



IEEE 14th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2016) January 21-23, 2016 in Herl'any

A Biztonságtudományi Doktori Iskola doktoranduszai a 2016. év legelső konferenciáját a Kassa melletti községben Ránkfüreden (szlovákul: Herl'any) töltötték. A konferencia helyszíne Közép-Európai egyik legkülönlegesebb természeti látványossága a Herlányi gejzírnek közvetlen közelében volt.

A nemzetközi konferencia az Óbuda Egyetem, Technical University of Kosice, Elfa, Slovak Academy of Sciences, SMC TC on Computational Cybernetics és az IEEE Computational Intelligence Chapter of Czechoslovak Section szervezésében valósult meg. A nemzetköziség jegyében magyar, szlovák, vietnámi, horvát, cseh, japán, egyiptomi, norvég, német, olasz, amerikai, lengyel, romániai, belga előadók és résztvevők kaptak lehetőséget a konferencián való részvételre.

A konferencia helyszínéről pár szóban: „Ránkfüred (1899-ig Herlein, szlovákul Herl'any) község Szlovákiában, a Kassai kerület Kassa-vidéki járásában, Kassától 25 km-re északkeletre található. Üdülőhely a Sóvári-hegységben. Herlánynak, vagy Ránkherlánynek is hívják.

A település az 1431 és 1487 közötti időszakban keletkezett. 1487-ben "poss. Haryan" néven említik először a szinyei uradalom részeként. 1601-ben a terebesi uradalomhoz tartozott. A 17. századtól ismert fürdője, jódos, vasas, szénsavas vizét évszázadok óta használják gyógykezelésre. Benépesülése azonban csak a 18. század elején kezdődött. Az 1715-ös és 1720-as adóösszeírásokban még nem is említik. 1808-ban említik először fürdőjét.

Nevezetessége a herlányi gejzír, melynek forrását 1875-ben 404 m-es fúrással találta meg Zsigmondy Vilmos geológus. Vize 32-36 óránként 25-30 m magasra tör fel vastag sugárban. Az erupció időtartama megközelítőleg fél óra. Vízének kezdeti 10°C-os hőmérséklete a kitörés folyamán közel 18°C-ra emelkedik.”¹

¹ <https://hu.wikipedia.org/wiki/R%C3%A1nkf%C3%BCred>



A herlányi gejzír

A gejzír kitörésének megtekintése mellett a Biztonságtudományi Doktori Iskola négy hallgatója tudományos értékű előadással képviselte iskolánkat. Publikációik angol nyelvű „e-Proceedings” különkiadásban jelentek meg (ISBN: 978-1-4673-8739-2).

A kiadványban megjelent tudományos cikkek:

Werner Gábor, Hanka László

Tuning an Artificial Neural Network to Increase the Efficiency of a Fingerprint Matching Algorithm

Nguyen Huu Phuoc Dai és Rajnai Zoltán

Learning Attitude in 21st Century

Nyikes Zoltán

Information Security Issues of RFID

Tokody Dániel, Maros Dóra, Schuster György, Tiszavölgyi Zsolt

Communication-based Intelligent Railway - Implementation of GSM-R System in Hungary

Ezúton is gratulálunk az előadóknak (fentebb félkövérrel szedett) és szerzőknek a sikeres kutatómunkájukhoz és publikációjukhoz, akik becsülettel és nagyfokú szakértelemmel öregbítették Egyetemünk és Doktori Iskolánk hírnevét!

Mindemellett a konferencián részt vett doktorandusz hallgatók köszönetüket fejezik ki a szervező intézménynek, valamint az Egyetem és a Doktori Iskola vezetősége felé, hogy támogatták és segítették a konferencián való részvételüket és ezzel lehetővé tették szakmai fejlődésüket.

Végül pedig néhány kép kedvesnélként a következő SAMI konferenciához.



Találkozunk 2017-ben!

Budapest, 2016. január 31.

*Baráti üdvözlettel: **Tokody Dániel sk.**
okl. villamosmérnök
DOSZ MTO Elnök
ÓE DÖK Elnök*

*és **Nyikes Zoltán sk.**
okl. biztonságtechnikai mérnök
mérnök informatikus
ÓE BDI doktorandusz*