



TUDOMÁNYOS HÍRLEVÉL

DEBRECENI EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

2007. FEBRUÁR (IV. ÉVFOLYAM)

Szerkesztik: Dr. Fábíán Gergely, Takács Péter, Bodnár-Tóth Beáta

I. SZERVEZETI HÍREK

2007. január 1-től **Bodnár Tóth Beáta** kolléganőnk lett főiskolai karunk dékáni hivatalának vezetője, akinek kinevezéséhez ezúton is gratulálunk, munkájához pedig sok sikert kívánunk!

A 2004-ben megalakított országos **Védőnői Szakmai Kollégium** tagjává választották ez év januárjában **Rákóczi Ildikó**, főiskolai adjunktust. A testület a legmagasabb szintű javaslattevő, véleményező és tanácsadó szakmai testület az adott szakterületen. Kolléganőnk – akinek ezúton is szívből gratulálunk - megbízatása négy évre szól.

A Wesley János Lelkészképző Főiskola valamint az Iskolaszövetség közös rendezésében került sor Budapesten, február 9-én arra a műhelytalálkozóra, amelynek témája a szociális képzések tantervfejlesztése volt.

A rendezvényen **Dr. Horváth László**, **Dr. Fábíán Gergely** és **Pattyán László** mutatták be karunk Szociális Munka alapszakjának tantervi jellemzőit.

A „Kapcsolat Napja a DE OEC-ben” rendezvény alkalmából a kapcsolatépítés jegyében találkoztak az orvos- és egészségügyi tudományi szakma, a gazdasági szféra, a hazai politikai nemzetközi tudományos és kulturális élet, valamint a média képviselői.

Karunkon a rendezvénysorozat keretén belül került megrendezésre a **Minőségügyi Rendszer Tanúsítvány (ISO**

9001/2002) átadó ünnepsége, február 17-én szombaton.

Dr. Lukácskó Zsolt dékán úr köszöntőjét és Dr. Balatoni Ildikó minőségügyi vezető rövid előadását követően, a külső auditot levezénylő cég a Güte Zert Magyarország képviselői (Murvai István szakmai igazgató és Szarvák János vezető auditor) ünnepélyesen átnyújtották a Kar minőségügyi tanúsítványát.

II. Tudományos Élet

Dr. Sipos László főiskolai docens, megyei főügyész-helyettes 2006. november 17-én a fővárosi és megyei tudományos közalapítványok kétnapos országos találkozóján „A közalapítványok jogi helyzete” címmel tartott előadást.

2006. december 14-én került sor a Debreceni Egyetem Természettudományi Karán **Dr. Hajnal Béla**, főiskolai tanár **habilitációs** előadásaira.

A tantermi előadás témája és címe „Magyarország demográfiai helyzetének földrajzi aspektusai” volt, míg a tudományos előadását kollégánk „A területfejlesztés főbb tapasztalatai Magyarországon – különös tekintettel Északkelet – Magyarországra” címmel tartotta meg. Az előadássorozat zárásaként Dr. Hajnal Béla angol nyelvű prezentációt is tartott, melynek címe „Main experiences of regional development in Hungary” volt.

A habilitációs folyamat hivatalos bírálói **Dr. Becsei József**, egyetemi tanár, az MTA doktora a Szegedi Tudományegyetem, valamint **Dr. Dövényi Zoltán**, egyetemi tanár, az MTA doktora a Pécsi Tudományegyetem professzorai voltak.

Dr. Hajnal Béla kiváló eredménnyel szerezte meg habilitációs fokozatát, melyhez ezúton is gratulálunk!



TUDOMÁNYOS HÍRLEVÉL DEBRECENI EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR 2007. FEBRUÁR (IV. ÉVFOLYAM)

Dr. Sipos László főiskolai docens, megyei főügyész-helyettes 2007. január 13-án Sóstófürdőn, a Krúdy Vígadóban megrendezett „Beszélgessünk városunkról” című programsorozat keretében „A civil szféra és a műemlékvédelem” címmel előadást tartott és vitát vezetett.

A Debreceni Egyetem és az Eszterházy Károly Főiskola közösen rendezték meg az **ICAI 2007 (7th International Conference on Applied Informatics)** elnevezésű, **7. Nemzetközi Alkalmazott Informatikai Konferenciát**, Egerben, január 28 és 31 között.

A rangos nemzetközi eseményen főiskolai karunkat 5 oktató képviselte. **Dr. Ködmön József**, tanszékvezető a **Prof. Dr. Pethő Attila** által vezetett debreceni kutatócsoport előadásának társszerzőjeként a többfunkciós közösségi kártyákkal kapcsolatban szerepelt a konferencián.

Csajbók Zoltán két önálló előadást tartott az elliptikus görbék témakörében, melynek címei „On the mappings of reduced elliptic curves having no rational points into $[0; 1)^2$ ”, valamint „On the structures of reduced points of elliptic curves defined over rationals” voltak.

Takács Péter a kriptográfiai protokollok bizonyításában elért újabb eredményeit mutatta be a „The Extension of CSN-logs: On the Examine of Multi-Channel Protocols” című előadásában, valamint **Kristóf Zsolttal** közösen mutatkoztak be egy, a programozási nyelvek fejlődésének ciklikusságát elemző prezentációval, melynek címe „The investigation of the development of programming languages”.

Sipos Henrietta objektum-orientált adatbázisok fejlesztését bemutató előadáson társszerzőként képviselte karunkat. Az előadás címe „Object-relational EH databases” volt.



Február 2-án, Budapesten a Magyar Tudományos Akadémián került sor **Dr. Góth László MTA doktori értekezésének** nyilvános vitájára, melyen karunk oktatói is szép számmal képviseltették magukat. Az értekezés címe: *A szérum kataláz és a vér kataláz csökkenés veleszületett és szerzett formáinak patobiokémiai és genetikai vizsgálata*. Az értekezés opponensei Dux László, az orvostudomány doktora, Sümegi Balázs, a biológiai tudomány doktora, valamint Szalai Csaba az MTA doktora voltak.

Az opponensek, illetve a hivatalos bíráló bizottság egyöntetű véleménye alapján **Dr. Góth László** eddigi, nemzetközi szinten is kimagasló tudományos – kutatói tevékenysége, valamint a benyújtott értekezés és vitája alapján alkalmas az **MTA doktora** cím elnyerésére, melyet a bizottság támogató javaslattal fog benyújtani az MTA Doktori Tanácsához. Főiskolai karunk főállású oktatói közül Dr. Góth László elsőként szerezte meg az MTA doktori címet.

Kollégánk kimagasló teljesítményéhez ezúton is gratulálunk, tudományos munkájához pedig további sikereket kívánunk!



Prof. Dr. Góth László február 8-án a Qulai-Cont Kht (In Vitro Diagnosztikai Minőségellenőrzési Kht.) 10. évi jubileumi tudományos ülésén, Budapesten, a **Semmelweis Orvostudományi Egyetemen** előadást tartott „A kreatinin meghatá-



TUDOMÁNYOS HÍRLEVÉL

DEBRECENI EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

2007. FEBRUÁR (IV. ÉVFOLYAM)

rozás aktuális kérdéseit” címmel és emléklapot kapott a Társaság 10 éves működése alatt végzett szakértői tevékenységéért.

Február 15-én került megrendezésre az Egészségügyi Informatika Tanszék szervezésében, az Interdiszciplináris teadélután sorozat keretén belül **Dr. Ködmön József**, tanszékvezető főiskolai docens előadására, melynek címe „A jelszóval védett adatállományok és hálózatok titka kriptográfiai szemmel – Titok-e a titok?” volt.

Prof. Dr. Góth László február 15-én előadást tartott a Magyar Tudományos Akadémián megrendezett Laboratóriumi Diagnosztikai Szimpóziumon „A HbA1c meghatározás jelentősége és buktatói” címmel. A szimpóziumot a Diagnosticum Zrt (az első és legnagyobb hazai laboratóriumi diagnosztikai reagenseket gyártó és forgalmazó cég) rendezte.

III. NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK

Dr. Sipos László főiskolai docens – mint a középkori magyar magánjog kutatója – „A Báthoriak kora” című nemzetközi történészkonferencián, majd a World Heritage-Project Révkomáromban (Komarno, Szlovákia) megrendezett ankétján és az European Heritage Days felvidéki rendezvényein vett részt, Borsiban (Borša) és Bodrogszerdahelyen (Streda nad Bodrogom). Ezekről írt beszámolóit, tudósításait az **Értékmentő** 2006/5. számában láttak napvilágot.

Az **Erasmus-Socrates** csereprogram keretén belül kötött bilaterális együttműködési megállapodást **főiskolai karunk** a

németországi **Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel** intézményével, elsődlegesen a szociális képzésekben résztvevő oktatók és hallgatók mobilitására.



IV. KIADVÁNYOK, PUBLIKÁCIÓK

2006 decemberében jelent meg a **Szociális Munka Alapszak** kiadásában az a tanulmánykötet, amely a 2005-ben megrendezett **Magyar Tudomány Napja** alkalmából elhangzott előadások írott változatait tartalmazza. A tanulmánykötet szerkesztője **Jóna György**, főiskolai tanársegéd volt, lektora és az előszó szerzője pedig **Dr. Hajnal Béla**, főiskolai tanár. A kötetben, amely a szakon jegyzetként szerepel, az alábbi tanulmányok olvashatók:

Dr. Sipos László: *A gyermekbűnözés és kutatásának problémái*

Dr. Marsi Edit: *Az egészségügyi szolgáltatókra, illetve egészségügyi dolgozókra vonatkozó felelősségi szabályok*

Jóna György: *A kritikai társadalomelmélet aktualizálása*

Szoboszlai Katalin: *A foglalkoztatás szerepe és lehetőségei a gyermekszegénység felszámolásában*

Husztai Éva: *12-18 év közötti roma gyermekek jól-léte Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében*

Ferenczi Gábor: *Társadalmi problémák ábrázolása a XIX. Század végén, a XX. század elején a magyar festészeti, szobrászati alkotásokban*

A kiadványban számos színes ábra, kép és reprodukció található.



TUDOMÁNYOS HÍRLEVÉL DEBRECENI EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR 2007. FEBRUÁR (IV. ÉVFOLYAM)

A „*Minőségi oktatás hatékony vezetéssel európai dimenzióban*” című sikeres HEFOP pályázat keretében jelent meg 2006 végén az a hasonló címet viselő képzési segédanyag a Krúdy Könyvkiadó gondozásában, amely a későbbiekben lebonyolítandó szakmai továbbképzések számára készült. A kötet egyik szerkesztője **Dr. Cseri Julianna**, főiskolai docens volt. Az egyes fejezetek szerzői között voltak főiskolai karunk oktatói közül: **Dr. Cseri Julianna**, **Dr. Hajnal Béla**, **Dr. Zagy Bertalan** és **Dr. Fábián Gergely**.

Az **International Forum of Teaching and Studies** elnevezésű, és az Egyesült Államokban, az American Scholars Press Inc. által kiadott szakmai folyóirat 2006/2-es számában jelent meg **Papp Katalin**, főiskolai docens és **Beth Furlong**, főiskolai karunk korábbi Fulbright ösztöndíjas vendégprofesszorának közös tanulmánya „*Partnership between Hungarian and American Nursing Faculty: A Hungarian Case Study*” címmel.

2006. decemberében jelent meg a Krúdy Könyvkiadó és a Szocio East Egyesület kiadásában az „*Etnikai szegénység, etnikai egészségi állapot? A cigány népesség élethelyzete és kitörési lehetőségei Északkelet-Magyarországon*” című tanulmánykötet, Fónai Mihály, Péntes Mariann és Vitál Attila szerkesztésében. A kötet átfogó képet nyújt a megyében a közelmúlt éveiben lebonyolított, különböző szempontú romakutatások eredményeiből. A könyvben főiskolai karunk oktatói közül is többen publikáltak, az alábbi tanulmányok szerzőiként:

Filepné Nagy Éva-Fónai Mihály-**Fábián Gergely**: *A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei népesség szociális helyzete és egészségi állapota*

Huszi Éva: *12-18 év közötti cigány fiatalok jólléte és életmódja Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében*

Nagy Józsefné: *A védőnői munka lehetőségei a cigány családok egészségkultúrájának fejlesztésében.*

A **Research in the Sociology of Health Care** című amerikai szakmai könyvsorozat legfrissebb kötetében, amely az „*Access, Quality and Satisfaction with Care: Concerns of Patients, Providers and Insurers*” címet viseli, szerkesztője pedig Jennie Jacobs Kronenfeld volt, jelent meg **Papp Katalin** és **Beth Furlong** közös tanulmánya, melynek címe: „*The Triad of Health Care – Access, Quality, and Cost: A Story of Hungary in 2006*”.

Az **Egészségügyi Főiskolai Jegyzetek** elnevezésű könyvsorozatunk nyolcadik köteteként jelent meg ez év januárjában **Dr. Sipos László** főiskolai docens „*A társadalmi szervezetek joga*” című jegyzete, melyet minden olyan kollégánknak és hallgatónknak ajánlunk, aki érdeklődik a civil szervezetekkel kapcsolatos jogi szabályozás iránt. A kötet a Szociális Munka Alapszak titkárságán vásárolható meg.

„*Health and Social Questions of Childhood in European Context*” címmel jelent meg a **South Bohemia University** kiadásában, Csehországban egy angol nyelvű tanulmánykötet, melyben karunk oktatói három publikációval is szerepelnek, melyek a következők:

Huszi Éva: *Well-Being and Life Style among Gypsy Children in Szabolcs-Szatmár-Bereg County*

Jóna György: *Social Situation of the Hungarian Jewish Children and Youth*



TUDOMÁNYOS HÍRLEVÉL DEBRECENI EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR 2007. FEBRUÁR (IV. ÉVFOLYAM)

Sárvány Attila-Bényi Mária: *Mortality and Morbidity Trends of Childhood Injuries in Hungary 1980-2004*

A közlemények egy 2006-ban, Csehországban megrendezett nemzetközi konferencián elhangzott előadások szerkesztett változatai.

Az Iskolaszövetség és a Veszprémi Érseki Hittudományi Főiskola közös kiadásában jelent meg Albert József szerkesztésében az „*Esélyek a szociális képzések megújulására*” című tanulmánykötet, amely a korábban azonos címmel karunkon megrendezett országos konferencián tartott előadások írott és szerkesztett változatait tartalmazza.

A kötetben jelent meg **Pattyán László** – **Szoboszlai Katalin** „*Hallgatói utánkövetéses vizsgálat, és ami mögötte van*”, valamint **Fábián Gergely** „*Oktatói és hallgatói kutatások a Debreceni Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar szociális képzéseiben*” című tanulmánya.

A **Szabolcs-szatmár-beregi Szemle** ez évi első számában jelent meg **Szoboszlai Katalin** „*Hová tartozunk és mit gondolunk magunkról*” című írása, melyben részletesen elemzi és recenzálja Murányi István közelmúltban megjelent *Identitás és előítélet* című könyvét.

A folyóirat Krónika rovata külön megemlékezik arról, hogy a Magyar Tudomány Napja alkalmából főiskolai karunkon elsőként került átadásra a Dr. Kövér András díj.

A Foglalkoztatási és Munkaügyi Minisztérium **HEFOP** pályázati programjának támogatásával jelent meg a „*Minőségi oktatás hatékony vezetéssel európai dimenzióban*” című jegyzet ez év elején, Szilágyi Barnabás, Cseke Istvánné és **Dr. Cseri Julianna** szerkesztésében.

A kötetben főiskolai karunk oktatói közül **Dr. Cseri Julianna**, **Dr. Fábián Gergely**, **Dr. Hajnal Béla** és **Dr. Zagyi Bertalan** publikálták a felsőoktatás minőségfejlesztésével kapcsolatos elemzéseiket és módszertani írásaikat. A speciális jegyzet a Krúdy Könyvkiadó gondozásában jelent meg.

A **Medicina Könyvkiadó** gondozásában jelent meg ez év elején „*A klinikai gerontológia alapjai*” című tanulmánykötet, **Dr. Imre Sándor** szerkesztésében. A könyv három nagy fejezet keretében – Elméleti gerontológia, Klinikai gerontológia, Ökológiai és szociális gerontológia – interdiszciplináris megközelítésben tárgyalja az emberi öregedés folyamatát. A könyv jegyzetként is ajánlható az egészségtudományi képzésekben résztvevő hallgatók számára.

V. PÁLYÁZATI HÍREK

A „*Minőségi oktatás hatékony vezetéssel európai dimenzióban*” című sikeres HEFOP pályázat keretében került sor december 29-én a főiskolai karunk vezetői számára szervezett első minőségügyi képzésre, melynek előadói Dr. Balatoni Ildikó, a DE OEC minőségügyi vezetője, valamint Dr. Vargáné Dr. Szűcs Edit, a Debreceni Egyetem minőségbiztosítási igazgatója voltak.

Az Austrian Science and Research Liaison Office pályázati felhívására nyújtotta be közös tudományos programját a **South Bohemia University** (Ceske Budejovice), a **University of Applied Sciences** (Linz), a **University of Trnava** és **főiskolai karunk**. A tervezett program címe: „*Prevention of health and social pathology*”.



TUDOMÁNYOS HÍRLEVÉL DEBRECENI EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR 2007. FEBRUÁR (IV. ÉVFOLYAM)

Sikeres pályázat esetén a konzorciumi partnerek főiskolai karunkon tartanak majd a nevezett témakörben egy nemzetközi konferenciát októberben, illetve a célkitűzések között szerepel egy közös tanulmánykötet megjelentetése is.

VI. PÁLYÁZATI LEHETŐSÉGEK

A **Magyar-Amerikai Vállalkozási Ösztöndíj Alap** (HAESF) 2007-re is meghirdette ösztöndíjait. Az alap célja, hogy támogassa a szabad vállalkozást és a társadalmi fejlődést Magyarországon, valamint hogy tovább erősítse a kapcsolatot az Egyesült Államok és Magyarország között. Az ösztöndíj program magyar szakembereknek és ígéretes fiatal tehetségeknek kínál lehetőséget szakmai tapasztalatok szerzésére a tengerentúlon, hogy a későbbiekben minél nagyobb mértékben járulhassanak hozzá a magyar társadalom fejlődéséhez.

Bővebb információ:

<http://www.haesf.org/programs.html>



The Hungarian American Enterprise
SCHOLARSHIP FUND

Az amerikai **Indiana Egyetem** (Bloomington, Indiana) és a Debreceni Egyetem között fennálló együttműködési megállapodás keretében a 2007/2008. tanévben is sor kerül a két egyetem között kutató **ösztöndíjasok** (junior/senior faculty members) cseréjére az alábbi tudományterületeken:

Bölcsészettudomány, természettudomány, jogtudomány, közgazdaságtudomány és zenetudomány.

A pályázati határidő: **2007. március 16.**

A pályázati feltételekről részletes tájékoztatás kérhető: *Dr. Fábrián Gergely*, tudományos dékánhelyettes.

Nemzetközi Konferencia – felhívás

A Kazah Köztársaság Tudományos és Oktatásügyi Minisztériuma, a Taraz Állami Pedagógiai Egyetem és a Fiatal Tudósok Tanácsa nemzetközi konferenciát rendez 2007. április 18-19. között, „*Ifjú tudós 2007*” elnevezéssel.

A konferencián a következő tudományágak területéről lehet előadásokat tartani: filozófia, szociológia, politológia, jog, gazdaságtan, pedagógia, pszichológia, fogyatékoság, matematika, úrkutatás, biológia, biotechnológia, kémia, ökológia, egészségügy.

A konferencia nyelve: orosz, angol és kazah. A konferencia részvételi díja: 15 USD.

A jelentkezés határideje: 2007. március 1.

A konferenciáról részletes információ kérhető a következő email címen: gylym_targpi@mail.ru

A konferencia előadásait a konferencia bizottság tanulmánykötetben is megjelenteti. Jelentkezési lap kérhető még *Dr. Fábrián Gergely*, tudományos dékánhelyettestől.

Ezúton szeretnénk felhívni minden kedves kollégánk figyelmét, hogy az **Észak-Alföldi Regionális Innovációs Ügynökség** honlapján megjelentek a legfrissebb **pályázati kiírások** az Európai Bizottság 7. Keretprogramjáról, az Új Magyarország Fejlesztési Tervhez kapcsolódó pályázati lehetőségekről, és más hasonló programokról A szervezet honlapja:

www.innova.eszakalfold.hu



TUDOMÁNYOS HÍRLEVÉL DEBRECENI EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR 2007. FEBRUÁR (IV. ÉVFOLYAM)

TUDOMÁNYOS TELJESÍTMÉNYEINKBŐL



Dr. Hajnal Béla habilitációs előadása Debrecenben

Dr. Hajnal Béla főiskolai tanár a Debreceni Egyetem Természettudományi Karán 2006. december 14-én tartotta meg habilitációs előadásait. Tantermi előadásának címe: *Magyarország demográfiai helyzetének földrajzi aspektusai*. A mintegy 30 ábrával illusztrált előadáson kollégánk először az emberiség gyarapodásának elmúlt 10 ezer évbéli eredményeit elemezte, majd a népesedési ciklus tanulságait foglalta össze. A fejlett és fejlődő világ eltérő népmozgalmának bemutatása után a népesedés fő európai tendenciáit vizsgálta. Igen érdekes képet festett Magyarország 1900 óta végbement elveszületési és halálozási tendenciáiról. Tanulságos volt az egy főre jutó GDP és a születéskor várható élettartam közötti összefüggés bemutatása. Az utóbbi mintegy 3 évvel kevesebb, mint ami gazdasági fejlettségünkéből következne. A születéskor várható élettartam megyei eltérései között több mint 3 év eltérés mérhető Győr-Moson-Sopron és Szabolcs-Szatmár-Bereg megye között. Az előadás további részében hallhattunk a roma etnikum földrajzi elhelyezkedéséről, foglalkoztatási gondjairól, kétségbeejtő egészségi állapotáról.

A rendszerváltozás utáni vándorlás kapcsán beszélt az előadó az agglomerációról, a szuburbanizációról, a kistérségek eltérő földrajzi típusairól. Megdöbbentőek voltak a termékenységet bemutató ábrái. Az 1965 után született magyar nők termékenységi attitűdje gyökeresen eltér (negatív irányba) a korábban születettekhez viszonyítva. A halandóság földrajzi eltérései kevésbé mutatnak nagytájak közötti különbséget, inkább a településtípusok (város-falu) között mérhetőek az eltérések. Előadása végén az iskolai végzettség területi különbségeit, az öngyilkosság karakteres térbeli eltéréseit vizsgálta. 50 év után újra vannak vallási adataink, melyekből e régióra jellemző görög katolikusokat emelte ki.

Rövid szünet után a tudományos előadás következett, előbb magyarul, utána az összefoglaló angolul. A címe: *A területfejlesztés főbb eredményei Magyarországon – különös tekintettel Északkelet-Magyarországra*. A 30 perces előadásban csak vázlat szerűen tudott arról a 30 éves kutatómunkáról beszámolni, amit kollégánk e témában végzett. Az automatikus osztályozás, a korreláció- és regressziószámítás, a faktoranalízis, és a faktorpontszámokra épülő klaszter analízis módszereinek alkalmazásával nyert kutatási eredményeket tézisszerűen a következőképpen foglalta össze: 1. A városhálózat fejlődése a legeredményesebb területfejlesztő erőnek bizonyult. 2. A gazdasági folyamatokkal összefüggésben jelentős torzulások alakultak ki a demográfiai szerkezetben. 3. A foglal-



TUDOMÁNYOS HÍRLEVÉL DEBRECENI EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR 2007. FEBRUÁR (IV. ÉVFOLYAM)

koztatásban megfigyelt erőfeszítések szélmalomharcnak bizonyultak. 4. Az alkalmazkodás egyik színtere a rejtett gazdaság, amely sokak túlélését, többek meggazdagodását jelentette. 5. A gazdasági szerkezet átalakítása sikertelen volt, a külföldi beruházások az ország más területeihez képest marginálisak maradtak. 6. Két sok reményre jogosító ágazat: az idegenforgalom és a logisztika. 7. Az Északkelet-Magyarországon élők életminősége még a relatíve alacsony gazdasági fejlettségből adódó színvonaltól is elmarad. 8. A régió és megyén belüli területi különbségek gyorsulni látszanak. 9. Az autópálya lehetőséget adhat a gyorsabb fejlődésre, de ez nem tekinthető biztosnak. 10. Az elmúlt évtizedek területfejlesztési gyakorlata apró visszalépéseket (relatív lemaradást) hozott, de súlyos válsághelyzetek nem következtek be.

A Prof. Dr. Szabó József által vezetett bizottság beleértve a két opponenst (Prof. Dr. Dövényi Zoltán és Prof. Dr. Becsei József) a jelölt ösztöndíjtervezését titkos szavazás után (30-ból 28 pontot odaítélve) 93 százalékosra értékelte.

