

2014.

Munkavédelem és tűzvédelem a Debreceni Egyetemen

Tűz és munkavédelmi megbízottak továbbképzés

Kövér Tamás
mb. osztályvezető

DE GF MBO

- <http://www.gf.unideb.hu/>
- <http://munkavedelem.unideb.hu/>

Munkabiztonsági Önálló Osztály Iroda
Móricz Zsigmond krt. 22. Klinikai Központ, III.
sz. apartman ház alagsor

- **Tel.: +36-52/255-880**
 - **Titkárság: 54880**
- **GPS koordináták: 47.56400, 21.62263**

Debreceni Egyetem

- **352 db épület az építményekkel 500 db**
- **Épületek alapterülete: 475.381 m²**
- Dolgozó létszám: **5.892 fő**
- Hallgatói létszám: **28.812 fő**
- **280 db tanszék**
- Debrecen
 - KK, Egyetem téri Campus,
 - Böszörményi úti Campus, Kassai úti Campus, Műszaki Kar,
- Böszörmény
- Nyíregyháza, Nagykálló, Kisvárd
- Karcag, Kisújszállás, Kúnhegyes

Debreceni Egyetem tűz és munkavédelmi tevékenysége és jelenlegi helyzete

- Tűzvédelmi felszerelések és eszközök
 - Tűzoltó készülékek: 2.400 db
 - Földfeletti és földalatti tűzcsapok: 91 db
 - Fali tűzcsapok: 718 db
 - Tűzjelző rendszerek:
 - Beépített tűzoltó rendszerek:
 - Nyomásfokozók:

- Menekülési útirányjelzők,
- Tűzgátló ajtók,
- Tűzvédelmi nyílászárók (füstelvezető ablakok)
- Robbanásgátó szekrények,
- Vegyszer szekrények (sav, lúg szekrények)
- Sugár veszélyes munkahelyek, ellenőrzései,
- Kockázatértékelések,

Hatósági ellenőrzések

- Katasztrófavédelem (tűzvédelmi, helyismereti gyakorlatok, tűzoltási stb.)
- Munkavédelmi felügyelőség
- Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal
Kereskedelmi Hatóság (kábitószer-prekurzorok)
- Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal
(kábitószerrek)
- Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal
Haditechnikai és Exportellenőrzési Hatóság
(bakteriológiai (biológiai) és toxinfegyverek)
- Debrecen Megyei Jogú Város
Polgármesteri Hivatal

Debreceni Egyetem Rendezvények

- Zenés táncos rendezvények 23/2011. (III. 8.) Korm. Rendelet a zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről
- Zártkörű rendezvények
 - Zenés táncos nem bejelentés köteles
 - bejelentés köteles, mivel a helyiség eredetileg nem rendezvényterem, tehát a helyiség eredeti használatba vétele számít.
- Szabadtéri rendezvények 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 235. pont

DE GF MBO ellenőrzései

- Munkavédelmi, tűzvédelmi cél, komplex, munkaszüneti és éjszakai ellenőrzések, tűzriadó gyakorlatok, gépszemlék, aratási ellenőrzések
- Felsorolt hiányosságok egy részére intézkedési kötelezettség van az ellenőrzött szervezeti egységnek,
- Szolgáltatási Igazgatóság részére továbbítva illetékességből (Műszaki vagy Üzemeltetési Osztály intézkedik)
- Az ellenőrzési emlékeztetőben jelzett hiányosságok kijavításáról, fontos adott esetben intézkedési terv készítése és osztályunk adott előadójának értesítése e-mailben

Tűzesetek elemzése

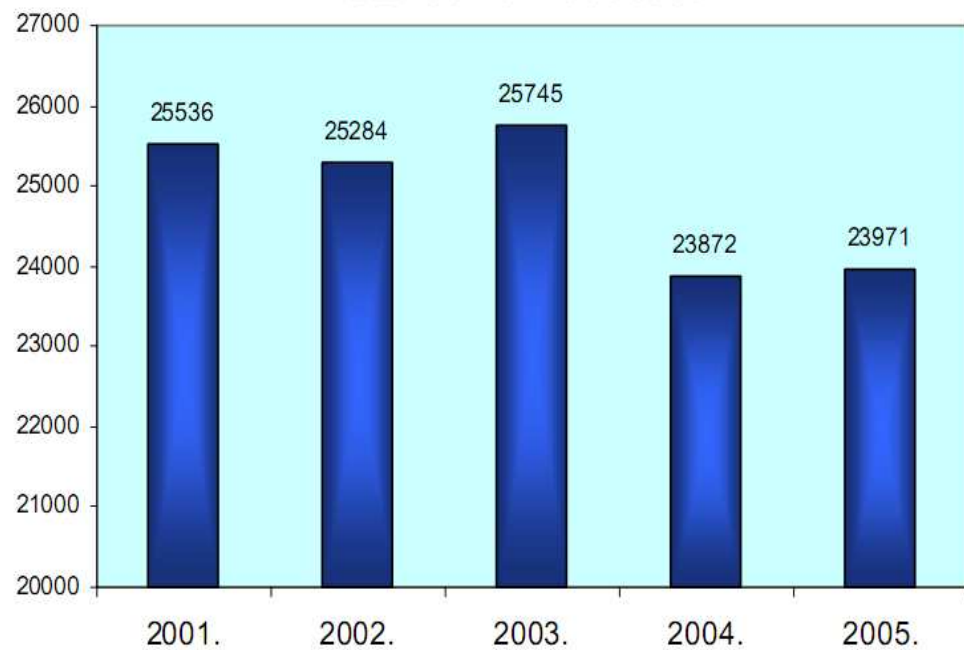
- Használati szabályok betartása, raktározás, tárolás!
- Menekülési utak biztosítása,
- Elektromos berendezések előírás szerinti ellenőrzései, szükséges karbantartások,
- ÉV, TV, VV ellenőrzési jegyzőkönyveinek nyomon követése, hibák kijavítása.
- Dohányzási szabályok betartása!
- Aratási ellenőrzések, oktatások, gépszemlék előírásainak betartása!

Balesetek elemzése emberi tényezői

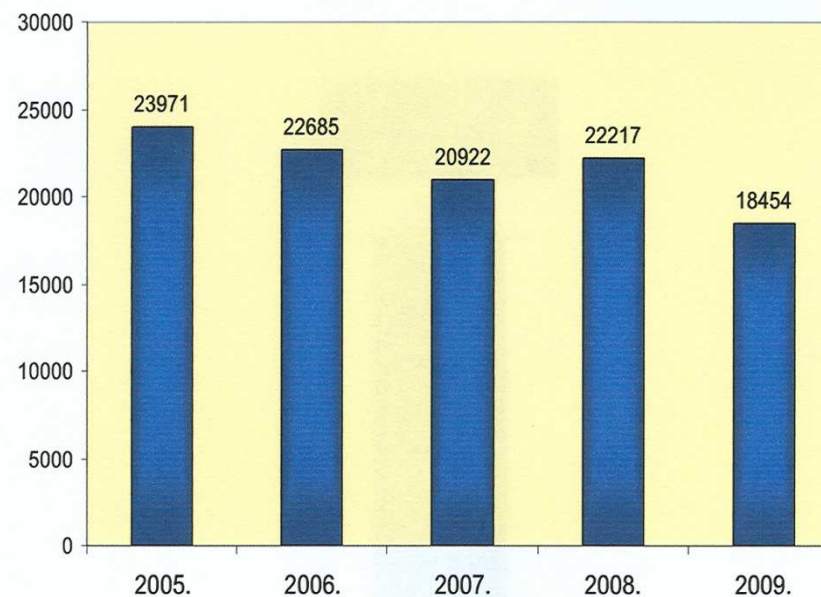


- **Tapasztalat hiánya**
 - A feladatot, környezetet, munkatársakat nem ismeri
 - A rendellenes állapotokat nem ismeri fel
 - A gép teherbírásának határait
- **A dolgozó és a munka kölcsönhatása**
 - Teljesítménykényszer
 - Döntéskényszer
 - Nagy kockázat
- **Helytelen alkalmazás, üzemeltetés**
 - Nem megfelelő célra, vagy módon használják
 - Nem végzik el a hibajavítást, karbantartást
- **Információ hiány**
 - Változásokról tájékoztatás hiánya
(pl. műszakváltás)
 - Jelzőberendezések hibája

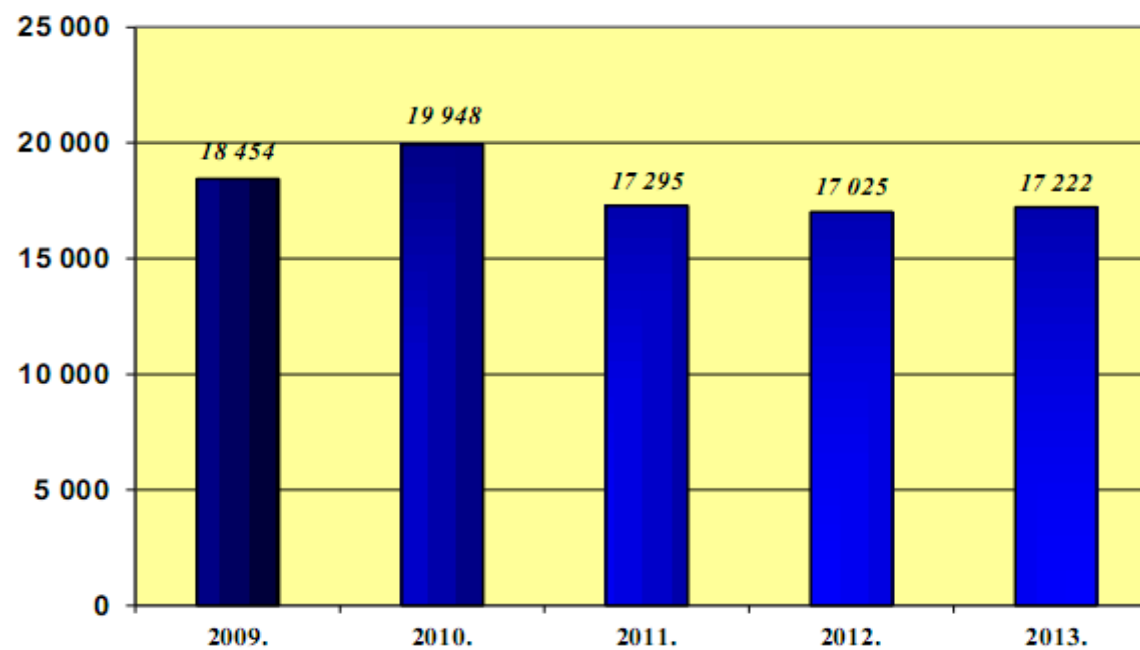
Összes munkabaleset



Összes munkabaleset

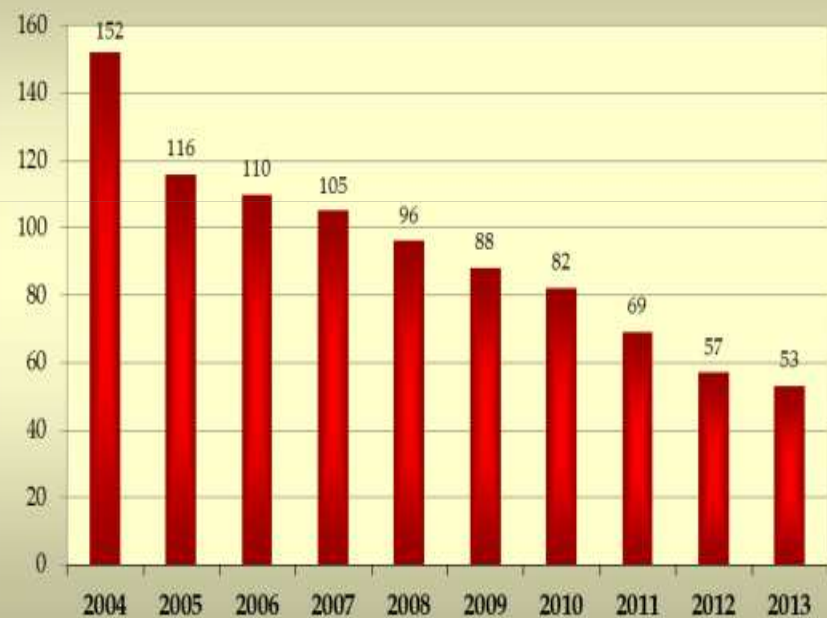


Összes munkabaleset



Korcsoport	Munkabalesetek megoszlása					
	Összes munkabaleset	Az összes munkabalesetből				
		Halálos	Súlyos csonkulásos	Egyéb súlyos	Súlyos összesen	Csonkulásos összesen
Budapest	3 106	6	9	11	26	26
Baranya	637	5	2	3	10	11
Bács-Kiskun	797	3	2	10	15	6
Békés	456	4	1	2	7	9
Borsod-Abaúj-Zemplén	1 033	1	3	5	9	19
Csongrád	466	0	2	2	4	7
Fejér	906	6	2	5	13	11
Győr-Moson-Sopron	1 392	5	3	8	16	20
Hajdú-Bihar	717	6	0	0	6	16
Heves	540	3	1	4	8	13
Komárom-Esztergom	860	5	3	3	11	14
Nógrád	292	2	0	0	2	8
Pest	1 726	9	3	5	17	20
Somogy	502	4	1	5	10	8
Szabolcs-Szatmár-Bereg	679	2	2	4	8	15
Jász-Nagykun-Szolnok	714	2	1	1	4	11
Tolna	442	1	1	0	2	10
Vas	481	4	1	1	6	15
Veszprém	599	1	1	0	2	6
Zala	349	1	1	1	3	5
Külföld	528	5	0	3	8	8
Összesen	17 222	75	39	73	187	258

2013-ban bekövetkezett és feldolgozott halálos munkabalesetek



Nemzetgazdasági ágazat	Munkabalesetek megoszlása																	
	Összes munkabaleset			Az összes munkabalesetből														
				halálos			súlyos csonkulás			egyéb súlyos			súlyos összesen			csonkulásos összesen		
	össz.	férfi	nő	össz.	férfi	nő	össz.	férfi	nő	össz.	férfi	nő	össz.	férfi	nő	össz.	férfi	nő
Mezőgazdaság	636	502	134	14	13	1	5	5	0	8	8	0	27	26	1	11	9	2
Feldolgozóipar (kivéve: gépipar)	2 944	2 041	903	3	3	0	9	8	1	9	9	0	21	20	1	74	61	13
Gépipar	3 317	2 698	619	2	2	0	8	8	0	6	6	0	16	16	0	71	67	4
Építőipar	735	724	11	25	25	0	6	6	0	16	16	0	47	47	0	24	24	0
Kereskedelem	2 081	1 061	1 020	5	4	1	1	1	0	7	7	0	13	12	1	14	14	0
Bányászat	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szálláshely, vendéglátás	488	195	293	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	2
Szállítás, raktározás, posta, távközlés	2 207	1 664	543	10	10	0	2	2	0	10	10	0	22	22	0	16	15	1
Egészségügyi, szociális ellátás	1 162	352	810	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	2	10	4	6
Pénzügyi tevékenység	101	31	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Igazgatás, oktatás	1 675	695	980	3	2	1	1	1	0	6	5	1	10	8	2	11	7	4
Nyomozás, biztonsági tevékenység	145	113	32	2	2	0	0	0	0	2	1	1	4	3	1	0	0	0
Háztartások	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb ágazatok	1 725	1 200	525	9	8	1	6	5	1	8	8	0	23	21	2	22	17	5
Összesen	17 222	11 281	5 941	75	70	5	39	36	3	73	70	3	187	176	11	258	218	40

Debreceni Egyetem Munkabaleseteinek elemzése

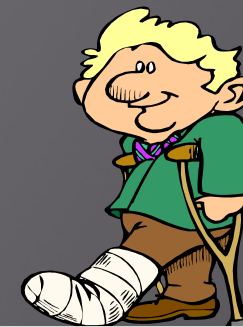
DE Munkabalesetek
2010-2014



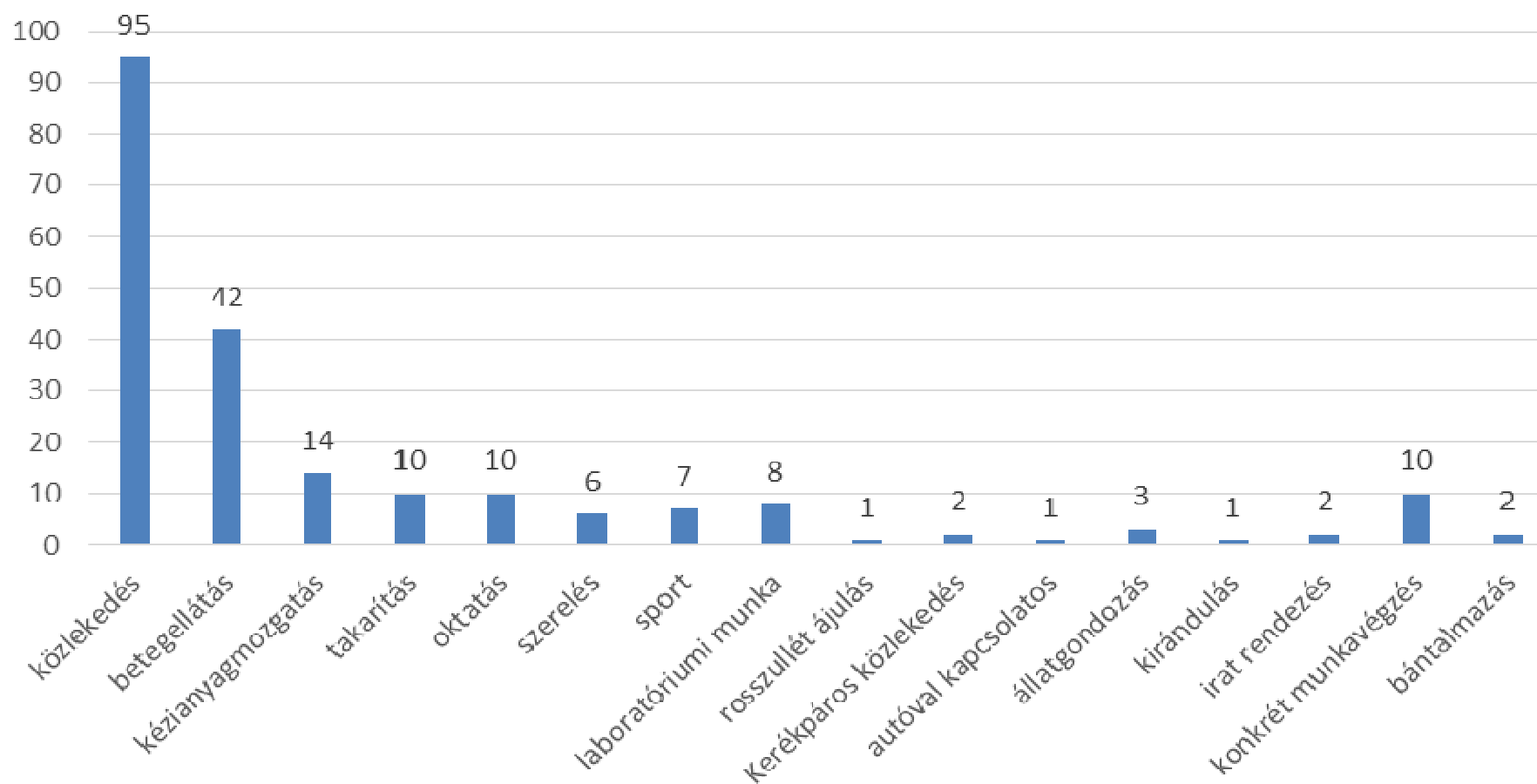
- Dolgozó létszám:
5.892 fő
- Hallgatói létszám:
28.812 fő

- ❑ Foglalkozási megbetegedés: elmúlt három évben nem volt
- ❑ Tűszúrásos balesetek: évente 40-50 db (megbetegedés nem volt), Kórház Higiéné
- ❑ Hallgatói balesetek:

DE 2002-2013 214 db baleset



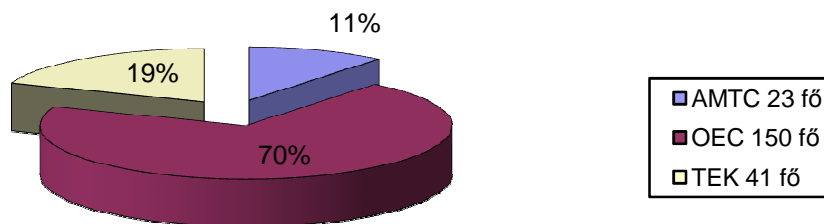
Munkabalesetek alakulása a munkavégzések során



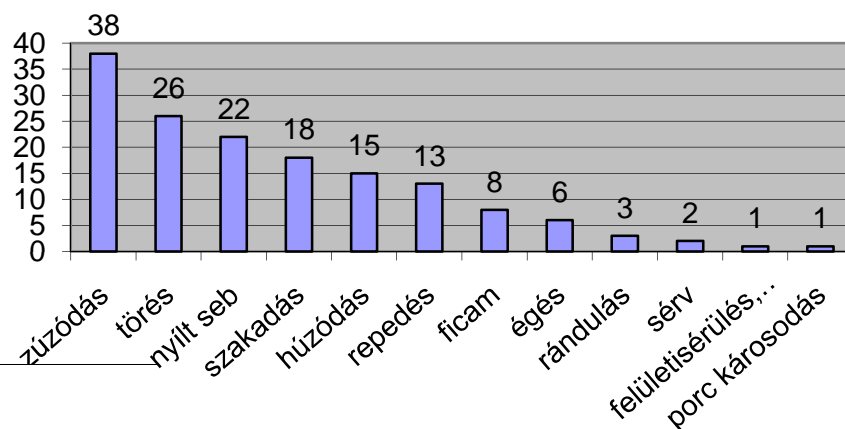
Munkabalesetek vizsgálata a Debreceni Egyetemen: 2002-2013, baleseti szám 2014db



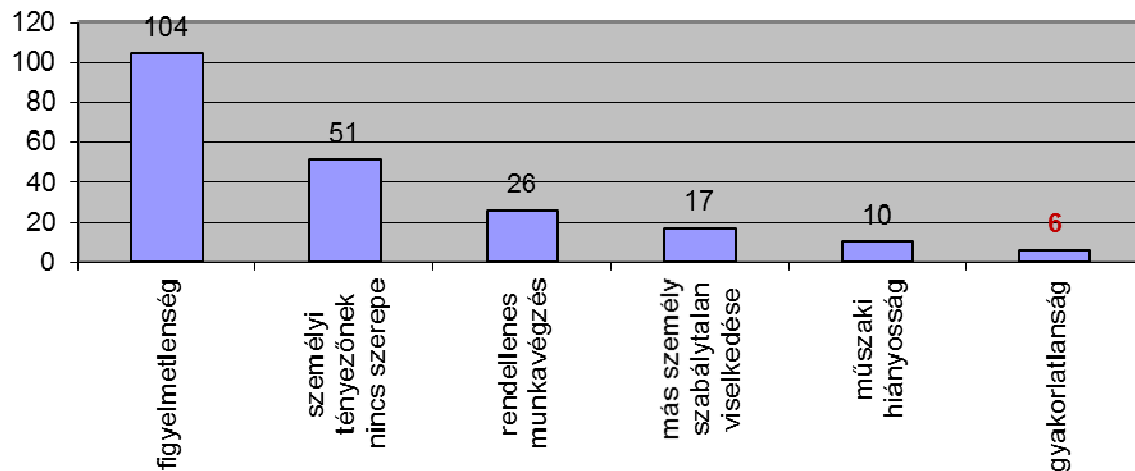
**Balesetek %-os megoszlása
2002. - 2013.**



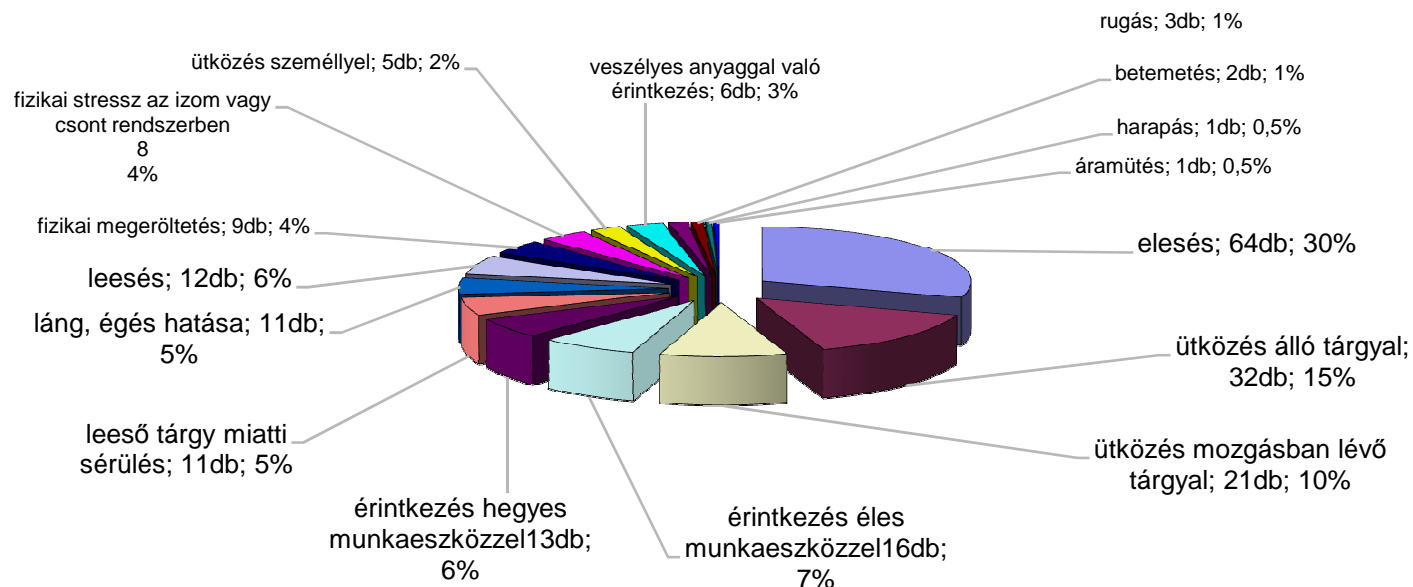
Munkabalesetek sérülési összetétele



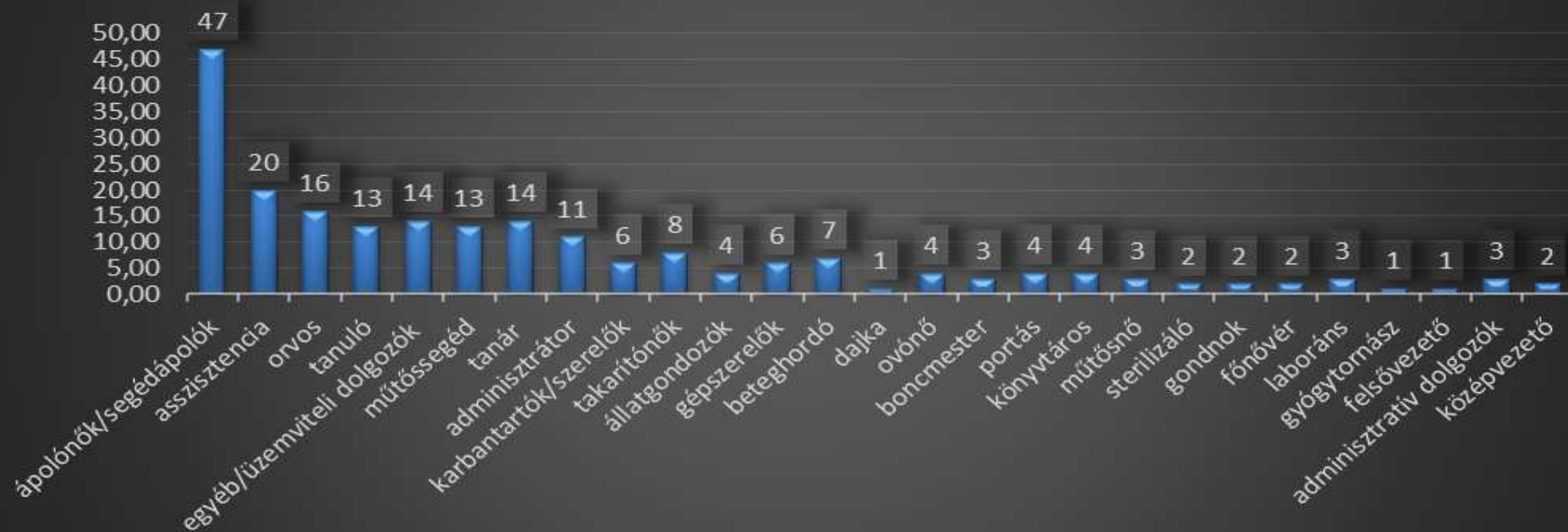
A balesetek okai



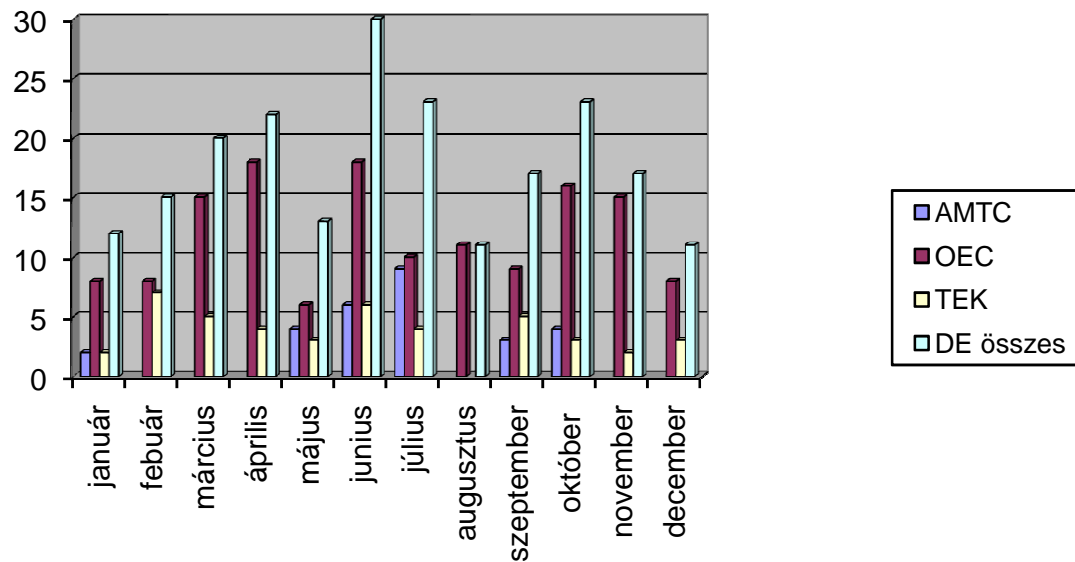
A balesetek alakulása a sérülést kiváltó események szerint 2002-2013



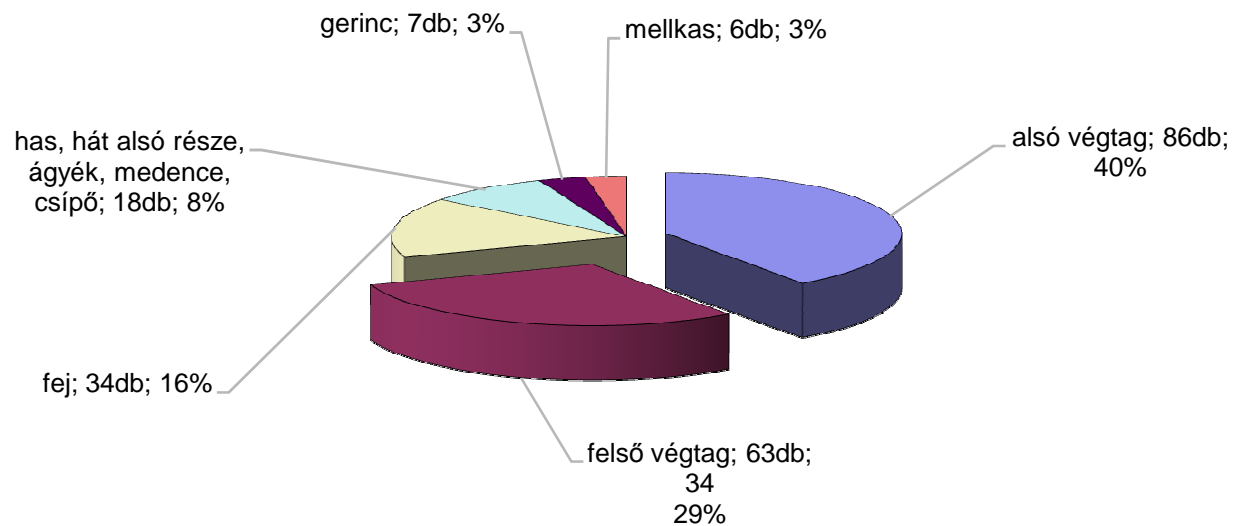
DE 2002-2013 Munkabalesetek megoszlása foglalkozási áganként



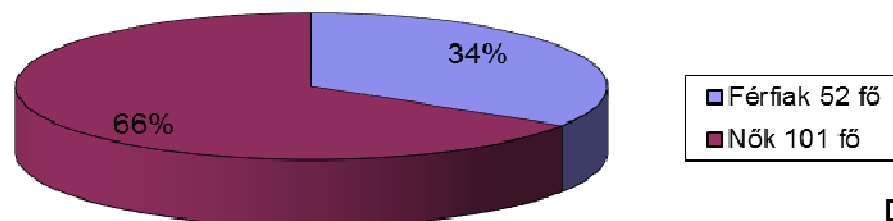
DE 2002-2013 balesetek hónapok szerinti megoszlása



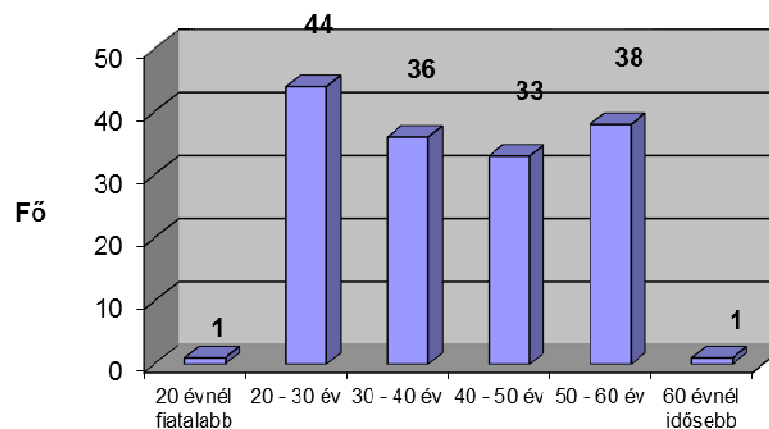
A balesetek során megsérült testrészek aránya



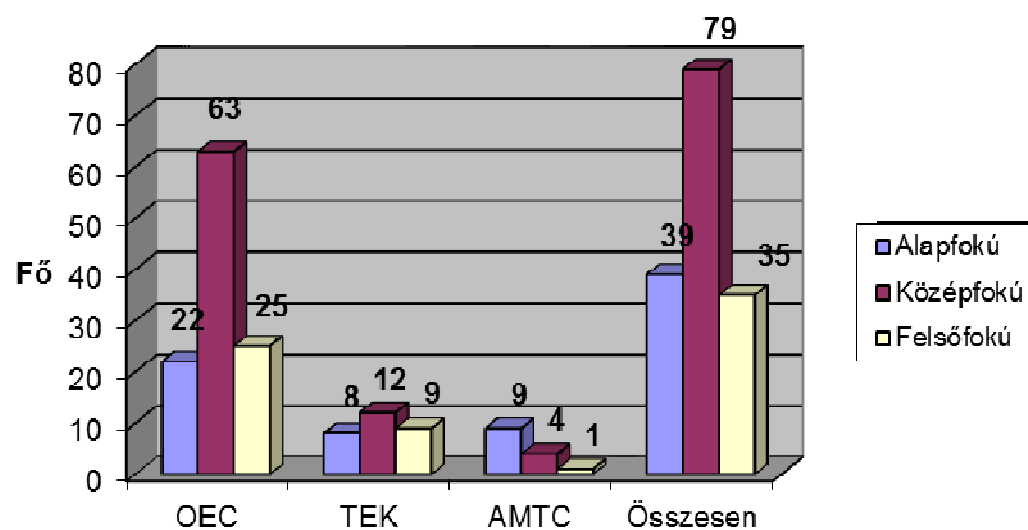
**A balesetet elszenvedett munkavállalók között a nemek aránya
2002-2007**



DE 2002-2007 Balesetek alakulása korcsoportok szerint



**Balesetek alakulása végzettség alapján
2002 - 2007**





DE Gazdasági Főigazgatóság
Munkabiztonsági Önálló Osztály,
Klinikai Központ 2. számú telep
III. apartman szálló alagsor,

munkavédelemmel kapcsolatos
információk :

<http://munkavedelem.unideb.hu/>

4012 Debrecen, Móricz Zs. krt. 22.

Tel.: +36-52/255-880

Fax: +36-52/255-595

**Köszönöm a
figyelmüket!**