

→ a pénz beszél

A világ egyik legnagyobb szoftvercége tart Szegedre

TÖBB LÉPCSŐBEN 300 ÚJ MUNKAHELY



■ A szoftveripar alapját az egyetemi informatikusok képzés biztosítja

FOTÓ: SCHMIDT ANDREA

Ha talál alkalmas irodakomplexumot, s elegendő, megfelelő képzettségű munkatársat, Szegedre települhet a világ Top 10-ébe tartozó egyik szoftverfejlesztő cég. Úgy tűnik, az infrastruktúra a nagyobb kérdőjel, az egyetem informatikusok képzésének megújítása megnyugtatóbb.

KOVÁCS ANDRÁS

A szoftveripar Szegeden már-már hagyományosnak tekinthető, egyaránt jelen vannak multinacionális vállalatok, valamint az erősödő helyi cégek. Előbbiek sorában említendők a Siemens PSE, a 3C vagy akár a General Electric részlegei, utóbbiak körébe sorolható a Polygon Kft. vagy akár a Scriptum, illetve Szeged Software Zrt.

Az iparág alapját egyértelműen biztosítja a Szegedi Tudományegyetemen hosszú ideje

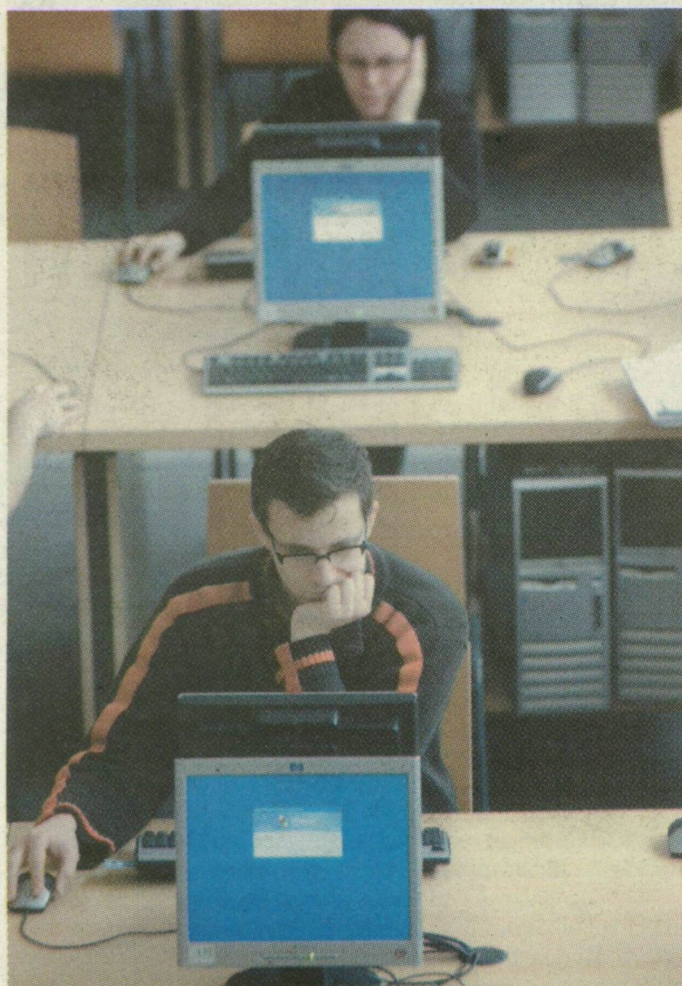
folgó informatikusok képzés, illetve a gazdaság közeli tudományos-fejlesztő munka. A helyzet ezzel együtt is az, hogy az egyetemen évente kibocsátott 250-300 végzős jelentős része elmegy a városból.

Ezt ismerték fel azok a szoftvercégek, akik közül többen is megkeresték Szegedet. Mint *Szásnyai Tamás*, a témával közvetlenül foglalkozó Szeged Pólus Kft. ügyvezetője elmondta, az ITDH közvetítésével több céggel kerültek kapcsolatba. A város humán erő-adottságai megfelelőek, ráadásul a várható

bérekben is versenyképesek vagyunk például Budapesttel szemben. Ugyanakkor a szükséges „telephelyi infrastruktúra” nagyon alacsony szintű. Sem mennyiségileg, sem minőségileg nem áll rendelkezésre az a négyzetméter, amire szükség lehet egy nagyobb cégnek. Ezen próbál - de várhatóan csak középtávon - segíteni a Bertalan híd lábánál az Arcadom Zrt. beruházásában építendő, nemrégiben lapunknak is bemutatott Partiscum irodaház. Addig sem várhatunk azonban tétlenül - mondja *Szásnyai Tamás*.

A közelmúltban ugyancsak megtisztelő megkeresés érkezett: egy közel 600 millió dolláros éves árbevételű, a világ tíz vezető szoftverfejlesztő vállalata közé tartozó cég jelezte, hogy több lépcsőben közel 300 fős fejlesztő részleget akar a városban létrehozni. A tárgyalások odáig jutottak, hogy egy részt sikerült számukra alkalmasnak tűnő ingatlanokat találni - bár ezek még minőségi fejlesztést igényelnek, másrészt elindult az a konkrét munkaerő-toborzás, ami alapján eldől, hogy a cég ide települ-e.

A humán erőforrás kérdéséről a téma szakértője, *Virág András* elmondta, hogy bár az éves informatikai fejlesztő-kibocsátás megfelelő, a piac „kiszáradt”. - Ahhoz, hogy az egyetemen végzeteket itt tartsuk, a jelenleginél is erősebb piacra van szükség. Ehhez nagy lépést jelenthet, hogy egy ilyen - világviszonylatban is meghatározó - szoftvercég indulásképpen 30-50, már tapasztalattal rendelkező fejlesztőre tart igényt. Olyan programozási nyelvekre keresnek szakembereket, mint C++, Java. A szakértő bízik benne, hogy a „szükséges állományt a rendelkezésre álló néhány hét alatt össze tudják szedni”. A betelepülni szándékozó cég meghallgatásait - a tervek szerint - április közepén tartja meg.



■ Diákok a monitorok mögött

ILLUSZTRÁCIÓ: FRANK YVETTE

TUDÁSRA ÉPÜL AZ IPAR

A versenypiacon a gazdaság szolgáltatójaként is helyt kell állnia a modern tudományegyetemnek. Az új kihívásra a szegedi universitás válasza: a tudásfelesleget, vagyis az alap- és alkalmazott kutatás eredményeit hasznosítja a magas hozzáadott értéket előállító cégek révén. Az egyetem és az ipar kapcsolatáról *Kiricsi Imre* kutatás-fejlesztési rektorhelyettesel beszélgettünk.

ÚJSZÁSI ILONA

A Szegedi Tudományegyetem (SZTE) sikerességének a gazdaság szemzőgéből már nemcsak az a mércéje, hogy itt hány diákot és milyen eredményességgel tanítanak, illetve hogy az oktatógárda miféle tudományos fokozattal és hány publikációval büszkélkedhet, hanem az is, hogy az intézménynek milyen kapcsolata az iparral. Ez utóbbi szempont érvényesülését jelzi, hogy a kutatás-fejlesztési, vagyis az innovációs munkát külön rektorhelyettes felügyeli, koordinálja.

Az iparral korábban is kapcsolatban állt a szegedi egyetem, ahol a felhalmozott tudásmennyiséget jelzi, hogy 830 minősített oktató, közte közel húsz akadémikus dolgozik.

Az úgynevezett kutatás-fejlesztési (K+F) megbízások munkák elvégzésének helyi szabályai alapján az előző évtizedekben az ipari partnerekkel kapcsolatban álló tanszékek részesültek a néhány millió (egyetemi szinten körülbelül kétszázmillió) forintos bevételből. Amikor a kormány fél évtizede létrehozta a kooperációs kutatási központot (KKK), majd kiírta egy új pályázatot, akkor változott a helyzet. A szán-

dék az volt, hogy a vállalatok által amúgy is fizetendő innovációs járulékok visszajuttassa a cégeknek, de úgy, hogy közben a tudomány eredményeit is minél hatékonyabban hasznosítsa. Csak tökével rendelkező ipari partnerekkel együtt lehetett projekteket megvalósítani. Erre reagált az SZTE: megalakította a Dél-alföldi Élet- és Anyagtudományi Kooperációs Kutatási Központ (DEAK), egyre több ipari partnert bevonva. Aztán - a pályázati szisztéma változásához is igazodva - megszületett két regionális egyetemi tudásközpont is: a Dél-alföldi Neurobiológiai Tudásközpont (DNT) és a Környezet- és Nanotechnológiai Regionális Egyetemi Tudásközpont (KNRET). Ezek már kifejezetten iparorientált kutatásokat végeznek - magyarázta *Kiricsi Imre* kutatás-fejlesztési rektorhelyettes. Tehát színesedett a paletta, az egyetem irányításával másfél-két milliárd forintos program valósul meg.

Az alap- és alkalmazott kutatás korábbi 80-20 százalékos arányára mára nagyjából 50-50 százalékra változott a szegedi

” A tudásközpontok már kifejezetten iparorientált kutatásokat végeznek.

Kiricsi Imre

SZTE holdudvarában. Az itteni kutatási eredmény ipari-gazdasági hasznosításával próbálkozó 34 kicsi vállalkozás zöme a Tisza-parti városban, egy kisebb része más településen próbál gyökeret verni.

De három gazdasági társaságnak is résztulajdonosa az egyetem. Az SZTE-nek a Biopolisz Kft.-ben tulajdonostársa a Duna-Tisza Holding, a szegedi önkormányzat, az SZBK. E cég feladata - többek között - az egyetem számára a szabadalmaztatás és technológia transzfer segítése. Az Innogeo Kft. egyik feladata a tulajdonosok (az SZTE, a Mórakert Szövetkezet) képviselése a regionális fejlesztési ügynökségben. A legújabb, a pályázati szisztémára reagáló, az MTA Szegedi Biológiai Köz-

→ A DEAK öt divíziója

A DEAK Zrt. a korábbi Biopolisz pólusprogramhoz hasonlóan öt divíziót működtet: az egészségipar, a zöld biotechnológia, a hulladékkezelés és bioenergetika, valamint az informatika és a gazdaságfejlesztés területén, ez lényegében lefedi a városban folyó kutatás-fejlesztési tevékenységet.

egyetemen. A kutatás-fejlesztési rektorhelyettes elmondta: jelenleg körülbelül 70 ipari partnerrel áll kapcsolatban az SZTE. Ugyanakkor az egyetemi tudásból kivitt eredményekre épülő kicsi vállalkozások, úgynevezett spin-off cégek is működnek az

ponttal (SZBK) közösen alapított DEAK Zrt., melynek küldetése az egyetemen létrejött mérési és kutatási felesleg értékesítése, azaz a tudomány szegedi fellegváraival kapcsolatban álló ipari partnerekkel a kapcsolatok működtetése és bővítése.

MIT ÉR AZ ÉLMÉNY,
HA NEM OSZTOD MEG SENKIVEL?

EGYÜTT SZEBB AZ ÉLET.

A VADONATÚJ VOLVO XC70.
ÖSSZERÉKHAJTÁSSAL LEJTMENETSZABÁLYZÓVAL ÉS DSTC DINAMIKUS MENETSTABILIZÁLÓ RENDSZERREL, NAGY TELJESÍTMÉNYŰ 5 ÉS 6 HENGERES MOTORRAL, TÁGAS UTASTERRELL ÉS CSOMAGTARTÓVAL.
WWW.HOVANY.HU

HOVÁNY AUTÓ PLANET KFT.
6727 SZEGED, ALGYÓI ÚT 39.
TEL.: 62/ 425 481, FAX: 62/ 556 302
VOLVO@SZEGED.DEALERNET.HU

A KÉPEN LÁTHATÓ AUTÓ ILLUSZTRÁCIÓ. VEGETÁCIÓKÉPZÉS: 7311,4 L/100 KM. CO₂-KIBOCSÁTÁS: 198,272 G/KM.