

Beszámoló a Nemzetközi Földmérő Szövetség (FIG) 2021. évi Közgyűléséről és Munkahetéről

Iván Gyula

Ingyatlan-nyilvántartási vezető szakértő

„Jogszabályváltozások tükrében a magyar földmérés és térképészet”

MFTTT XXXIII. Vándorgyűlés

Miskolc, 2021. július 8-10

Néhány szó a FIG-ről

- A földmérő szakma nemzetközi szervezete, mely több, mint 120 ország szervezeteit foglalja magában
- A FIG, mint civil szervezet (NGO) az ENSZ földügyi tanácsadó szervezete
- A Szövetséget 1878. július 18-án alapították Párizsban, Belgium, Franciaország, Németország, Nagy-Britannia, Olaszország, Spanyolország és Svájc földmérő szervezetei
- A FIG **rendes tagjai** az országok földméréssel foglalkozó szakmai, civil szervezetei (hazánkból az **MFTTT**)
- A FIG **társult tagjai** olyan földméréssel foglalkozó szervezetek, melyek nem teljesítik a rendes tagtól elvárt követelményeket (hazánkból a **Lechner Nonprofit Kft.**, mint a **FÖMI jogutódja**)
- A FIG **testületi tagjai** olyan szervezetek, melyek kereskedelmi, szakmai szolgáltatásokat nyújtanak a földmérés területén (pl. **ESRI, Hexagon csoport, Bentley, Trimble stb.**)
- A FIG **tudományos tagjai** olyan szervezetek, melyek tudományos területen földméréssel foglalkoznak (hazánkból a **GEO**)



International Federation of Surveyors
Fédération Internationale des Géomètres
Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure



Néhány szó a FIG-ről

- A FIG szakmai munkáját Bizottságokban végzi. A Bizottságok:
 - I. Bizottság: Szakmai gyakorlat (Professional Practice)
 - II. Bizottság: Szakmai oktatás (Professional Education)
 - III. Bizottság: Térbeli Információ Menedzsment (Spatial Information Management)
 - IV. Bizottság: Vízrajz (Hydrography)
 - V. Bizottság: Helymeghatározás és Méréstechnika (Positioning and Measurement)
 - VI. Bizottság: Mérnökgeodézia (Engineering Surveys)
 - VII. Bizottság: Kataster és Földügyi Menedzsment (Cadastral and Land Management)
 - VIII. Bizottság: Területrendezés és Fejlesztés (Spatial Planning and Development)
 - IX. Bizottság: Az ingatlanok értékelése és menedzsmentje (Valuation and the Management of Real Estate)
 - X. Bizottság: Építésgazdaságtan és menedzsment (Construction Economics and Management)



International Federation of Surveyors
Fédération Internationale des Géomètres
Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure



A „magyar megszállás” éve

- 2006-2010:
 - **Bizottsági elnökök:**
 - Prof. Dr. Márkus Béla: II. Bizottság: Szakmai oktatás (Professional Education)
 - Osskó András: VII. Bizottság: Kataster és Földügyi Menedzsment (Cadastre and Land Management)
 - Alojz Kopacik (Kopacsik Alajos): VI. Bizottság: Mérnökgeodézia (Engineering Surveys)
 - **Alelnökök:**
 - Iván Gyula: VII. Bizottság: Kataster és Földügyi Menedzsment (Cadastre and Land Management) (2006-2010)
 - Iván Gyula: VII. Bizottság: Kataster és Földügyi Menedzsment (Cadastre and Land Management) (2015-2018)



International Federation of Surveyors
Fédération Internationale des Géomètres
Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure



A FIG működése

- A **Közgyűlés** évente megrendezésre kerülő esemény, ahol döntések születnek a működésről, költségvetésről, beszámolókról stb.
- A **Munkahét** évente megrendezésre kerülő esemény, melyen konferencia keretében a különböző szakmai kérdések kerülnek megvitatásra
- A **Kongresszus** négyévente megrendezésre kerülő esemény, ahol a Közgyűlés új elnököt választ, konferenciát tartanak stb.
- A **Hálózatok** egy téma köré szervezett FIG-es intézmények (Fiatal Földmérők, Regionális Kapacitásfejlesztés, Szabályzatok, szabványok)
- A FIG **Állandó Intézményei**:
 - **A Kataszter és Földügyi Dokumentumok Nemzetközi Irodája (OICRF)**
 - <https://www.oicrf.org/>
 - **A Földmérés és Méréstudomány Történetének Nemzetközi Intézete**
 - <https://fig.net/organisation/perm/hsm/index.asp>



A FIG Közgyűlés és Munkahét 2021

- Az esemény 2020-ban elmaradt. 2021-ben online rendezték meg



eWORKING WEEK 2021 20-25 JUNE

SMART SURVEYORS FOR LAND
AND WATER MANAGEMENT

CHALLENGES IN A NEW REALITY

Intelligens földmérők a földügyi és vízügyi menedzsmentben
Kihívások egy új valóságban



A FIG Közgyűlés és Munkahét 2021

- A Közgyűlés új alelnököket, bizottsági elnököket, tagokat választott
- A Munkahét főbb témái:
 - A fiatal földmérők aktiválása
 - A COVID-19 hatása a szakmára
 - A női és férfi egyenjogúság kérdései a földmérésben
 - Klímaváltozás
 - A Fenntartható fejlődési célok (SDGs) teljesítése
 - Földügyi kérdések
 - Az oktatásba fektetett eszközök a COVID-19 idején
 - Birtokrendezés
 - Helymeghatározó technológiák
 - De-karbonizáció
 - Tengeri környezet
 - Ingatlan-értékelés
 - Földmérés és BIM
 - Stb.

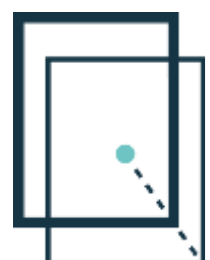


eWORKING WEEK 2021 20-25 JUNE
SMART SURVEYORS FOR LAND
AND WATER MANAGEMENT
CHALLENGES IN A NEW REALITY



Munkaülések

- LADM és 3D földügyi igazgatás
- Birtokrendezés
- Földmérés és BIM
- E-Önkéntesség a környezeti kihívások kezelésére
- Célirányos földügyi igazgatás
- Kiterjesztett valóság az építkező világban



Néhány érdekesség

FIG Member Associations
2021



Előadó: Iván Gyula (Magyarország)
23.15

Argentina: 1 member organisation in 1 category



Elnök: Mr. Nic Donnelly (Új-Zéland)
8.00

Monday,
21 June
22:00–23:30
STAGES

05.3 - Vertical Datums Defined by GNSS and a Geoid
Commission: 5
Chair: Mr. Nic Donnelly, New Zealand
Rapporteur: Mr. David Avalos, Mexico



eWORKING WEEK 2021 20-25 JUNE
SMART SURVEYORS FOR LAND
AND WATER MANAGEMENT
CHALLENGES IN A NEW REALITY



Néhány érdekesség

COVID-19

The Average, Maximum and Minimum of Total Income and Net Profit

	Report Time	In 2020				In 2019
		Income	year-on-year income	net profit	year-on-year net profit	year-on-year net profit
average value	first quarter	3.02	-7.10%	0.21	-159.71%	-125.55%
	semi annual	7.05	4.18%	0.64	-55.87%	-14.52%
	third quarter	11.29	2.41%	0.32	238.05%	-34.71%
	annual	18.27	7.34%	1.16	-10.11%	-52.50%
Highest value	first quarter	11.87	52.54%	0.21	225.91%	31.43%
	semi annual	22.89	105.18%	0.64	248.30%	103.16%
	third quarter	37.36	46.76%	1.06	3612.78%	66.67%
	annual	53.50	43.56%	1.46	155.78%	92.54%
Lowest value	first quarter	0.17	-46.30%	0.21	-1037.17%	-714.15%
	semi annual	1.56	-44.92%	0.64	-493.76%	-118.83%
	third quarter	2.83	-33.20%	-0.95	-902.32%	-229.87%
	annual	5.43	-25.05%	0.86	-515.00%	-513.75%

Forrás: Yanqing Chan: Analysis of the Impact of the COVID-19 Pandemic on Geospatial Listed Companies in China 2020. Proceedings of FIG e-Working Week 2021. 20-25 June, 2021.



Néhány érdekesség

Land Banking

Country	Active land banking policy	Combination of land banking with land consolidation	Facilitation of lease	Country	Active land banking policy	Combination of land banking with land consolidation	Facilitation of lease
Albania	-	-	-	Kosovo ¹	-	-	-
Armenia	-	-	-	Kyrgyzstan	-	-	-
Austria	✓	✓	-	Latvia	✓	-	-
Azerbaijan	-	-	-	Lithuania	-	-	-
Belarus	-	-	-	Moldova	-	-	-
Belgium	✓	✓	-	Montenegro	-	-	-
Bosnia and Herzegovina	-	-	-	Netherlands	✓	✓	-
Bulgaria	-	-	-	North Macedonia	-	(✓)	-
Croatia	-	-	-	Norway	-	-	-
Cyprus	-	-	-	Poland	-	-	-
Czech Republic	✓	✓	-	Portugal	✓	✓	✓
Denmark	✓	✓	-	Romania	-	-	-
Estonia	-	-	-	Serbia	-	-	-
Finland	✓	✓	-	Slovakia	-	-	-
France	✓	✓	✓	Slovenia	✓	(✓)	-
Georgia	-	-	-	Spain (Galicia)	✓	-	✓
Germany	✓	✓	-	Sweden*	-	(✓)	-
Greece	-	-	-	Switzerland	-	-	-
Hungary	-	-	-	Tajikistan	-	-	-
Italy	✓	-	✓	Turkey**	(✓)	(✓)	-
Kazakhstan	-	-	-	Ukraine	-	-	-

Table 1: Overview of land banking in Europe and Central Asia

* In Sweden, today only few land consolidation projects are implemented. Land banking activities through buying – selling of private land are carried out by the municipalities.

** The Government of Turkey is with FAO support undertaking steps to operationalize an active land banking policy and to integrate it further with the land consolidation instrument.

Forrás: Morten Hardvigsen-Tomas Versinkas-Maxim Gorgan: European good practices on land banking and its application in Eastern Europe and Central Asia
Proceedings of FIG e-Working Week 2021. 20-25 June, 2021.



Lechner Nonprofit Kft. Beszámoló a FIG 2021. évi Közgyűléséről és Munkahetéről



eWORKING WEEK 2021 20-25 JUNE
SMART SURVEYORS FOR LAND
AND WATER MANAGEMENT
CHALLENGES IN A NEW REALITY

A Munkahét teljes programja

https://fig.net/fig2021/technical_program.htm



eWORKING WEEK 2021 20-25 JUNE
SMART SURVEYORS FOR LAND
AND WATER MANAGEMENT
CHALLENGES IN A NEW REALITY

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Iván Gyula

Ingyen-nyilvántartási vezető szakértő

KAPCSOLAT



1111 Budapest,
Budafoki út 59.

1149 Budapest,
Bosnyák tér 5.



TELEFON: +36-1-460-4081

www.lechnerkozpont.hu

EMAIL:

gyula.ivan@LECHNERKOZPONT.HU

