

A modern tudomány oázisa

2009 október 09. Flag

Szöveg méret

90
Mentés

- 0

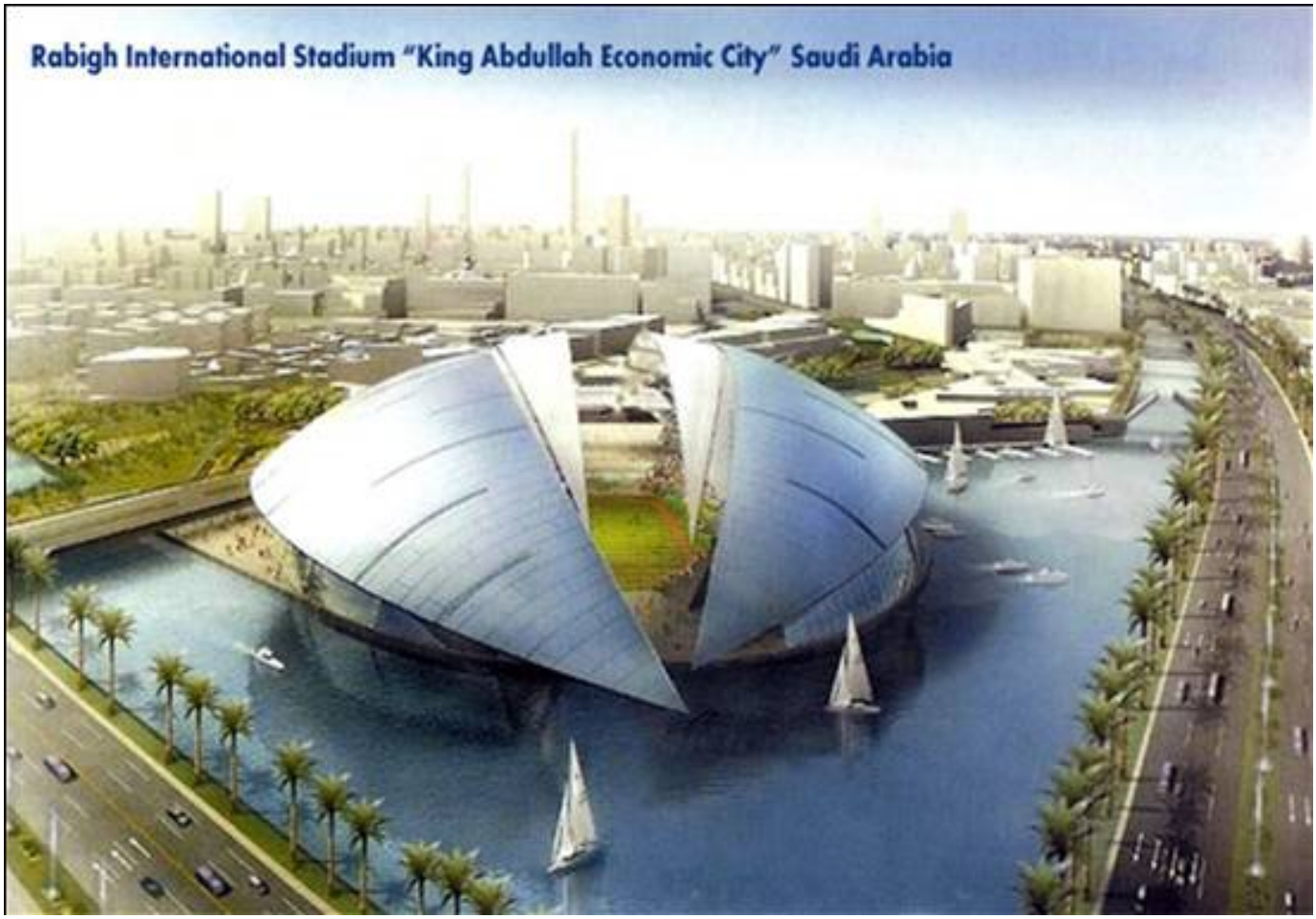
Értékelés kiválasztása Még nincs értékelve

Mérték

Szaúd-Arábia uralkodója, Abdullah király szeptember 23-án, a szaúdi nemzeti ünnep évfordulóján avatta fel az ország els? koedukált egyetemét, amely alapítóinak ambíciója szerint akár a Massachusets Institute of Technology (MIT) színvonalához is méltó rangot készül kivívni a tudomány és oktatás világában.

Abdullah felismerte, hogy ma már egyre inkább a csúcstechnológia a globális fejl?dés motorja, és - bár Szaúd-Arábia még mindig a világ els?számú k?olajexport?re - nem akarja, hogy országa lemaradjon a K&F területén folyó világversenyben.

"KAUST: a király ajándéka a világnak" címmel adta hírül az Arab News angol nyelv? napilap, hogy Abdullah király múlt szerdán nagy pompával megnyitotta Thuwalban a róla elnevezett új tudomány- és technológiai egyetemet (King Abdullah University of Science and Technology - KAUST), amivel beteljesedett "a szívének oly kedves, 25 éves álom". Az uralkodó reméli, hogy a mintegy másfél milliárd dollár érték?, a legkorszer?bb csúcstechnológiával felszerelt új kutatási és oktatási központ nemzetközi tekintélyre tesz szert, ami kedvez?en hat majd vissza a királyság imázsára is.



Számos államf? és neves kutató vett részt a f?város közelében felépült KAUST felavatásán. Külön említést érdemel a szíriai elnök, Bashar Al-Asszad jelenléte, tekintve, hogy Damaszkusz és Rijád viszonya korántsem alakult felh?tlenül 2005 óta, miután Szíria gyanúba keveredett Rafik Hariri egykori libanoni miniszterelnök - Szaúd-Arábia közeli szövetségesének - meggyilkolása kapcsán. A megjelentek között volt továbbá II. Abdullah jordániai király, valamint Abdullah Gül török, Omar Al-Béshir szudáni, Mohamed Uld Abdel Aziz mauritániai és Gloria Macapagal-Arroyo Fülöp-szigeteki elnök is. A szaúdi hatóságok komoly biztonsági intézkedéseket foganatosítottak, tekintettel arra, hogy a rendezvényre az al-Kaida jemeni csoportja által bejelentett újabb fenyegetések másnapján került sor.

A vállalkozás nincs híján becsvágynak, de bátorság is kellett hozzá egy olyan országban, ahol már nem egy királyi rendelet végrehajtása hiúsult meg a wahabita hierarchia gáncsoskodása miatt. (A wahabizmusként ismert szigorú iszlám doktrína az iszlám „eredeti tisztaságához" kívánja visszavezetni híveit, akik elutasítanak minden, a Koránon és a Szunnán kívüli hagyományt, és elvetik a szentek kultuszát is.)



"A hit és a tudomány nem összeférhetetlen", hangsúlyozta az ünnepség végén tartott rövid beszédében az id?s, de még mindig lendületes uralkodó, akit trónra lépése el?tt a leghaladóbb szaúdi hercegként tartottak számon. "Az egyetemeknek élen kell járniuk a széls?ségesek elleni küzdelemben", jelentette ki meggy?z?déssel Abdullah, aki az új létesítményt?l azt várja, hogy "a tudás házaként és a tolerancia helyeként" váljon világszerte ismertté.

Ali Ibrahim Al-Naimi olajügyi miniszter, az egyetem adminisztratív tanácsának elnöke is úgy látja, hogy az intézmény "fordulópontot jelent Szaúd-Arábia jöv?je szempontjából". Jóllehet, Szaúd-Arábia a világ legnagyobb k?olajexport?re, "törekednünk kell gazdaságunk diverzifikálására a jöv?ben", tette hozzá. Reményei szerint az egyetem segíthet az arab királyságnak abban is, hogy "hozzájáruljon az életszínvonal javításához az egész világon".

Túl azon, hogy Szaúd-Arábiát a kutatás iránt elkötelezett országok illusztris körébe hivatott beemelni, az egyetem megtör egy tabut is azzal, hogy ez lesz az els? vegyes - mindkét nem által látogatható - közintézmény az ultrakonzervatív muzulmán országban.

Alig két év alatt sikerült a szaúdiaknak megépíteniük a Vörös-tenger melletti Jeddah-tól - a második legnagyobb várostól - 80 kilométerre északra, 36 négyzetkilométernyi sivatagos területen elterül? campust, amely helyt ad a kutatást szolgáló óriási modern épületeknek és a kollégiumoknak is.

A világ egyik leggyorsabb szuperszámítógépével és egyéb csúcstechnológiával gazdagon ellátott KAUST már több kutatási programot is útnak indított olyan tekintélyes intézményekkel együttm?ködésben, mint a Szingapúri Nemzeti Egyetem, a Francia K?olajkutató Intézet (IFP) vagy a brit Cambridge-i egyetem és az amerikai Stanford Egyetem. Létrehozta saját kutatási egységeit is a legkülönböz?bb területeken, kezdve a nanotechnológiától, az alkalmazott matematikán át, a napenergiáig vagy a biomérnöki szakig. "Két éve még semmi nem volt itt, csak a homok és a tenger. Ma itt m?ködik az egyik legjobb kutatási infrastruktúra a világon", nyilatkozta büszkén a francia AFP hírügynökségnek a KAUST szingapúri rektora, Choon Fong Shih. Ami például a napenergiát illeti, a célkit?zés az, hogy Szaúd-Arábia hamarosan mai k?olaj-kitermelésének (napi kb. nyolcmillió hordó) megfelel? mennyiség? energiát legyen képes el?állítani a sivatagi országban b?ven rendelkezésre álló napfény felhasználásával.

Az angol nyelven folyó képzés szeptemberben indult 71 oktatóval és 374 diákkal, akiknek csupán 15%-a szaúdi, a többiek mintegy 60 országból érkeztek. További félezer diák kezdi meg tanulmányait 2010 elején, nyolc-tíz éven belül pedig kétezerre kívánják növelni a számukat. Bár a diákállománynak egyel?re szintén csak 15%-át teszik ki a n?k - akik külföldi egyetemekr?l jöttek -, a koedukációra feltétlenül szükség van a kutatás sikere érdekében, vélik a szakért?k. A sivatag közepén zöldell? campus területén a n?k szabadon keveredhetnek a férfiakkal, anélkül, hogy fekete abaya-ba (az arc, a lábfejek és a kezek kivételével az egész testet betakaró fels?ruházat) kellene burkolózniuk, s?t, autót is vezethetnek. "Nem rögzítettünk kvótákat a férfiak és a n?k számára. Akiket a KAUST keres, azok a világ legjobbjai", jelezte Al-Naimi, aki a legfontosabb szerepet játszotta a projekt megvalósításában. A világ legb?kez?bben dotált egyeteme a mester- és doktori képzéseken résztvev? valamennyi diákjának teljes ösztöndíjat tud biztosítani, amely a tandíjon felül fedezi a megélhetési költségeiket is. Vonzó fizetés várja a környezetvédelmi kutatásokat el?térbe helyez? KAUST-hoz átcsábítani kívánt legkiválóbb kutatókat és oktatókat is.

Sümegi Noémi, hetivalasz.hu



Ajánló