



**Nyugat-magyarországi Egyetem  
Savaria Egyetemi Központ**

Természettudományi és Műszaki Kar  
Földrajz- és Környezettudományi Intézet  
Természetföldrajz Tanszék  
9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.  
Tel.: 94/504-307, Fax: 504-407,  
E-mail: vmarton@ttmk.nyme.hu



**Beszámoló jelentés a XXIX. Fizika-Földtudomány-Matematika Szekció  
Tudományos Diákköri Konferenciáról**

A konferencia megrendezésére Szombathelyen került sor 2009. április 7-9. között. A konferencián 18 Karról 315 dolgozat került bemutatásra. Ebből 14 db-nak a szerzői határon túliai (Kolozsvár, Marosvásárhely) voltak. Földtudományból 136 db, társadalomföldrajzból 59 db, fizikából 89 db, matematikából 31 db dolgozat készült. Az intézményenkénti dolgozat megoszlást az 1. táblázatban mutatjuk be.

**1. táblázat  
A XXIX. OTDK Fizika-Földtudomány-Matematika  
Szekcióban résztvevők száma**

| <b>Intézmény</b>                                 | <b>Előadások (dolgozatok) száma</b> |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE)</b>      | <b>122</b>                          |
| <b>Szegedi Tudományegyetem (SZTE)</b>            | <b>59</b>                           |
| <b>Budapesti Műszaki Egyetem (BME)</b>           | <b>27</b>                           |
| <b>Pécsi Tudományegyetem (PTE)</b>               | <b>23</b>                           |
| <b>Debreceni Egyetem (DE)</b>                    | <b>21</b>                           |
| <b>Miskolci Egyetem (ME)</b>                     | <b>16</b>                           |
| <b>Babeş-Bolyai Tudományegyetem (BBTE)</b>       | <b>13</b>                           |
| <b>Eszterházy Károly Főiskola (EKF)</b>          | <b>11</b>                           |
| <b>Nyugat-magyarországi Egyetem (NYME)</b>       | <b>11</b>                           |
| <b>Nyíregyházi Főiskola (NYF)</b>                | <b>4</b>                            |
| <b>Pannon Egyetem (PE)</b>                       | <b>2</b>                            |
| <b>Corvinus Egyetem (BCE)</b>                    | <b>1</b>                            |
| <b>Kodolányi János Főiskola (KJF)</b>            | <b>1</b>                            |
| <b>Petru Maior Egyetem</b>                       | <b>1</b>                            |
| <b>Szent István Egyetem (SZIE)</b>               | <b>1</b>                            |
| <b>Avasi Gimnázium</b>                           | <b>1</b>                            |
| <b>Nagy László Általános Iskola és Gimnázium</b> | <b>1</b>                            |
| <b>Összesen</b>                                  | <b>315</b>                          |



**Nyugat-magyarországi Egyetem  
Savaria Egyetemi Központ**

Természettudományi és Műszaki Kar  
Földrajz- és Környezettudományi Intézet  
Természetföldrajz Tanszék  
9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.  
Tel.: 94/504-307, Fax: 504-407,  
E-mail: vmarton@ttmk.nyme.hu



Látható, hogy az elkészített dolgozatok számát tekintve, mint ahogy a helyezést elért dolgozat számát illetően is (2. táblázat, 1. ábra), az ELTE és a Szegedi Egyetem vezet.

**2. táblázat**  
**A XXIX. OTDK Fizika-Földtudomány-Matematika**  
**Szekcióban 1–3. helyezettek száma**

| <b>Intézmény</b>                            | <b>1.<br/>hely</b> | <b>2.<br/>hely</b> | <b>3.<br/>hely</b> |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE)</b> | <b>17</b>          | <b>18</b>          | <b>10</b>          |
| <b>Szegedi Tudományegyetem (SZTE)</b>       | <b>9</b>           | <b>12</b>          | <b>7</b>           |
| <b>Budapesti Műszaki Egyetem (BME)</b>      | <b>4</b>           | <b>2</b>           | <b>3</b>           |
| <b>Debreceni Egyetem (DE)</b>               | <b>1</b>           | <b>3</b>           | <b>4</b>           |
| <b>Pécsi Tudományegyetem (PTE)</b>          | <b>3</b>           | <b>1</b>           | <b>0</b>           |
| <b>Nyugat-magyarországi Egyetem (NYME)</b>  | <b>1</b>           | <b>2</b>           | <b>0</b>           |
| <b>Pannon Egyetem (PE)</b>                  | <b>1</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| <b>Corvinus Egyetem (CE)</b>                | <b>1</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| <b>Babeş-Bolyai Tudományegyetem (BBTE)</b>  | <b>0</b>           | <b>2</b>           | <b>0</b>           |
| <b>Miskolci Egyetem (ME)</b>                | <b>0</b>           | <b>1</b>           | <b>1</b>           |
| <b>Kodolányi János Főiskola (KJF)</b>       | <b>0</b>           | <b>1</b>           | <b>0</b>           |
| <b>Eszterházy Károly Főiskola (EKF)</b>     | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>1</b>           |
| <b>Összesen</b>                             | <b>37</b>          | <b>42</b>          | <b>27</b>          |

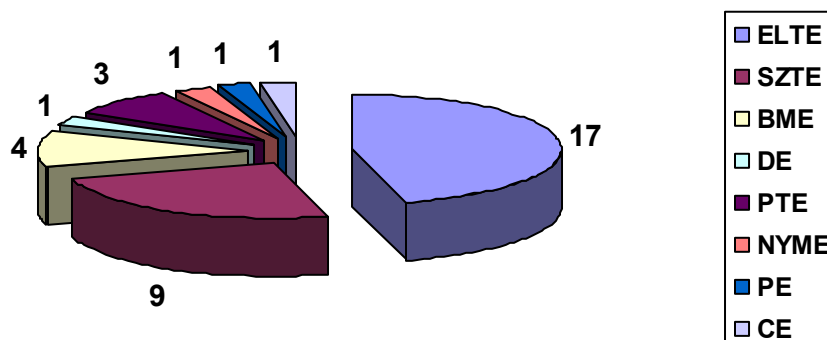


## Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ

Természettudományi és Műszaki Kar  
Földrajz- és Környezettudományi Intézet  
Természetföldrajz Tanszék  
9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.  
Tel.: 94/504-307, Fax: 504-407,  
E-mail: vmarton@ttmk.nyme.hu



**1. ábra**  
**1. helyezettek intézményi megoszlása**



A dolgozatokat 37 tagozatba soroltuk be. Földtudományoknál 15, társadalomföldrajznál 6, fizikánál 15, matematikánál 4 tagozat kialakítására került sor.

Törekedtünk a minél kevesebb tagozat létrehozására. Ezáltal kevesebb zsűrit kellett létrehozni, amely csökkentette a konferencia költségeit. A kevesebb tagozat kevesebb helyezést is jelentett. Így a helyezett dolgozatok száma az előírt összes dolgozat számához képest az 1/3-t nem lépte túl. Ilyen módon mindössze 4 tagozatban nem került III. helyezés odaítélésre, mivel egy-egy tagozatban viszonylag magas volt a dolgozatszám. Igaz ugyanakkor, hogy a tagozatonkénti magas dolgozatszám a bírálóknak komoly terhelést okozott.

A konferencia szervezését nagymértékben segítette, hogy az OTDK Fizika-Földtudomány-Matematika Szakmai Bizottság két alkalommal ülésezett Szombathelyen. Az ülések során a bizottság tagjai véleményezték, ellenőrizték, értékelték az előkészületeket, továbbá javaslatokat tettek a további teendőkre. A második ülésen finomítottuk, ahol szükséges volt módosítottuk a tagozati besorolásokat, valamint a zsűrik összetételét, a bizottsági tagok javaslatainak figyelembevételével. A bizottsági tagok megtekintették az étkezési helyszíneket és a szálláshelyet is.

A konferencia előkészítésére Szervező Bizottságot hoztunk létre. A konferencia lebonyolításához szükséges részterületeket elkülönítettük egymástól (étkezés, szállás, kötet szerkesztés, stb.). A részterületeken adódó feladatokat meghatároztuk, kiválasztottuk e részterületek felelőseit, ill. vezetőit. A karról a részterületek felelősei és a nem oktató besegítők száma mintegy 20 főt tett ki. (A konferencia lebonyolításában segédkező hallgatók száma ugyancsak mintegy 20 fő volt.)



## Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ

Természettudományi és Műszaki Kar  
Földrajz- és Környezettudományi Intézet  
Természetföldrajz Tanszék  
9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.



A konferencia előtt mintegy 3 hónappal a Szervező Bizottság hetente ülésezett. Az üléseken a résztérületek felelősei beszámoltak a tevékenységükről. Itt történtek meg a szükséges egyeztetések, az újabb feladatok és a határidők kijelölése.

A konferencia színhelyéül a „C” és az ehhez kapcsolódó épületeket választottuk. Igyekeztünk a konferenciához kapcsolódó egyéb eseményeket is ezen épület-együtteshez minél közelebb kijelölni, a közlekedési idők lerövidítése érdekében. Ez alól a szálláshely jelentett kivételt. Azonban a vépi szálláshely a TTMK-tól kb. mindössze 10 km-es távolságra van. A résztvevők szállítását külön busszal oldottuk meg. A résztvevők elfogadták a viszonylag nagy szálláshely távolságot. Megfogalmazták, hogy fontosabbnak tartották, hogy közös szálláshelyre kerülhettek. Ilyen módon több alkalom nyílt a találkozásokra és az ismerkedésekre.

A konferencia lebonyolítását sikeresnek ítéljük meg. Több intézmény képviselője is elismerően nyilatkozott a szervezésről. A szervezés sikerének tartjuk, hogy a rendezvény anyagi biztonságát megteremtettük.

A konferencia résztvevőinek döntő többsége magas színvonalú dolgozatot készített, amelyet jól dokumentált előadással egészített ki. A dolgozatok magas színvonalát bizonyítja, hogy számos dolgozat kapott a szigorú bírálóktól maximális pontszámot. A bírálók objektivitását bizonyítja, hogy a legtöbb dolgozatnál a két bíráló által adott pontszám mindössze néhány ponttal tért el. Kielezett versenyre utalt, hogy több tagozatban is a helyezések sorrendjét néhány tized pont döntötte el. Az előadásokat sok helyen követte élénk vita, ahol az előadók jól és eredményesen érveltek.

A zsűrizéssel kapcsolatban egy írásos panasz érkezett be. Ezt azonnal kivizsgáltuk, és úgy ítéltük, hogy a TDK alapszellemissége nem sérült, és ha történt is hiba a tagozat szóbeli értékelésén (a szervezők közül senki sem volt ott, így csak másodkézből tudtunk tájékozódni), azt a fősziúri értékelése, valamint az SzB elnök és az érintett diákok helyszíni személyes megbeszélése korrigálta.

A konferencia több tanulsággal is szolgált, amelyek az alábbiak:

- Az on-line adatbázis nehézkes, nem praktikus. Olyan programot kell készíteni, amely alkalmas arra, hogy az adatok tetszés szerinti csoportosításban lekérdezhetők legyenek.
- A rendezőket esetenként nehéz helyzetbe hozta, hogy a kiszemelt szakemberek a zsűritagságot nem tudták elfogadni. Előfordult olyan tagozat, ahol a tizenegyedik alkalommal volt eredményes a felkérés. Ez részben érthető. Egy olyan tagozatban, ahol pl. 10, vagy 11 dolgozat volt, a lelkiismeretes bírálói munka bizonyosan több munkanapot vett igénybe. Megfontolandó, hogy javaslatot kellene tenni, hogy ezt a tevékenységet az oktatói, vagy a kutatási munkába az ediginél jobban beszámítsák az intézmények.
- A fizetési fegyelmet az intézmények többsége betartotta. Egyes intézményeknél azonban jelentős késedelemmel történt meg az átutalás. Az átutalás határidejének be nem tartása veszélyeztetheti a jövőben az OTDK-k megrendezését.



**Nyugat-magyarországi Egyetem  
Savaria Egyetemi Központ**

Természettudományi és Műszaki Kar  
Földrajz- és Környezettudományi Intézet  
Természetföldrajz Tanszék  
9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.



- Kívánatos lenne, ha a résztvevők az Összefoglalóikat elektronikusan tölthetnék fel. A készítőknél ezáltal mind a terjedelmet, mind a szerkesztési elveket be kellene tartaniuk.
- Ugyancsak kívánatos lenne a dolgozatoknak is az elektronikus feltöltése. Ez esetben jelentős mértékben lehetne időt és pénzt megtakarítani.
- Valószínű, hogy a szekció dolgozatainak a száma számottevő mértékben már nem növelhető. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a konferencia időtartamának hosszabítása szükséges. Ha ez nem kivitelezhető, megfontolandó esetleg a szekcióból két újabbat létrehozni (pl. Matematika-Fizika és Földtudományok).
- Több helyezési és különdíjas oklevélre van szükség.
- Az eddigi bírálati szempontrendszer felülvizsgálatra szorul. A bírálók közül sokan nem értették, ill. félreértették. Több bíráló is kifogásolta a pontozási arányokat. (Az összefoglalóra adható 5 pontot túlzottan magasnak tartották.)
- A különböző típusú oklevelek méretét egységesíteni kellene.
- Nem megoldott a határon túli magyarok részvétele (pl. az anyagiak, ill. a részvételi jogosultság megszerzése). Egy lehetséges megoldás, hogy a határon túliak magyarországi intézményekben adják elő a dolgozatukat.

Prof. Dr. Veress Márton  
Fizika-Földtudomány-Matematika  
Szekció  
ügyvezető elnöke

Dr. Weiszbürg Tamás  
Fizika-Földtudomány-Matematika  
Szekció  
elnöke

Szombathely, 2009. május 21.