

Műszaki Tudományi Szekció

	Intézmény	Város	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Előadások összesen	I-III. helyezés
1	BME ÉÖK	Budapest			1		4				1	3				3		1		6		4	4	27	11
2	BME ÉSZK	Budapest	1								8	5								1				15	7
3	BME GÉK	Budapest	1	1	1	2		1		5			1		4		4		2	1	1.5			24.5	12
4	BME KSK	Budapest		2	1	1				1						4	6		1			1	1	18	8
5	BME TTK	Budapest			1	1													1					2	1
6	BME VEK	Budapest			1														1					2	1
7	BME VIK	Budapest		1				1	2	1									2	2	3.5			12.5	7
8	BMF BGK	Budapest											2	1				1	1	1	1			7	2
9	BMF KVK	Budapest	1					4	1	1*								1	1					9	1
10	BMF NIK	Budapest	3	1					1										1					6	4
11	BMF RKK	Budapest													9									9	1
12	DE MFK	Debrecen	1	1					1		1		1	1								1		10	2
13	DF	Dunaújváros													1									1	
14	EJF M	Baja																				2	1	3	1
15	GDF	Budapest							1															1	
16	KF MFK	Kecskemét											1								1			2	
17	ME AKK	Miskolc			4	6								5								1	2	18	4
18	ME GÉK	Miskolc		4					1	2			9						1	1		1	1	19	4
19	ME MFK	Miskolc					4															2	3	9	2
20	NYME FMK	Sopron						1												2				3	1
21	NYME GEO	Székesfehérvár					2																	2	1
22	PTE PMMFK	Pécs								4*	2												2	8	
23	SZE	Győr		1										1		1								3	
24	SZIE GÉK	Gödöllő			1														1		3	1		6	2
25	SZIE TK	Budapest									1						1							2	2
26	SZIE YMMFK	Budapest									1	1							1				1	4	
27	VE MK	Veszprém				1																		1	1
28	KDOSZ	Budapest									1													1	
Összesen:			7	11	10	11	10	7	7	14	15	9	14	9	13	8	11	4	13	14	11	13	14	225	75

Megjegyzés: 1 pályamunka szerzői 2 küldő intézményt jelöltek meg, ezért jelenlétüket fél előadásként tüntettük fel, megosztva az intézmények között.
A *-gal jelölt előadások közül 1-1 előadást versenyen kívül mutattak be.

Műszaki Tudományi Szekció

Sorszám	TAGOZAT NEVE	Előadott dolgozatok száma	I. helyezésű dolgozatok száma	II. helyezésű dolgozatok száma	III. helyezésű dolgozatok száma	I-III. helyezett dolgozatok száma	Díjazott, de nem helyezett dolgozatok száma	Díjak bruttó összege
1	Alkalmazott számítástechnika	7	1	1	1	3	1	
2	Anyagmozgatás és gépei, robottechnika, termelési rendszer, logisztika	11	1	1	2	4	1	
3	Anyagtudomány, anyagvizsgálat I.	10	1	1	1	3	2	
4	Anyagtudomány, anyagvizsgálat II.	11	1	1	2	4	1	
5	Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány	10	1	1	1	3	2	
6	Elektronika	7	1	1		2	1	
7	Elektronikai- és számítástechnikai eszközök	7	1	1		2	1	
8	Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, gépek	14	1	2	2	5	2	
9	Építészet és építészettörténet	15	1	2	2	5	3	
10	Építés és épületszerkezet	9	1	1	1	3	1	
11	Gépgyártástechnológia és eszközei, géptervezés	14	1	2	2	5	2	
12	Képlékenyalakítás és kohászati technológiák	9	1	1	1	3	1	
13	Könnnyű-, élelmiszer-, és műanyagipari technológiák	13	1	1	2	4	2	
14	Közlekedésépítés, közlekedésüzem	8	1	1	1	3	1	
15	Közlekedésgépészet	11	1	1	2	4	1	
16	Mérnöki pedagógia	4	1			1	1	
17	Minőségtervezés, minőségellenőrzés, mérés technika	13	1	1	2	4	2	
18	Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek	14	1	2	2	5	2	
19	Számítógéppel segített tervezés és gyártás	11	1	1	2	4	1	
20	Vízépítés és környezetvédelem I.	13	1	1	2	4	2	
21	Vízépítés és környezetvédelem II.	14	1	1	2	4	2	
Összesen:		225	21	24	30	75	32	nincs adat

Műszaki Tudományi Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Alkalmazott számítástechnika	I.	Bordás Henrik	BMF NIK	IV.	Automata ujilyenomat felismerő rendszer belépés vezérléshez	Vámosy Zoltán főiskolai adjunktus Dr. Kutor László főiskolai docens Persa Tibor
Alkalmazott számítástechnika	II.	Maurer Tamás Kókai Gábor	BMF NIK	IV. 2002.11.17.	OTC – Intelligens követő rendszer objektum követése mozgatható kamerával	Vámosy Zoltán főiskolai adjunktus
Alkalmazott számítástechnika	III.	Quintus Alex	BME ÉSZK	IV.	Virtuális modellek sztereoszkopikus megjelenítése	Dr. Szoboszlai Mihály tszv. egyetemi docens
Alkalmazott számítástechnika	Különdíj	Király Károly Konrát Andor Kvaka Zoltán Tibor	BMF NIK	2002.06.28.	MOBITRACE, GSM alapú adatátvitellel megvalósított műholdas járműkövető rendszer	Dr. Kutor László főiskolai docens
Anyagmozgatás és gépei, robottechnika, termelési rendszer, logisztika	I.	Balázs András Pécskai Balázs Supola Balázs	BMF NIK	III.	FOBOT, a hattábú mobil robot	Vámosy Zoltán főiskolai adjunktus Molnár András főiskolai adjunktus
Anyagmozgatás és gépei, robottechnika, termelési rendszer, logisztika	II.	Varga Lajos	BME KSK	IV.	Optikai szenzorral ellátott mobil robot vészleállító funkciójának megvalósítása klaszterező eljárás segítségével	Dr. Kulcsár Béla egyetemi tanár Bohács Gábor egyetemi tanársegéd
Anyagmozgatás és gépei, robottechnika, termelési rendszer, logisztika	III.	Keskeny József	BME GÉK	2002.06.28.	Pneumatikus testüreg-szonda vezérlése	Dr. Huba Antal egyetemi docens Takács Áron PhD-hallgató
Anyagmozgatás és gépei, robottechnika, termelési rendszer, logisztika	III.	Oláh Béla	ME GÉK	2002.06.25.	Permutáció flowshop termelésütemezési feladat megoldási módszerei és kiértékelése	Dr. Bányai Tamás egyetemi docens

Műszaki Tudományi Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Anyagmozgatás és gépei, robottechnika, termelési rendszer, logisztika	Különdíj	Balogh Attila Rádai Levente	ME GÉK	V.	Tömbtárolású automatizált gépkocsi-tároló rendszerek irányítási stratégiájának vizsgálata	Dr. Cselényi József egyetemi tanár
Anyagtudomány, anyagvizsgálat I.	I.	Dobos Gábor	BME TTK	IV.	Nagynyomású nátriumlámpák kerámia-fém kötéseinek felületanalitikai vizsgálata	Vargáné Dr. Josepovits Katalin egyetemi adjunktus Tóth Zoltán programvezető
Anyagtudomány, anyagvizsgálat I.	II.	Lovas Henriett	BME VEK	V.	A nagynyomású nátriumlámpák elektron-emisszióját elősegítő egyik anyag, a $Ba_3Y_2WO_9$ előállítása szintereléssel, valamint a szinterelés optimalizálása	Dr. Győr Miklós vezető fejlesztőmérnök Dr. Madarász János egyetemi docens
Anyagtudomány, anyagvizsgálat I.	III.	Klimaj Gábor	BME GÉK	IV.	Az anyag hangja	Dr. Czigány Tibor tszv. egyetemi docens
Anyagtudomány, anyagvizsgálat I.	Különdíj	Csicsovszki Gábor	ME AKK	V.	Kopásálló fékbetét tervezése	Dr. Bárczy Pál egyetemi tanár
Anyagtudomány, anyagvizsgálat I.	Különdíj	Keresztes Róbert	SZIE GÉK	2002.06.10.	Kenőolajjal adalékolt és adalékolatlan öntött poliamid 6 tribológiai vizsgálata	Dr. Kalácska Gábor egyetemi docens
Anyagtudomány, anyagvizsgálat II.	I.	Czmerk András Fischl Tamás	BME GÉK	V.	Szilikon elasztomerek dinamikus mechanikai analízise, a WLF-egyenlet alkalmazhatóságának vizsgálata	Dr. Molnár László egyetemi adjunktus
Anyagtudomány, anyagvizsgálat II.	II.	Mezey Zoltán	BME GÉK	V.	Sisal szállal erősített polimerek vizsgálata	Dr. Czigány Tibor tszv. egyetemi docens
Anyagtudomány, anyagvizsgálat II.	III.	Mende Tamás	ME AKK	III.	A Cu-Sn ötvözetrendszer egyensúlyi fázisdiagramjának közelítő számítása ESTPHAD módszerrel	Dr. Roósz András egyetemi tanár Kóvér Zsuzsanna tudományos segédmunkatárs

Műszaki Tudományi Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Anyagtudomány, anyagvizsgálat II.	III.	Zsíros Gyöngyi	VE MK	2002.01.12.	Nehézfém-tartalmú üveg környezetbarát hasznosítása	Dr. Szabó István egyetemi magántanár
Anyagtudomány, anyagvizsgálat II.	Különdíj	Halász Béla	ME AKK	V.	Szabályozott hőmérséklet-vezetéssel hengerelt acél szélesszalagok mikroszerkezete	Dr. Gácsi Zoltán egyetemi docens Dr. Csepeli Zsolt főmérnök
Elektronika	I.	Juhász András Szőlősi Loránd	BME GÉK	IV.	HIRATA DC Servo motor hajtásának tervezése és megvalósítása	Dr. Merksz István egyetemi adjunktus
Elektronika	II.	Szűcs Péter	BMF KVK	I.	Robotos többfunkciójú fénypontkiíró mikrokontrolleres berendezés	Borbély Endre főiskolai docens
Elektronika	Különdíj	Beregnyei Balázs	BME VIK	III.	Mikroprocesszorok: layouttól a kapcsolási rajzig	Dr. Mizsei János egyetemi docens
Elektronikai- és számítástechnikai eszközök	I.	Bognár György Szombathy Gergő	BME VIK	2002.06.13 2002.06.14	Nagyfrekvenciás BiCMOS ECL frekvenciaosztó	Benedek Zsolt tanszéki mérnök
Elektronikai- és számítástechnikai eszközök	II.	Bogár István Faragó Ákos Molnár Károly	BME VIK	V.	Nyolccsatormós jelfeldolgozó rendszer fejlesztése	Dr. Sujbert László egyetemi adjunktus
Elektronikai- és számítástechnikai eszközök	Különdíj	Teveli Zoltán	BMF KVK	II.	Mikrokontroller vezérlésű CD-ROM	Lamár Krisztián okleveles villamosmérnök
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, gépek	I. + különdíj	Petró Balázs	BME GÉK	V.	Akusztikusan gerjesztett láng vizsgálata	Dr. Penninger Antal egyetemi tanár Dr. Bereczky Ákos egyetemi tanársegéd
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, gépek	II.	Lamár Krisztián	BME VIK	2002.06.17.	Fordulatszám érzékelő nélküli szinkronmotoros hajtás tervezése	Dr. Veszprémi Károly egyetemi docens

Műszaki Tudományi Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/ végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, gépek	II.	Nagy Máté	BME GÉK	V.	Gazdaságtalan földgáz-mezők energetikai hasznosítása	Dr. Ósz János egyetemi docens Balog Antal egyetemi tanársegéd
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, gépek	III.	Liktor Dénes Venczel Gábor	ME GÉK	V.	Csőkígyós keverős készülék hőátviteli tényezőjének vizsgálata	Bokros István egyetemi tanársegéd Dr. Siménfalvi Zoltán egyetemi adjunktus Dr. Ortutay Miklós egyetemi docens
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, gépek	III.	Tajti Tivadar	BME GÉK	V.	Deponált hulladékból, szennyvíz-iszaptól és állattenyésztési hulladékból keletkező alacsony fűtőértékű gázok hazai energetikai potenciálja	Dr. Ósz János egyetemi docens Balogh Antal egyetemi tanársegéd
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, gépek	Különdíj	Benke Mátyás	ME GÉK	2002.06.24.	Instacionárius lehűlési feladat analitikus és numerikus megoldásának összehasonlítása	Könözsy László egyetemi tanársegéd
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, gépek	Különdíj	Mezősi Bence	BME GÉK	IV.	Atmoszférikus határreteg numerikus szimulációja/Numerical Simulation of Atmospheric Boundary Layer	Dr. Lajos Tamás tsz. egyetemi tanár
Építés és épületszerkezet	I. + különdíj	Várkonyi Péter	BME ÉSZK	VI.	A húzott fejlemez hatása vasbeton tartók alakváltozásaira és repedéseire	Dr. Deák György professor emeritus
Építés és épületszerkezet	II.	Nemes Rita Gyömbér Csaba	BME ÉÖK	2002.06.25. V.	Könnyűbeton adalékanyagok összehasonlító vizsgálata	Dr. Józsa Zsuzsanna egyetemi docens
Építés és épületszerkezet	III.	Szalay Zsuzsa Gál Csilla Viktória	BME ÉSZK	2002.06.21. 2002.06.24.	Családi házak energiatudatos felújításának lehetőségei svéd-magyar összehasonlításban	Dr. Zöld András tsz. egyetemi tanár Dr. Lányi Erzsébet egyetemi adjunktus Annette Henning Ingemar Nygren

Műszaki Tudományi Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Építés és épületszerkezet	Különdíj	Megyesi-Jeney András	BME ÉÖK	V.	Zöldtetők vízgazdálkodási és statikai kérdései	Dr. Széll Mária egyetemi tanár
Építészet és építészettörténet	I. + különdíj	Gábor-Szabó Zsuzsanna	BME ÉSZK	III.	Szethlo Ottó a templomépítő, avagy a „körbe rajzolt V” teóriája	Dr. Krähling János egyetemi docens Vukosavljev Zorán egyetemi tanársegéd
Építészet és építészettörténet	II.	Gutai Mátyás	BME ÉSZK	V.	40 év építészet – riportok, beszélgetések Kecskemétről	Dr. Kerényi József egyetemi tanár
Építészet és építészettörténet	II.	Majoros Nóra	SZIE TK	V.	A Mecseknádasdi Püspökkert építéstörténete	Dr. Fatsar Kristóf egyetemi adjunktus Alföldy Gábor
Építészet és építészettörténet	III.	Frey György Péter	BME ÉSZK	IV.	A pécs-tettyei reneszánsz villa épületkutatása és elvi rekonstrukciója	Dr. Krähling János egyetemi docens
Építészet és építészettörténet	III.	Pukánszky Gabriella	BME ÉSZK	III.	Polichromia a közép-kelet európai ciszterci építészetben	Veöreös András egyetemi tanársegéd Halmos Balázs egyetemi tanársegéd
Építészet és építészettörténet	Különdíj	Dudás Bence	BME ÉSZK	V.	inTERVaktiv, avagy építészeti gondolatközlés	Dr. Szoboszlai Mihály tszv. egyetemi docens
Építészet és építészettörténet	Különdíj	Nagy Gergely	BME ÉSZK	III.	Háromszög alaprajzú barokk szakrális terek Magyarországon – az abai Szentháromság-plébániatemplom	Dr. Krähling János egyetemi docens
Építészet és építészettörténet	Dicséret	Kőninger Szilárd	KDOSZ	junior	Népi építkezés Kapuvár-Gartán	Józsa Tamás mérnök-tanár
Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány	I.	Zaletnyik Piroska	BME ÉÖK	V.	Magyarországi geoidfelület közelítése neurális hálózatokkal	Dr. Völgyesi Lajos egyetemi docens Dr. Paláncz Béla egyetemi docens

Műszaki Tudományi Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány	II.	Budai István Mucsi Gábor	ME MFK	2002.06.18.	Bingham-plasztikus szuszpenzió keverésének teljesítményszükséglete	Dr. Tarján Iván professor emeritus Dr. Fajtli József egyetemi docens
Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány	III.	Lerner Árpád Szepesi Anita	NYME GEO	III. II.	Tulajdon és földhasználati viszonyok változása Harka község területén	Dr. Márkus Béla egyetemi tanár Dr. Ágfalvi Mihály főiskolai tanár Mizseiné dr. Nyíri Judit főiskolai docens
Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány	Különdíj	Federer Gabriella Petra	ME MFK	V.	A béléscsővel végzett mélyfúrás öblítési viszonyainak elemzése	Szabó Tibor egyetemi adjunktus Sajben Anikó PhD-hallgató
Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány	Különdíj	Tarsoly Péter	NYME GEO	2002.06.24.	GPS alkalmazása barlangbejáratok helyének meghatározására	Dr. Busics György főiskolai docens Dr. Németh Gyula főiskolai tanár
Gépgyártástechnológia és eszközei, géptervezés	I.	Nagy Norbert	DE MFK	III.	Gerincsebészeti műtőasztal ergonomiája, tervezése és méretezése	Kozma Ferenc főiskolai docens Dr. Csermátóy Zoltán egyetemi adjunktus
Gépgyártástechnológia és eszközei, géptervezés	II.	Bús Attila Zsigmond Endre	ME GÉK	V.	Rapid Prototyping és Rapid Tooling	Dr. Takács György egyetemi docens Dr. Kamondi László egyetemi docens
Gépgyártástechnológia és eszközei, géptervezés	II.	Kis Attila	ME GÉK	V.	PcBN szerszámok kopásának vizsgálata	Dr. Kundrák János egyetemi tanár
Gépgyártástechnológia és eszközei, géptervezés	III.	Németh Ákos Bujdosó-Baranyi Zsolt	BMF BGK	III. II.	A szerszáminnováció eredményei száras marószerszámoknál	Dr. Sipos Sándor főiskolai docens Nikitsér Tamás tanszéki mérnök
Gépgyártástechnológia és eszközei, géptervezés	III.	Németh Tibor	BMF BGK	III.	Marószerszámokra vonatkozó vizsgálati eredmények számítógéppel segített tárolása, feldolgozása és elemzése	Dr. Sipos Sándor főiskolai docens Nikitscher Tamás tanszéki mérnök

Műszaki Tudományi Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/ végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Gépgyártástechnológia és eszközei, géptervezés	Különdíj	Csorba Béla Huszárik János	KF MFK	2002.06.24.	A minimálkenés hatásának vizsgálata ausztenites korrózióálló acél esztergálásakor	Dr. Kodácsy János főiskolai tanár
Gépgyártástechnológia és eszközei, géptervezés	Különdíj	Kiss László Gábor	ME GÉK	V.	Elektróda vágó-hegesztő gépcsoport termelékenység vizsgálata	Dr. Siposs István egyetemi docens Hegedűs Sándor
Képlékenyalakítás és kohászati technológiák	I.	Simcsák Attila Tarnay Botond	ME AKK	V. IV.	Alumínium ötvözetek termikus elemzésének megoldása ADAM-4000 rendszerrel	Dr. Dúl Jenő egyetemi docens
Képlékenyalakítás és kohászati technológiák	II.	Détári Anikó Molnár Dániel	ME AKK	2002.06.	Visszamaradó öntési feszültség és a maradó alakváltozási képesség vizsgálata lemezgrafitos öntöttvasaknál	Varga László PhD-hallgató
Képlékenyalakítás és kohászati technológiák	III.	Svidró Péter	ME AKK	V.	Összefüggések az Al-Si ötvözetből készült öntvény porozitása és a technológiai paraméterek között	Dr. Jónás Pál főiskolai docens Kovács Árpád tanszéki mérnök
Képlékenyalakítás és kohászati technológiák	Különdíj	Lehel Péter	SZE	2002.06.27.	Csőhajlító szerszám koncepcionális tervezése a pro/desktop felhasználásával	Dr. Halbritter Ernő egyetemi docens
Kőnyű-, élelmiszer-, és műanyagipari technológiák	I.	Erdélyi Sebestyén	BME GÉK	V.	Polimerek lézeres hegesztése	Dr. Czigány Tibor tszv. egyetemi docens
Kőnyű-, élelmiszer-, és műanyagipari technológiák	II.	Gábor Ildikó	BMF RKK	III.	Füstfáklya modellezés	Dr. Patkó István főiskolai tanár Dr. Szepesi Dezső professor emeritus
Kőnyű-, élelmiszer-, és műanyagipari technológiák	III.	Nagy Veronika	BME GÉK	2002.06.21.	Fonalak vizsgálata képfeldolgozó rendszer segítségével	Dr. Vas László Mihály egyetemi docens
Kőnyű-, élelmiszer-, és műanyagipari technológiák	III.	Simon Zoltán László	BME GÉK	V.	Unidirekcionális kompozitok összehasonlító vizsgálata	Dr. Gaál János egyetemi adjunktus

Műszaki Tudományi Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Könnyű-, élelmiszer-, és műanyagipari technológiák	Különdíj	Ronkay Ferenc	BME GÉK	V.	Eldobható és visszaváltható PET palackok vizsgálata	Dr. Czigány Tibor tszv. egyetemi docens Bárány Tamás PhD-hallgató
Könnyű-, élelmiszer-, és műanyagipari technológiák	Különdíj	Szabó Judit Szeccsödi Zita	BMF RKK	I., III. I., II.	A szoknya – multimédiás oktatóprogram	Estu Klára főiskolai docens Déri Ágostonné főiskolai docens
Közlekedésépítés, közlekedésüzem	I.	Tomaschek Tamás Atilla	BME ÉÖK	IV.	A forgalombiztonság javításának lehetőségei Magyarországon. A gyorsforgalmi úthálózat fejlesztésének hatása	Dr. Timár András egyetemi docens Dr. Orosz Csaba egyetemi docens
Közlekedésépítés, közlekedésüzem	II.	Berta Tamás Dudás Árpád	BME KSK	V.	Hely- és helyzetmeghatározó, valamint járműkövető rendszerek összehasonlító vizsgálata	Dr. Legeza Enikő egyetemi docens
Közlekedésépítés, közlekedésüzem	III.	Bozóki Beáta	BME ÉÖK	IV.	Korszerű sínleerősítések összehasonlító vizsgálata	Dr. Kazinczy László egyetemi docens Liegner Nándor egyetemi tanársegéd
Közlekedésépítés, közlekedésüzem	Különdíj	Zádor István	BME KSK	V.	Mágneses vasúti lebegtetések és hajtások	Dr. Vajda István egyetemi docens Farkas László egyetemi tanársegéd Frang Zoltán egyetemi tanársegéd
Közlekedésgépészet	I.	Lengyel Tímea	BME KSK	IV.	A vízbeporlasztás hatása a gázturbina égéster- nek működésére	Dr. Sánta Imre egyetemi docens
Közlekedésgépészet	II.	Zöldy Máté	BME KSK	IV.	Biológiai úton előállított etanol, mint Otto- és dizelmotorok hajtóanyaga	Dr. Emőd István egyetemi docens
Közlekedésgépészet	III.	Bécsi Tamás Fábián László Kurucsó Balázs	BME KSK	2002.06.26.	Turbinalapát-hűtés közelítő számítása II.	Dr. Sánta Imre egyetemi docens Dr. Gausz Tamás egyetemi docens

Műszaki Tudományi Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Közlekedésgépészet	III.	Rohács Dániel Parkánszki László	BME KSK	IV.	Kisrepülőgépek új vezérlési elvei (integrált, koordinált vezérlés)	Dr. Rohács József tszv. egyetemi tanár Kulcsár Balázs egyetemi tanársegéd
Közlekedésgépészet	Különdíj	Zöldy Máté	BME KSK	IV.	Tüzelőanyagok keverésének hatása a dízelmotorban lejátszódó égésfolyamatokra	Dr. Emőd István egyetemi docens
Mérnöki pedagógia	I.	Vetier Márta	SZIE TK	IV.	Játsszunk együtt! – Integrált játékszerek és játézterek	Dr. Gallai Mária gyermekorvos, gyermekpszichiáter Dr. Demjén István tudományos munkatárs
Mérnöki pedagógia	Különdíj	Jáger Sándor	BMF KVK	I.	Digitális oktató-fejlesztő munkaállomás FPGA-val	Borbély Endre főiskolai docens
Minőségtervezés, minőségellenőrzés, méréstechnika	I.	Orbán Gergely	BME VIK	2002.07.	Fényáram- és spektrális eloszlási mérések hibaforrásainak meghatározása, a hibaforrások kvantitatív elemzése	Dr. Németh Endre egyetemi docens Fülep László mérnök, metrológus
Minőségtervezés, minőségellenőrzés, méréstechnika	II.	Bilau Zoltán Tamás Megyeri Tamás Sárhegyi Attila	BME VIK	V.	Négyparaméteres szinuszillesztés iterációs algoritmus és konvergenciája	Dr. Kollár István egyetemi tanár Márkus János PhD-hallgató
Minőségtervezés, minőségellenőrzés, méréstechnika	III.	Deák Krisztián	DE MFK	IV.	Mérőrendszer-analízis alkalmazása alacsony hajtómerevségű lemezalkatrészek gyártásában	Kozma Ferenc főiskolai docens Nagy Károly okleveles gépészmérnök
Minőségtervezés, minőségellenőrzés, méréstechnika	III.	Fekete Bálint Nyitrai László	BMF NIK	III.	Ultrahangos távolságmérő eszköz vakok és gyengénlátók számára	Vámosy Zoltán főiskolai adjunktus Molnár András főiskolai adjunktus Ecsedi Csaba szoftverfejlesztő

Műszaki Tudományi Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Minőségtervezés, minőségellenőrzés, mérés-technikai	Különdíj	Gaál Zoltán	BME GÉK	V.	Horganyzott acéllemezek intermetallikus rétegeinek vizsgálata elektronmikroszkóppal	Dr. Szabó Péter János egyetemi docens
Minőségtervezés, minőségellenőrzés, mérés-technikai	Különdíj	Madár Viktor	SZIE GÉK	V.	Automatizált paprikatermesztés nagyobb méretű fűtött fóliaházakban	Dr. Judák Endre egyetemi docens
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek	I.	Szalai Róbert	BME GÉK	2002.06.26.	Megszakított megmunkálási folyamatok dinamikai vizsgálata	Dr. Stépán Gábor egyetemi tanár
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek	II.	Fehér Csaba Horváth Milkós Taschner Róbert	NYME FMK	III.	Koncertminőségű xilofon készítése	Dr. Divós Ferenc egyetemi docens
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek	II.	Jakab Gábor	BME ÉÖK	VI.	C- és Z-szelvényű nyomott rudak kísérleti vizsgálata	Dr. Dunai László egyetemi docens Joó Attila László PhD-hallgató
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek	III.	Czeglédi Ádám	BME ÉÖK	III.	Emberi combcsont statikus és dinamikus szilárdsági vizsgálata	Dr. Bojtár Imre egyetemi tanár
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek	III.	Somogyi István Károly	BME ÉÖK	IV.	Merev körlemezek halmazának állapotváltozás-vizsgálata rugalmas peremű tartományon	Dr. Tarnai Tibor egyetemi tanár
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek	Különdíj	Füstös Attila Nasztanovics Ferenc	BME ÉÖK	V.	Fogprotézis szilárdságtani vizsgálata	Dr. Bojtár Imre egyetemi tanár

Műszaki Tudományi Szekció

Tagozat	Helyezés +díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/ végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek	Különdíj	Tóth Attila Péter	BME ÉÖK	V.	Szabad résűk állékonyságának vizsgálata	Dr. Bagi Katalin tudományos munkatárs Dr. Bojtár Imre egyetemi tanár
Számítógéppel segített tervezés és gyártás	I.	Szakál Zoltán	SZIE GÉK	V.	A koponya operatív töréskezelésének műszaki előkészítése	Dr. Zsoldos Ibolya egyetemi docens
Számítógéppel segített tervezés és gyártás	II.	Fiala Péter	BME VIK	2002.06.20.	Kétutas hangsugárzó doboz modellezése új akusztikai peremelem szoftverrel	Dr. Granát János egyetemi docens
Számítógéppel segített tervezés és gyártás	III.	Golda Bence Lacza Bálint Megyeri Csaba	BME VIK	II. V. V.	Huzalozó algoritmusok implementációja és vizsgálata	Dr. Recski András tszvt. egyetemi tanár Mann Zoltán Ádám PhD-hallgató
Számítógéppel segített tervezés és gyártás	III.	Madarász István	SZIE GÉK	V.	Automata patológiai mikroszkóp fejlesztése 3D CAD alkalmazás segítségével	Dr. Kátai László egyetemi docens
Számítógéppel segített tervezés és gyártás	Különdíj	Varga Róbert	SZIE GÉK	2002.06.10.	Súlyesztékes kovácsolószerszám tervezése számítógéppel	Dr. Zsoldos Ibolya egyetemi docens
Vízépítés és környezetvédelem I.	I. +különdíj	Baranya Sándor	BME ÉÖK	V.	Rövidebb folyószakasz áramlástanai vizsgálata laboratóriumi kisminta, helyszíni áramlásmérés és numerikus áramlásmódel összekapcsolt alkalmazásával	Dr. Józsa János egyetemi docens Krámer Tamás PhD-hallgató
Vízépítés és környezetvédelem I.	II. +különdíj	Somogyi Rita	BME KSK	IV.	Zajártalmak és megoldások egy vidéki repülőtéren példáján	Dr. Rohács József egyetemi tanár Hajdú Sándor tudományos munkatárs
Vízépítés és környezetvédelem I.	III.	Baranya Sándor Devecseri Gabriella	BME ÉÖK	V.	A szél keltette hullámozásból és vízszínlengésből eredő árvízi töltésterhelés modellrendszere és alkalmazása összetett folyómedrekre	Dr. Józsa János egyetemi docens Krámer Tamás PhD-hallgató

Műszaki Tudományi Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/ végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Vízépítés és környezetvédelem I.	III.	Gyulai Péter Perge József	ME MFK	2002.06.18. 2003.01.20.	Kommunális szennyvíztisztító telep működésnek intenzifikálása	Dr. Takács János egyetemi docens
Vízépítés és környezetvédelem I.	Különdíj	Ficsor Johanna	BME ÉÖK	V.	Hullámtéri növényzet árvízi duzzasztóhatásának elemzése és numerikus vizsgálata	Dr. Józsa János egyetemi docens Krámer Tamás PhD-hallgató
Vízépítés és környezetvédelem I.	Különdíj	Szircsák Róbert Varga Viktória Szondi Ákos	EJF M	III. I. I.	Évgyűrűvizsgálatok Gemencben	Ferencz Ildikó főiskolai adjunktus
Vízépítés és környezetvédelem II.	I.	Baranya Sándor Sokoray-Varga Béla	BME ÉÖK	V.	Felszíni vizek térbeli sebességviszonyainak feltárása akusztikus doppler elvű mérési módszerrel. Első alkalmazása a Duna szigetközi szakaszán	Dr. Józsa János egyetemi docens Krámer Tamás PhD-hallgató
Vízépítés és környezetvédelem II.	II. + különdíj	Zöldy Máté	BME KSK	IV.	Bioetanol buszokban való alkalmazásának költségvizsgálata	Dr. Tanczos Lászlóné egyetemi tanár
Vízépítés és környezetvédelem II.	III.	Baranya Sándor	BME ÉÖK	V.	Ártéri előntések szimulációs vizsgálata a Beregi Tiszahát előntésének példáján	Dr. Józsa János egyetemi docens Krámer Tamás PhD-hallgató
Vízépítés és környezetvédelem II.	III.	Csiszárík Zoltán Németh Henrietta	EJF M	III.	Állati eredetű hulladékok anaerob kezelése	Dr. Simon Miklós főiskolai docens
Vízépítés és környezetvédelem II.	Különdíj	Baranyai Viktor Zsolt	ME AKK	III.	Vörösiszap mobilizálható komponenseinek meghatározása szelektív kioldásos technikával	Dr. Lakatos János egyetemi docens
Vízépítés és környezetvédelem II.	Különdíj	Sajben Anikó	ME MFK	2002.06.18.	Természetes és mesterséges zeolitok nehézfém-adszorpciós képességének vizsgálata	Dr. Bokányi Ljudmilla egyetemi docens