

**Geodéziai és Geoinformatikai
Szakmai Tagozat**

Beszámoló a tagozat 2021. évi tevékenységéről

Tartalom

| | |
|---|---|
| 1. Összefoglaló..... | 2 |
| 2. Tagozati alapadatok..... | 2 |
| 2.1. Létszámok..... | 2 |
| 2.2. Jogosultságok..... | 3 |
| 2.3. Kamarai tanúsítás..... | 3 |
| 3. Szervezeti működés..... | 3 |
| 3.1. Testületi ülések..... | 3 |
| 3.2. Szakosztályok..... | 4 |
| 3.3. Szakcsoportok..... | 4 |
| 3.4. Kommunikáció nyilvánosság..... | 4 |
| 4. Szakmai tevékenység..... | 5 |
| 4.1. Továbbképzés, oktatás..... | 5 |
| 4.1.1. Jogszabály és kamarai szabályzat alapján szervezett kötelező képzések..... | 5 |
| 4.1.2. Önkéntesen szervezett képzések, egyéb programok..... | 5 |
| 4.2. Beszámoló és jogosultsági vizsgák..... | 5 |
| 4.3. Feladat alapú pályázatok..... | 6 |
| 4.3.1. 2021. évi FAP pályázatok..... | 6 |
| 4.3.2. Korábbi évek pályázatai..... | 6 |
| 4.4. Részvétel a jogalkotásban, jogszabályok véleményezése..... | 6 |
| 5. Kapcsolatok, együttműködések..... | 6 |
| 6. Díjak, kitüntetések..... | 7 |
| 7. Gazdálkodás..... | 7 |

1. Összefoglaló

Az elmúlt évben a munkatervünkben szereplő feladatok döntő részét sikerült megvalósítani. Kis mértékben túlléptük az éves pénzügyi keretünket, de ezt a tartalékainkból finanszírozni tudtuk.

2021 őszén jelenléti formában sikerült megtartanunk a tagozat tisztújító taggyűlését. A nyolctagú új elnökség fele az előző ciklusban is az elnökség tagja volt, így a folyamatosság biztosított.

Tagozatunk Holéczyné Kajtár Dórát delegálta az e-közmű munkacsoportba, aki aktívan részt vett a csoport munkájában.

2. Tagozati alapadatok

2.1. Létszámok

Taglétszám alakulása:

| Dátum | Tagozati taglétszám |
|---------------------|---------------------|
| 2019. január 1-jén | 1 113 |
| 2020. január 1-jén | 1 097 |
| 2021. január 1-jén | 1 087 |
| 2021. március 31-én | 1 088 |
| 2022. március 31-én | 1 074 |

Területi megoszlás:

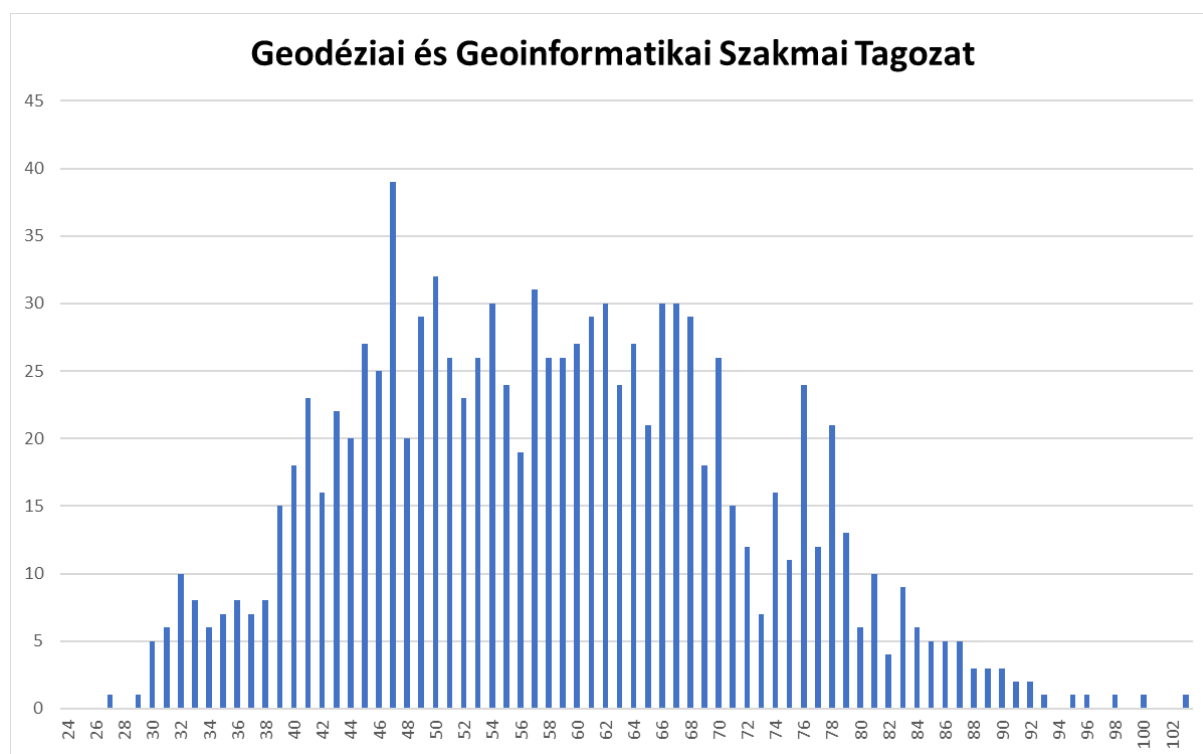
(2022. március 31-i adatok alapján)

| Megye | Létszám | Százalék |
|------------------------------|---------|----------|
| Budapest és Pest megye | 339 | 31,56% |
| Baranya megye | 36 | 3,35% |
| Bács-Kiskun megye | 56 | 5,21% |
| Békés megye | 42 | 3,91% |
| Borsod-Abaúj-Zemplén megye | 40 | 3,72% |
| Csongrád megye | 44 | 4,10% |
| Fejér megye | 86 | 8,01% |
| Győr-Moson-Sopron megye | 49 | 4,56% |
| Hajdú-Bihar megye | 31 | 2,89% |
| Heves megye | 29 | 2,70% |
| Komárom-Esztergom megye | 38 | 3,54% |
| Nógrád megye | 35 | 3,26% |
| Somogy megye | 21 | 1,96% |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg megye | 22 | 2,05% |
| Jász-Nagykun-Szolnok megye | 42 | 3,91% |
| Tolna megye | 38 | 3,54% |
| Vas megye | 33 | 3,07% |
| Veszprém megye | 66 | 6,15% |
| Zala megye | 27 | 2,51% |

Életkor adatok:

A tagozati tagok átlagéletkora 2022. március 31-én 58,18 év.

A tagozati tagok korfája az alábbiak szerint alakul:



2.2. Jogosultságok

A tagozathoz tartozó jogosultságokat a 327/2015. (XI. 10.) Korm. rendelet szabályozza.

| Kód | Megnevezés | 2021. 03.31-i létszám | 2022. 03.31-i létszám | Új 2021-ben |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| Tervezői jogosultságok | | | | |
| GD-T | Geodéziai tervezői minősítés | 612 | 600 | 19 |
| Szakértői jogosultságok | | | | |
| GD-Sz | Geodéziai szakértői minősítés | 116 | 114 | 2 |

2.3. Kamarai tanúsítás

A tagozat a Tanúsítási Szabályzat szerinti tanúsítványt nem ad ki.

3. Szervezeti működés

3.1. Testületi ülések

A tagozat legfőbb szerve a tagozati taggyűlés.

A taggyűlés összehívására 2021-ben egy alkalommal került sor, szeptember 11-én tartottuk a tisztújító taggyűlésünket.

A tagozati elnökségi 2021-ben négy alkalommal ülésezett, az alábbi időpontokban:

- o 2021. január 25.
- o 2021. június 2.
- o 2021. augusztus 31.
- o 2021. szeptember 24.

A tagozati taggyűlés és a tagozati elnökség ülések határozatai a tagozat honlapján érhetőek el.

3.2. Szakosztályok

A tagozatnak 2021-ben nem működött szakosztálya. Új szakosztály megalakítására ez évben nem került sor.

3.3. Szakcsoportok

A tagozatnak 2021-ben 16 szakcsoportja működött. Új szakcsoport megalakítására ez évben nem került sor.

A tagozat szakcsoportjai az alábbi megyékben működnek:

- o Baranya megye
- o Békés megye
- o Borsod-Abaúj-Zemplén megye
- o Budapest és Pest megye
- o Csongrád-Csanád megye
- o Fejér megye
- o Győr-Moson-Sopron megye
- o Heves megye
- o Jász-Nagykun-Szolnok megye
- o Komárom-Esztergom megye
- o Nógrád megye
- o Szabolcs-Szatmár-Bereg megye
- o Tolna megye
- o Vas megye
- o Veszprém megye
- o Zala megye

3.4. Kommunikáció nyilvánosság

A tagozat saját honlappal rendelkezik. Ennek elérhetősége: <http://mmk-ggt.hu>

Tagozati hírlevelet rendszeresen (évente 10-15 alkalommal) küldünk a tagok részére.

A tagozat a Mérnök Újságban alkalmasszerűen jelenik meg. 2021-ben egy szakmai cikkünk (Holéczy Ernő, Siki Zoltán: Az elavult ingatlan-nyilvántartási térképek felújítása korszerű technológiákkal) és két tagozati hírünk jelent meg.

A 2020. évi FAP anyagunk folytatásaként online fórumot tartottunk június 8-án az ingatlan-nyilvántartási térképek felújítása korszerű technológiákkal címmel. A 34 meghívott résztvevő élénk vitát folytatott.

4. Szakmai tevékenység

4.1. Továbbképzés, oktatás

4.1.1. Jogszabály és kamarai szabályzat alapján szervezett kötelező képzések

Tagozatunk a 327/2015 (XI. 10) Korm. rendelet előírásai alapján koordinálja a továbbképzéseket a szakterületünkön. Évente 5-6 új továbbképzési téma törzsanyagát készítjük el, az egyes továbbképzési témák két évig aktívak. A szakcsoportoktól és az elnökségtől beérkezett javaslatok alapján az elnökség állítja össze a továbbképzési témák listáját, melyet a Miniszterelnökséget vezető miniszter hagy jóvá.

2022 évben kidolgozott törzsanyagok:

- Elavult ingatlan-nyilvántartási térképek felújítása korszerű technológiákkal (2020 évi FAP anyagunk)
- A földrészlet határok kitűzése
- 3D vezérlések a magyarországi infrastruktúra beruházásoknál
- Elektronikus ügyintézés, aláírás és jogi ismeretek
- Önellenőrzés mérés előtt és közben a geodézia munkákban

Az online képzésekre zökkenőmentesen sikerült átállni, a veszélyhelyzet elmúltával a jelenléti illetve a hibrid képzéseket preferálnánk a személyes kontaktus és a kedvezőbb interaktivitási feltételek miatt.

4.1.2. Önkéntesen szervezett képzések, egyéb programok

A tagozat minden évben megrendezi a BME Általános és Felsőgeodézia Tanszékével és egy megyei kamarával közösen a Mérnökgeodézia Konferenciát. 2021-ben hibrid formában bonyolítottuk le a KKT-nál is akkreditált, 11 szakmai előadást tartalmazó konferenciánkat.

4.2. Beszámoló és jogosultsági vizsgák

2021-ben a tagozathoz tartozó szakterületeken 7 tervezett vizsgaalkalom volt, melyek közül a koronavírus járvány miatt egyes vizsgákat le kellett mondani.

A vizsgázók megoszlása:

| | |
|--------------------------|--------------|
| Összes jelentkező | 22 fő |
| Sikeres vizsga | 21 fő |
| Sikertelen vizsga | 1 fő |
| Nem jelent meg | 0 fő |
| Egyéb* | 0 fő |

* Az egyéb kategóriában jellemzően a koronavírus járvány miatt lemondott és azóta még nem pótol vizsgaalkalmak száma szerepel.

4.3. Feladat alapú pályázatok

4.3.1. 2021. évi FAP pályázatok

A tagozat 2021-ben a FAP pályázati rendszer keretében az alábbi segédleteket, útmutatókat dolgozta ki:

M.2.-2021. Mérnökgeodéziai tervezési segédlet

Szerzők: HOLÉCZY Ernő, KISS Albert Miklós, KOVÁCS István, Dr. TAKÁCS Bence Géza, Dr. TÓTH Zoltán

Az M.2.-2021. Mérnökgeodéziai tervezési segédlet a geodéziai tervezők (GD-T) és szakértők (GD-Sz) számára nyújt gyakorlati segítséget a mérnökgeodéziai feladatok tervezésében és végrehajtásában. E mellett a társ tervező mérnökök számára is hasznos információforrás lehet a mérnökgeodéziai feladatokkal kapcsolatos egyeztetésekhez.

4.3.2. Korábbi évek pályázata

| FAP anyag megnevezése | Összes letöltés |
|--|------------------------|
| Módszertani útmutató az elavult ingatlan-nyilvántartási térképek korszerű technológiákkal végzett felújításához (2020) | Nincs adat |
| Mérnökgeodéziában alkalmazott alapponthálózatok – A jó gyakorlat bemutatása mintapéldákkal (2018) | 109 |
| M.2. Mérnökgeodéziai tervezési segédlet (2011) | 225 |

4.4. Részvétel a jogalkotásban, jogszabályok véleményezése

Kezdeményeztük az egyéb célú földmérési és térképészeti tevékenységgel összefüggő szakmagyakorlás részletes szabályairól szóló 327/2015. Korm. rendelet módosítását, de ez nem vezetett eredményre. Véleményeztük még 2 további Kormány rendelet, és 7 miniszteri rendelet módosítását. Véleményünket részlegesen vették figyelembe.

5. Kapcsolatok, együttműködések

A tagozat kapcsolatot tart több szakmai egyesülettel, esetenként az elnökség tagjai társ szervezetek elnökségének is tagjai.

- Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Egyesület (MFTTT)
- Légi Térképészeti és Távérzékelési Egyesület (ACRSA)
- gita Műszaki Térinformatika Egyesület

Az Európai Földmérők Tanácsában (CLGE) az MFTTT-vel és a Magyar Földmérő és Geoinformatikai Vállalkozások Egyesületével (MFGVE) közösen képviseljük Magyarországot.

A szakmai felsőoktatási intézmények közül a BME és az OE szaktanszékeivel szoros kapcsolatot tartunk fenn. Az elnökségben ezen intézmények munkatársai is sokszor szerepet vállalnak.

- BME Általános és Felsőgeodézia Tanszék
- Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar Geoinformatikai Intézet

A Hírközlési és Informatikai Tagozattal a Hírközmű illetve ahhoz kapcsolódóan az ingatlan-nyilvántartási térképek felújítása kapcsán működünk együtt.

A Környezetvédelmi Tagozattal a Légi Térképészeti Egyesülettel kapcsolatos tevékenységünk során működünk együtt.

A szakcsoportjaink legfőbb tevékenysége a szakmai továbbképzésekhez kapcsolódik.

Évente két kibővített elnökségi ülés tartunk, melyre a szakcsoportvezetőket meghívjuk. A szakcsoportoktól rendszeresen javaslatokat kérünk az elnökség munkájához.

6. Díjak, kitüntetések

A tagozat által 2011-ben alapított Hazay díjat évente a taggyűlésen adjuk át. 2021-ben két tagunkat díjaztunk:

- Kunfalvi János
- Dr. Takács Bence

A tagozati diplomadíj pályázaton két pályaművet díjaztunk:

- Hrutka Bence (MSc): Pontfelhő automatizált feldolgozásának vizsgálata ingatlan-nyilvántartási térkép előállításakor
- Mayer Christoph (BSc): Útburkolat ellenőrző, minősítő mérése drón-fotogrammetriával

7. Gazdálkodás

| | |
|---|---------------------|
| 2021. évi nyitó keret: | 2 870 272 Ft |
| Tagozati működési keret az MMK költségvetéséből | 1 494 544 Ft |
| Egyéb bevételek | 168 000 Ft |
| 2021. évi bevételek összesen | 1 662 544 Ft |
| 2021-ben felhasznált összeg | 1 846 253 Ft |
| 2021. évi záró keret: | 2 686 563 Ft |
| Ebből 2022-re továbbvihető: | 2 686 563 Ft |