

A Magyar Hadtudományi Társaság
Geoinformációs Szakosztály
2019. évi munkájáról szóló
beszámoló

1. Statisztikai adatok:

- a) Megnevezés: **MHTT Geoinformációs Szakosztály**
- b) Taglétszám: **11 fő**
- c) 2019. év folyamán törölt (kilépett), illetve felvett tagok száma: 2/1
- d) A tagság hozzávetőleges korösszetétele
 - 35 év alatt: 1 fő
 - 35-62 év között: 6 fő
 - 62 év fölött: 4 fő
- e) Vezetőség tagjai:

Elnök: Koós Tamás, MH Geoinformációs Szolgálat
e-mail: koos.tamas@mil.hu, koos.tamas01@gmail.com
HM tel.: 34-023,
Mobil: +36 30 515 1626

Titkár: Péliné Dr. Németh Csilla, MH Geoinformációs Szolgálat
e-mail: peline.csilla@mhtehi.gov.hu
HM tel.: 34091,
Mobil: +36 20 470 3341
- f) **2019-ben megtartott rendezvények száma:**
 - 2019. február 12-én térképészeti, tereptani és földrajzi hallgatói vetélkedő került megszervezésre az MH Geoinformációs Szolgálat színháztermében, az önálló magyar katonai térképészet 100. évfordulója alkalmából. A vetélkedőre összesen 11 csapat nevezett az NKE HHK honvédtisztjelöltjei mellett az Eötvös Loránd Tudományegyetem térképész, földrajzos, valamint az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karának térinformatikus hallgatói mérköztek meg egymással.
 - A „Földmérők Világnapja és az Európai Földmérők és Térinformatikusok Napja” című konferencia megtartására a Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társasággal (MFTTT) közös szervezésében 2019. március 21-én az Nemzeti Közszolgálati Egyetem Hungária körúti Campusán került sor, amelynek védnökei dr. Nagy István agrárminiszter és Szalay László ezredes az MH Geoinformációs Szolgálat szolgálatfőnöke voltak. A rendezvényen közel 100 regisztrált résztvevő volt.
 - 2019. március 19. Hármaskönyvbemutató (a 100 éves magyar katonai térképészet könyv méltatása, NATO 4.0 és Magyarország könyv bemutatása, 100 éves katonai felderítés, hírszerzés, elhárítás) Nemzeti Közszolgálati Egyetem Hungária körúti Campusán.

- **Publikáció tudományos szakmai folyóiratban:**
 - 68 katonaföldrajzi (Siposné Kecskeméthy Klára) és 219 térképészeti, tereptani, térinformatikai és meteorológiai (Kállai Attila) szócikk kidolgozása in Krajnc Zoltán (et al.): Hadtudományi lexikon — Új kötet. Dialóg Campus, Budapest, 2019.
 - Kállai Attila: Térképészképzés a katonai felsőoktatásban. Geodézia és Kartográfia 2019 : (Különszám) pp. 37-40. , 4 p. (2019)
 - Kállai Attila; Zentai Károly: Hordozható GPS vevők nem csak mesterlövészeknek. Nyúzópróbán a Garmin Foretrex 701 Ballistic Edition GPS vevőkészülék. Hadtudományi Szemle 12: (különszám) pp. 147-164. , 18 p. (2019)
 - Kállai Attila: A hadirégészeti kutatások térinformatikai alapjai, különös tekintettel Zrínyi-Újvár környezetének retrospektív térinformatikai modellezésére In: Hausner Gábor; Németh András: Zrínyi-Újvár: Egy 17. századi védelmi rendszer az oszmán hódoltság határán. Budapest, Ludovika Egyetemi Kiadó, (2019) pp. 141-157., 17 p.
- **Publikáció referált folyóiratban**
 - Ildikó Pieczka, Rita Pongrácz, Csilla Péliné Németh, Tímea Kalmár (2019): Analysis of regional climate model simulations for Central Europe as a potential tool to assess weather-related air quality conditions. Int. J. Environment and Pollution (IJEP). Vol. 66, Nos. 1/2/3, pp. 98-116.
- **Lektorálás**
 - Doktori értekezés lektorálása Hadnagy István „A FELSZÍN KÖZELI SZÉLMEZŐ ENERGETIKAI JELLEMZÉSE KÁRPÁTALJÁN” című doktori értekezéséről (Debreceni Egyetem Földtudományi Doktori Iskola)
- **Bizottsági munka**

Műhelyvita bizottsági tagja (Szolnok, 2019. május 13.)

 - Tuba Zoltán: Analógiás elven alapuló korszerű látástávolság előrejelző eljárások kidolgozása és értékelése a katonai repülés meteorológiai támogatásához, Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Katonai Műszaki Doktori Iskola

Doktori szigorlati bizottság tagja (Budapest, 2019. szeptember 23.)

 - Tuba Zoltán: Analógiás elven alapuló korszerű látástávolság előrejelző eljárások kidolgozása és értékelése a katonai repülés meteorológiai támogatásához, Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Katonai Műszaki Doktori Iskola

Doktori védés bizottsági tagja (Budapest, 2019. október 7.)

 - Tuba Zoltán: Analógiás elven alapuló korszerű látástávolság előrejelző eljárások kidolgozása és értékelése a katonai repülés meteorológiai támogatásához, Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Katonai Műszaki Doktori Iskola
- **Előadások szakmai konferenciák:**

- Koós Tamás alez.: Az Osztrák-Magyar Monarchia első katonai színtézése - a Trieszti mareográf, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara rendezvénye, Miskolci Egyetem, 2019. 02. 29.
- Koós Tamás alez.: 100 Years of Hungarian Military Mapping and Cadastral Maps,"36. Fachtagung der Vermessungsverwaltungen von Österreich, Slowakei, Slowenien, der Tschechischen Republik, Ungarn, Friaul-Julisch Venetien, Südtirol, Trentino und Kroatien", Budapest, Agrárminisztérium, 2019. 05. 09.
- Koós Tamás alez.: 100 év a katonai topográfiai térképeken, Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság, MFTTT XXXII. Vándorgyűlés, Békéscsaba, 2019. 07. 04.
- Siposné prof. Dr. Kecskeméthy Klára: 70 éves az Észak-atlanti Szerződés Szervezete. Előadás A Magyar Honvédség útja a NATO-ba c. konferencián (2019. április 9.)
- Siposné prof. Dr. Kecskeméthy Klára: A NATO 70 éves – Magyarország 20 éve a Szövetségben. Előadás a Mindenki Hadtudománya c. rendezvénysorozatban. Stefánia Palota, 2019. április 11.
- Siposné prof. Dr. Kecskeméthy Klára: A 70 éves NATO– Magyarország 20 éve a Szövetségben. Előadás az Kulturális és Rekreációs Igazgatóság rendezvényén. MH vitéz Szurmay Sándor Budapest Helyőrség Dandár, 2019. május 8.
- Siposné prof. Dr. Kecskeméthy Klára: A 70 éves NATO – Magyarország 20 éve a Szövetségben. Előadás a Magyar Atlanti Tanács rendezvényén (2019. május 14.)
- Siposné prof. Dr. Kecskeméthy Klára: Models of Senior Leader Education and Development – Example of Hungary. Afghan DEEP program, 2019. május 20-24. Brassó, DRESMARA
- Siposné prof. Dr. Kecskeméthy Klára: Introduction to NATO Partnerships Programme, NATO SOMTC (2019. június 6.)
- Siposné prof. Dr. Kecskeméthy Klára: Trianon árnyékában – Hajts Lajos tábornok és a frankhamisítási ügy. Előadás a Kutatók Éjszakája 2019. évi rendezvénysorozatán. (2019. szeptember 27.)
- Siposné prof. Dr. Kecskeméthy Klára: Joining the Alliance – 20 years of membership. 10th International Scientific Conference, Liptovsky Ján, National and International Security 2019 (2019. október 24-25.)
- Siposné prof. Dr. Kecskeméthy Klára: A katonai térképészet 100 éve. Előadás a Magyar honvédelem az évfordulók tükrében c. Magyar Hadtudományi Társaság konferencián (2019. december 2.)
- Siposné prof. Dr. Kecskeméthy Klára: Andorra, társhercegség az egyesült Európában. Előadás a Mediterrán Világ XIX. Kisközösségek helyi értékei a 20-21. században, a Mediterráneumban c. szimpóziumon. (2019. december 6.)
- Siposné prof. Dr. Kecskeméthy Klára: A NATO jövője az évfordulók tükrében. Előadás Mindenki Hadtudománya, Stefánia Palota (2019. december 12.)

- **Külföldi konferenciák:**
 - ACO SHAPE MC ACOMEX WG Szövetséges Hadműveleti Parancsnokság Meteorológiai és Oceanográfiai Információcsere Hálózat Munkacsoportjának (ACOMEX WG) soros ülése, Enköping, 2019. szeptember 9-11.
 - Állandó Strukturált Együttműködés (Permanent Structured Cooperation – PESCO) keretében megrendezésre került a GeoMETOC Support Coordination Element (GMSCE) III. munkaértekezlete, Bukarest, 2019. november 26-27.
 - 24. Balti Katonai Térinformatikai és Meteorológiai Konferencia, Riga, 2019. december 3-6.
- **Hazai konferenciák:**
 - MFTTT XXXII. Vándorgyűlés, Békéscsaba, 2019. 07. 04.
 - ESRI térinformatikai konferencia, Budapest, 2019. 10. 04.
 - 45. Meteorológiai Tudományos Napok, Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, 2019. november 14-15.
- **Egyéb szervezeti tagságok:**
 - Magyar Meteorológiai Társaság,
 - MTA Meteorológia Tudományos Bizottság Éghajlati Albizottsága,
 - MTA Meteorológia Tudományos Bizottság Légköri Energiák Albizottsága,
 - Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság,
- **Egyéb tudományos szervezeti tevékenységek:**
 - Magyar Meteorológiai Társaság Nap- és Szélenergia Szakosztályának titkára, 2014-től,
 - Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság választmányi tagság.
- **Egyéb kulturális esemény**
 - 2019. 10. 04. Részvétel Czetz János szobrának felavatásán

2. Szöveges értékelés:

A HM Zrínyi Térképészeti és Kommunikációs Szolgáltató Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság állományából, a két fiatal tagunk munkahelyet váltott és kilépett a társaságból. Szükséges a fiatal, potenciális tagok tobotzása.

Siposné prof. dr. Kecskeméthy Klára doktoranduszai: Tóth László, Asqui Jorge Kristóf, Dr. Lángné Petruska Szidónia, Dr. Rezsneki Zsombor, Vigh Vivien, Tóth András

dr. Kállai Attila: doktorandusza: Balog Péter.

Hadobács Katalin hadnagy, Nemzeti Közszerződési Egyetem, Katonai Műszaki Doktori Iskola (2014-2018), Biztonságtechnika (III. évfolyam), Szolnok, abszolutóriumot 2018 júniusában megszerezte. Témája: Neurális hálózatokon alapuló, a katonai repülés biztonságát növelő prognosztikai eljárások kidolgozása. A kutatás célja: A hazai katonameteorológiai gyakorlatból hiányzó komplex meteorológiai támogatás kialakítása, olyan hatékony értékelő és előrejelzési módszerek, eljárások kidolgozásán, adaptálásán keresztül, melyek a nemzetközi gyakorlatban sikeresen alkalmazhatónak mutatkoztak.

3. A 2020. évi munkaterv:

- 2020. február 5-én „Térképész vetélkedő” szervezése a NKE hallgatói számára NKE Hungária körúti Campusán. (A vetélkedő 7 csapat részvételével sikeresen lezajlott. Az értékek könyvnyeremények mellett az első helyezett csapat tagjai az MHTT 10-10 ezer forintos könyvutalványait nyerték.)
- Földmérők Világnapja - Európai Földmérők és Geoinformatikusok Napja konferencia szervezése 2020. március 19-én az NKE Hungária körúti Campusán.
- Részvétel a Meteorológiai Világnap rendezvényen, Országos Meteorológiai Szolgálat; 2020. március 23.
- Konferenciaszervezés
 - ACO SHAPE MC ACOMEX WG Szövetséges Hadművelési Parancsnokság Meteorológiai és Oceanográfiai Információcsere Hálózat Munkacsoport (ACOMEX WG) soros ülése és a Közép-európai METOC adatcsere (CEMDE) ülése: Budapest, 2020. szeptember 7-9.
 - Geoinformációs Konferencia: 2020 ősze időszakában.
 -
- 46. Meteorológiai Tudományos Napok; Magyar Tudományos Akadémia, 2020. november
- Földtudományos Forgató: Természettudományi Múzeum, 2020. november
- Részvétel a Geoinformációs Támogatási Doktrína, MD 3.17 2. kiadás” kidolgozásában.
- Részvétel Katonai tereptan, Ált/204 átdolgozásában.
- Részvétel a szakmai jogszabályok véleményezésében és a földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. törvény alapján megalkotandó honvédelmi jogszabályok kidolgozásában.

4. Javaslatok, témajavaslatok a Társaság 2020-as központi rendezvényére vagy rendezvényeire, a „Mindenki hadtudománya” és „Hadtudomány mindenkinek” előadás-sorozat előadásaira illetve előadóira.

- A Zrínyi HHP során beszerzésre kerülő új haditechnikai eszközök és azok geoinformációs (térinformatikai, meteorológiai) igényei – MHP Haderőnemi Szemléltetés (szárazföld), MHP Haderőnemi Szemléltetés (légierő), MHP Haderőtervezési Csoportfőnökség, vagy MHP Kiképzési Csoportfőnökség.

5. Javaslatok elismerésekre

Ez évben nem terjesztünk fel javaslatot.

Koós Tamás alezredes
szakosztály elnök