

ellenőrizve kerül be az NTA-ba. A névjajz aktualizálása folyamatos, nyelvi ellenőrzés után újabb névtípusokkal is bővíülhet.

Az ülés és a meghirdetett előadások ismét komoly érdeklődést váltottak ki. Körülbelül 20 fős közönség figyelte az érdekes és aktuális témákat feldolgozó prezentációkat. A hallgatóságban jelen voltak a Lechner Tudásközpont, az MFTTT, a HM Zrínyi Nonprofit Kft. munkatársai, a BME Fotogrammetria és Térinformatika tanszék kollégái, valamint egyetemi hallgatók is.

Az előadásokat követően, szűkebb körben jó hangulatú beszélgetésre került sor, mely során elsőként az előadók válaszoltak a résztvevők kéréseire, megjegyzéseire. Szóba került a NTA potenciális szerepe az állami alapadatok tekintetében, az integrálható adatkörök kérdése, valamint az alaptérkép jelenlegi állapota és lehetséges fejlesztési irányai. A névjajzzal kapcsolatos aktuális és jövőbeli feladatokról és nehézségről is beszélt az előadó. A különböző specifikus források kezelését, a konzisztencia biztosításának kérdéseit és az adatbázis ezen részéhez kapcsolódó terveket is megismerhettük. Kijelenthetjük, hogy ismét egy jó hangulatú ülésen vagyunk túl, ami további „municiót” jelent a következő összejövetelek megszervezéséhez. Terveink szerint 2024-ben még legalább két ülést szeretnénk tartani hasonló keretek között. Azon dolgozunk, hogy minél szélesebb körhöz jusson el a rendezvényeink híre, és így érjünk el minél több potenciális előadót és érdeklődőt.

Dr. Juhász Attila

elnök, MFTTT Topográfiai Szakosztály

Műszaki Térinformatika Konferencia, Esztergom

2024. április 25–26-án Esztergomban a Szent Adalbert Rendezvényközpontban 130 fő részvételével tartotta a 18. konferenciáját az 1993-ban alapított gita Műszaki Térinformatika Egyesület.

A konferencián előadással vett részt a partnerszervezet, az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság képviselőjében *dr. Rákossy Botond József*, az új szakosztályelnök és felesége, a csíkszeredai Topo Service Rt. vezetői.

A plenáris ülésen ismertetésre kerültek a Mária Valéria híd újjáépítésének fázisai a történeti múlt felidézésével.



A hallgatóság

Ezt követte *Érdi-Krausz Gábornak*, a SZTAKI Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium projektkoordinátorának előadása majd külön szekcióban a Nemzeti Laboratórium munkatársai tájékoztattak kiemelt munkafadataikról

Az előadásokat e témakörben workshop követte, amelyet *dr. Siki Zoltán* (BME) vezetett.

A baráti találkozó helyszíne a Prímás Pince volt.

A konferencia másnapján a Netvisor Zrt, az Arkance Systems Kft., a GeoX Kft., az Envirosense Kft., a Geodat Kft., a BME Általános és Felsőgeodézia Tanszék, valamint a műszerforgalmazó cégek részéről a Geomentor és GPSCOM tartottak előadást.

Az előadások, valamint a 2000. évet követő konferenciák előadásai elérhetők az egyesület honlapján: www.gita.hu.

dr. Csemniczky László

Hírek

Frissen végzett mérnökök, jubileumi diplomások a székesfehérvári GEO-ban

2024. június 28-án, a Városház téren tartották az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar diplomaátadó ünnepségét. A tanulmányok sikeres befejezéséért az oklevelek átadása önmagában is ünnepélyes alkalom, amit ezúttal kiemelten azzá tett a Kar megalakulásának kerek évfordulója. Éppen 10 évvel ezelőtt az Óbudai Egyetem Alba Regia Egyetemi Központja és a Nyugat-magyarországi Egyetem Geoinformatikai Kara

egyesülésével 2014. július 1-én jött létre az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar, amely a képzési paletta bővülésével a továbbiakban hivatalosan az Alba Regia Kar nevet viseli.

A Geoinformatikai Intézetben - akárcsak a korábbi tanévekben - két alkalommal rendeztek záróvizsgát, januárban, illetve júniusban. A sikeres védésnek és záróvizsgának köszönhetően 42 BSc alapszakon végzett mérnök és 31 szakmérnök vehetett át diplomát az idén. Emellett a több évtizeddel korábban végzetek körében 7 gyémántdiploma, 11 aranydiploma és 11 ezüstdiploma átadására is sor került.



A végzősök szalagfelkötéssel búcsúztak

Az elnökségben *Dr. Cser-Palkovics András* Székesfehérvár polgármestere mellett helyet foglaltak az Egyetem, a Kar és az Intézetek vezetői, a Kart támogató cégek képviselői, valamint *V. Németh Zsolt*, az Energiaügyi Minisztérium víziközmű-ágazatért felelős államtitkára, a GEO egykori hallgatója.

A köszöntők elhangzása után *Dr. Györök György* az Alba Regia Kar dékánja az elmúlt időszakban végzett munka jutalmaként okleveleket adott át. Intézetünk dolgozói közül dékáni dicséretben részesült lelkiismeretes munkájának elismeréséül *Tóth Erzsébet Andrea* gazdasági ügyekért felelős ügyvivő szakértő, valamint az Intézetben nyújtott kiemelkedő teljesítményének elismeréséül *Dr. Molnár Gábor* egyetemi docens. A Geoinformatikai Intézetben idén végzett mérnököknek, szakmérnököknek az oklevelet és a több évtizede végzeteknek a jubileumi oklevelet a Kar dékánja és *Dr. Pődör Andrea* intézetigazgató adták át.

Földmérő és földrendező mérnök alapszak, geoinformatika szakirányon végeztek a 2023/24-es tanévben: Avarkeszi Katalin, Bálint Mihály, Bánki Antal András, Bauer Albert, Benkő Bendegúz, Benkőné Kévés Kitti, Boda Tibor Sándor, Bokor Miklós, Bokor Ádám Miklós, Bölöni Bence, Bözsényi Barnabás József, Brunner Dorottya, Bucsek Nikolett Rita, Bús Csaba, Erdősy Gabriella, Ferenczi Gábor, Fibi Bálint, Flam Dániel,



Cser-Palkovics András Székesfehérvár polgármestere



Elnökség



Kitüntettek, friss és jubileumi diplomások

Fürjes Ádám, Györke Dávid, Hauber Roland Péter, Kovács Benedek Marcell, Kovács Fanni Vivien, Lanszki Loránd, Májercsik Bence, Megyer Máté Szabolcs, Mudri Alexandra. Nagy András. Nagy Boldizsár, Németh Botond, Pénzes Ákos, Pokorni László, Posztobányi Endre, Pusztai Henrik Antal, Semjén József László, Somlai Donát, Szabó Lóránd, Tatár Erzsébet, Timár Krisztián, Tóth Gergő, Turbucz János Bendegúz, Vida Zsolt

Geoinformatikai szakmérnök/szakember szakirányú végzettséget szereztek: Bondár Máté, Katona Zsolt Sándor, Tóth Tünde Krisztina

Precíziós gazdálkodási szakmérnök / szakember szakirányú végzettséget szereztek: Albert István, Bajcsy Dániel Előd, Balogh Ádám, Gombai Balázs, Grasics Péter, Hidasi András, Hordós László Gergely, Horváth Zsolt, Juhász Ákos, Kalauz István Csaba, Kotrik Ibolya, Kuzsmiczki Szilárd Roland, Mikó József, Pretz Géza, Sinka Anett, Somogyvári Rudolf, Szauervein Tibor, Tóth János Tamás, Tóth Tamás, Varga Zoltán, Varga Zsófia

Pilóta nélküli légi jármű üzemeltető szakmérnök / szakember végzettséget szereztek: Fain András, Farkas Bálint, Kovács Tibor Miklós, Pécsi Péter, Rábel Roland, Rádi László, Varga Tibor

Gyémánt diplomát vettek át: Csizmadia Mihályné, Egri János, Elekes Árpád, Kiss Iván Gáborné, Molnár Árpád Tivadar, Rabong György Jánosné, Szilágyi Dénes

Arany diplomát vettek át: Angyal Imre, Budai Ferenc, Csiffári Nándor Ferdinánd, Heilmann János, Kovács András Ernő, Lovászi Istvánné, Popovics Péter, Sass Pál, Tütő Balázs, Tütő Balázsné, Zsiga Györgyné



Csizmadia Mihályné gyémántdiplomás

Ezüst diplomát vettek át: Bakos Rudolf, Benke György, Deszpoth József, Galgóczi Tünde Zsuzsanna, Hajdú György Péter, Milánkovich Ernő, Milánkovichné Czako Eleonóra Zsuzsanna, V. Németh Zsolt, Orosz Sándor László, Szemerey Ádámné, Tóth Attila

A frissen végzett mérnökök eskütétellel fogadták, hogy az egyetemen megszerzett ismereteiket, szakmai tudásukat a haza és az emberi haladás szolgálatába állítják. Az eskü szövegét *Kovács Benedek Marcell*, földmérőmérnök mondta elő, melyet az újonnan végzettek nevük bemondásával megismételtek. A jubileumi oklevelek nevében V. Németh Zsolt mondott köszöntőt, felidézve az egykori geós éveket. Az ünnepséget színesítette a Duo Red White zenekar csellóművészeinek műsora.



V. Németh Zsolt egykori geós felszólalása a jubileumi diplomások nevében

Az újonnan végzetteknek és jubileumi okleveleinknek is gratulálunk, sikeres szakmai életutat, boldog magánéletet, békés, örömteli éveket kívánunk.

Egykori hallgatóinkat továbbra is várjuk rendezvényeinkre, baráti beszélgetésre az Alma Materbe.

Az ünnepségen az oklevelek átadásakor készült fotók az alábbi két linken elérhetők (a fotókat Dobos Dániel készítette).

– Diplomák átadása:

<https://amk.uni-obuda.hu/galeria/diplomaatado-unnepseg-diplomak-atadasa/>

– Gyémánt-, arany- és ezüst diplomák átadása:

<https://amk.uni-obuda.hu/galeria/diplomaatado-unnepseg-arany-es-ezustdiplomak-atadasa/>

Balázsik Valéria

Óbudai Egyetem, Geoinformatikai Intézet

Végzett térképészek és geoinformatikusok az ELTE-n

Befejeződtek a záróvizsgák az ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Intézetben.

Stipendium Hungaricum ösztöndíjas kartográfia MSc szakos hallgatók záróvizsgájára 2024.06.12-én került sor. Öt külföldi hallgató abszolválta a mesterszakot.



Mahmoud Mdookh, Beatriz Pereira, Arman Moldabayev, Tsogzolmaa Munkhbat, Md Ariful Alam Qurishi a vizsgaeredmények kihirdetése után

A geoinformatika BSc szak záróvizsgáján 2024.06.24-én két jelölt vett részt és teljesítette sikeresen a BSc-diploma feltételeit.



Falus Barnabás Mihály
A szakdolgozat címe: A nagyvárosi közösségi közlekedés utastájékoztatói tényezőinek vizsgálata
Témavezető: Faragó Imre

Laurán Borbála
A szakdolgozat címe: A Pilis geotópadatbázisa
Témavezető: Pál Márton

Geoinformatika MSc szakon 2024.06.26-án két hallgató szerzett diplomát.



Katreiner Hédi

A diplomamunka címe: Gammadózis-teljesítmény térképezése drónra integrált sugárásmérő szenzorral

Témavezető: Kovács Béla és Horváth Ákos

Orbán Benjámin

A diplomamunka címe: Multimédiás történetmesélés geoinformatikai eszközökkel: a Dűne és a Föld

Témavezető: Török Zsolt Győző

A térképész MSc szakon egy hallgató vizsgázott 2024.06.26-án.



Galli Csaba

A diplomamunka címe: A generalizálás automatizálása a beépített területek példáján

Témavezető: Ungvári Zsuzsanna

Buga László

Geodézia és Kartográfia főszerkesztő

Műszerismertetés

FORGEO ALFA MATRIX II RTK GNSS-vevő

Mai cikkem a MATRIX II-ről fog szólni. Na, nem a 2003-as akciófilmről, hanem egy sokkal jobban sikerült darabról, a FORGEO ALFA MATRIX II RTK GNSS-vevőről lesz szó.

A hazánkban néhány hete debütáló műszeresomag 2024. május első hetében futott be a szerkesztőségbe, egy aprócska keményfedeles hordládában. Kiemelve belőle az integrált fejezetet, meglepett annak aprócska mérete. A marketing- és műszaki anyagokban valahogy nagyobbnak tűnt, mint a valóságban.



A műszerdoboz

Az eszköz gyártója egyébként ugyanaz az α -GEO, akinek a korábban bemutatott, hasonló piros-szürke színösszeállítású ALFA-Y Androidos mérőállomást is köszönhetjük.

Járjuk körbe a MATRIX II-t! Homlokpaneljén mindössze egy bekapcsológombot találunk színes információs LED-ekkel (BT, adatátvitel, műholdállapot, akkumulátor státusz) körbevéve.

Ennél viszont sokkal izgalmasabb a vevő átellenes oldala. Itt foglal helyet egy optikai ablak, mely egy lézertáv mérőt és egy kamrát rejt. Ezek segítségével tudunk külpontos észlelést végezni, de erről majd később!

Ilyen munkameneteknél jöhet jól külső energiaforrás használata, amihez a lehetőséget az 5 tűs LEMO-csatlakozó teremti meg.

Meg kell még említeni a hangszórókat is: munka közben ezekből érkeznek az angol nyelvű státuszjelentések.

Maga a magnéziumötvözetű műszerház katonai szabványnak is megfelel, illetve anyagbejutás-védelmi szempontból IP67 por- és vízállósági besorolású. Ez a robusztusság kézbe véve ténylegesen érződik is rajta.

Körbe is értünk, nézzük a műszer belbecseit is! Az integrált akkumulátorról már volt szó, a korrekció-adatátviteli megoldásokat és a belső memóriát is említettem már.

A MATRIX II 1408 csatornás, multikonstellációs (GPS+GLO+GAL+BDS+IRNSS+SBAS) és -frekvenciás UniCoreCOMM UM980 GNSS-lapkával rendelkezik. Így – a