

Világszínvonalú geoinformatikai szoftvereket vásárolt az SZTE



Megjelent: 2020.05.27. 07:00

Szerző: Róth Balázs 

Megosztás 0

A geoinformatikai, légi és műholdfelvételek magas szintű feldolgozására alkalmas szoftvereket vásárolt pályázati forrásból, 300 millió forint értékben a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) természeti földrajzi és geoinformatikai tanszéke, a programok egyaránt szolgálják az oktatási és kutatási munkát – tájékoztatott a felsőoktatási intézmény közkapcsolati igazgatósága.

A közlemény szerint a Hexagon Desktop Educational 2020 egy világszínvonalú, 12 önálló szoftverből álló képfeldolgozó, publikáló rendszer, amelyhez egy időben 125 hallgató kaphat teljes körű hozzáférést, és azok a digitális oktatás időszakában, otthonról is elérhetők.

A programcsomag ötvözi a távérzékelést, a fotogrammetriát és az adatkezelési technológiákat, és térképszerver funkciókat is ellát. A felhasználók térinformatikai adatokat gyűjthetnek a szoftver segítségével, feldolgozhatják és elemezhetik azokat egy rendszeren belül. Az információk webes és mobilalkalmazásokon keresztül is továbbíthatók.

A másik nagy frissített, bővített szoftvercsomag az ESRI cég ArcGIS nevű terméke, amelyet már a 1990-es évek elejétől használnak az SZTE-n, de most nyílt lehetőség, hogy a hallgatók nagyobb számban elérjék, nemcsak a tanszéki számítógépes laborokban, hanem otthonról is ezt a rendszert.

A szoftverek alkalmasak az oktatáshoz kapcsolódó terepi adatgyűjtések – például terepgyakorlatok térképezési feladatainak – támogatására is.

Az oktatás mellett a szoftverek felhasználási lehetősége széles körű: ipari, agrárinformatikai, tájtervezési, környezeti, belvízi vagy aszálymonitoring jellegű kutatásokban is alkalmazhatók.

(MTI)



KORMÁNY  INFORMÁCIÓ

GAZDASÁGVÉDELMI AKCIÓTERV

0 százalékos hitel a vállalkozóknak

Készült Magyarország Kormánya megbízásából.

HASONLÓ TÉMÁK:

OLVASTA MÁR?

KÖVETKEZŐ

KÖZÉLET POLITIKA HÍRZÓNA SPORT SZÓRAKOZÁS KULTÚRA KÖZÖSSÉG EGÉSZSÉG GAZDASÁG