben résztvevő hallgató készített TDK dolgozatot. Kettő dolgozatot három hallgató, öt dolgozatot két hallgató készített el team munkában. A Rektori különdíjat MSc-s, a ProProgressio különdíjat BSc-s hallgató nyerte el. Az MSc-s hallgatók száma a tavalyi évhez képest 62,5%-kal emelkedett. A 2015. évi OTDK-ra összesen 18 hallgató nevezhet. A dolgozatok minőségének és számának további emelése érdekében „A tudományos munka kezdete, TDK” címmel fakultatív tantárgy meghirdetését tervezzük.

A 2013. és az elmúlt évi konferenciák adatait a következő táblázat foglalja össze:

Tanév	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
1. A dolgozatok összes száma	31	37	30	26	34	51	47	37	36	41
2. A dolgozatok számának tanszékenkénti megoszlása										
Járműváz és Könnyűszerkezetek	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0
Járműelemek és Hajtások	1	1	0	0	3	1	0	0	0	
Járműgyártás- és Javítás	2	5	7	4	1	4	3	2	4	5
Gépjárművek	3	4	4	4	9	12	3	7	3	
Vasúti Járművek és Járműrendszeranalízis	1	2	5	3	3	3	0	2	1	1
Repülőgépek és Hajók	6	3	2	0	1	2	4	4	3	
Építőgépek Anyagmozgatógépek és Üzemi Logisztika	1	0	0	0	0	2	2	0	0	6
Közlekedésautomatikai	6	3	4	6	5	7	8	4	7	12
Közlekedésgazdasági	2	7	3	2	3	10	15	6	6	17
Közlekedésüzemi	8	12	5	7	7	9	11	12	12	
3. A TDK munkában résztvevők száma	31	44	38	34	50	60	51	42	39	50
4. A jutalmazásra rendelkezésre álló összeg (Ft)	785 000	1 570 000	715 000	780 000	1 714 000	1 950 000	1 633 500*	1 612 500*	1 600 000*	1 330 000*
5. Az egy dolgozatra eső átlagos jutalomösszeg	25 300*	42 432*	22 344**	30 000**	50 400**	38 235**	34 755*	43 580*	44 440*	32 440*

* a kiadott tárgnyeremények értékével együtt

** a kiadott tárgnyeremények értéke nélkül

A kari konferencia megrendezését pénzügyi és egyéb (könyvek, vásárlási utalványok, folyóiratok) támogatás formájában 2013-ban a következő vállalatok, intézmények, alapítványok segítették:

- Egyetemi Hallgatói Képviselő
- Tudományos Diákköri Bizottság
- Pro Progressio Alapítvány
- Volán Egyesülés
- Közlekedéstudományi Egyesület
- MTA SZTAKI
- Közlekedéstudományi Intézet

Az előző évekhez viszonyítva sajnos visszaesett a kari konferenciát támogató vállalatok száma.

Az OTDK-n résztvevő hallgatók oda- és visszaútjának, helyi utazásának költségét, valamint a nevezési díjakat „A tehetséges hallgatók XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencián történő részvételének támogatása” című NTP-OTDKR-12-P pályázat segítségével tudtuk biztosítani.

A 2009., 2011. és 2013. évi OTDK kari vonatkozású adatait a következő táblázat foglalja össze:

OTDK rendezési éve	2009	2011	2013
Nevezett dolgozatok száma	19	22	15
I. helyezés	3	1	2
II. helyezés	2	3	2
III. helyezés	3	6	3
Különdíj	1	2	1
Helyezés/dolgozat	0,42	0,45	0,47

Budapest, 2013. november 28.

Dr. Debreczeni Gábor
a kari TDT elnöke
BME KJK

Dr. Kovács Gábor
a kari TDT titkára
BME KJK