



## *Tudományos Diákkörök X. Jubileumi Országos Konferenciája*

### **Szekcióbeosztás**

*Sárospatak, 2010. március 26-27.*

2010. március 26. péntek

#### **FIZIKA**

Béni Kornél	Pusztai Máté	Elektromágneses mező vizsgálata, kijelzése
Búzás Eszter Bíborka		Radon- és toron-aktivitáskoncentráció mérése hegyaljai borospincékben
Kiss László	Losonc Konrád	Alaktényezők meghatározása tengelyek kifáradásra történő ellenőrzéséhez
Kollarics Sándor		Háztartási izzók összehasonlítása
Lájer Márton		Vízirakéta modellezése és optimalizációja
Molnár Zsófia	Lőrincz Kincső-Zsófia	Napra-forgó
Nagy Csaba	Jánosi Attila	Elektrosztatikus ventilátor
Pozsonyi Miklós Zoltán	Eördögh Balázs László	Csillagfény moduláció

#### **HELYTÖRTÉNET-ÉLETPÁLYAKUTATÁS**

András Hunor		Botrány és templom
Baricz Enikő	Baricz Kinga	Kapcsolatban áll az "ásványvizek királynője" Borszék turizmusával?
Bokor Zoltán	Lestyán Attila	Emlékhelyek ápolása vagy meggyalázása?!
Csicsay Áron		Egy pedagógus dinasztia története
Gyorgyevics Katalin		Régi zentai iskolák
Pass Dániel		Volt egyszer egy dokk... - A bajai vízilabdázás 1948 és 1956 között
Simonyi Máté		Dr. Hadzsy János A „topolyai csodadoktor”
Szabó Hangya Lilla		A modernkori olimpiák magvetője
Tóth Ferenc		A Gindly család titkai
Ugron Nóra	Szabó Réka	Egy ferences kolostor végnapjai?!

#### **KÖRNYEZETVÉDELEM**

Bunău Irén	Hasas Réka	Az 1901-2008 közötti klimageozás bizonyos vonatkozásai Nagyváradon
Csepi Julianna		Globális felmelegedés - evolúció vagy környezeti probléma?
Geréd Julianna	Keresztes Réka	Laboratóriumi szintű szakaszos szennyvíztisztítás

Kávai Zsuzsanna  
Mezei Zsolt Szász István  
Trungel Éva Veréb Helga

A Zentai Gimnázium tanulóinak ökológiai lábnyoma  
Hogyan is lopjuk a napot?!  
Mélyet lélegezzünk?!

### **MAGYAR IRODALOM-NYELVÉSZET**

Ambrus Melinda Kis Orsolya  
Bagi Bertalan  
Barát Éva Dupák Karina  
Barcsik Zoltán  
Dávid Panna Szabó Noémi  
Dobszay Balázs  
Kósa Maja Kerepesi Réka  
Lipusz Kinga Orsolya

Nyomolvasás és jelfejtés-stratégiák a detektívtörténetben  
Kétnyelvűség, nyelvcsere és nyelvi tervezés a mariknál  
A magyar középiskolások viszonyulása az idegen nyelvek és környezetnyelv tanulásához  
A fantasztikum megjelenése a 20. század magyar irodalmában, Karinthy Frigyes "fantasztikus" írásai  
A sátán-mítosz egy magyar és három világirodalmi műben  
"Hérosz" és "kutya" a Nagy László - recepcióban  
Kosztolányi nyelv és irodalomszemlélete a medialitás tükrében  
Az e-nyelv magyar változata

### **NÉPRAJZ-MŰVELŐDÉSTÖRTÉNET**

Bálint Emőke  
Barna Gergely Bart Réka  
Horváth Enikő  
Kakucsai Áron Attila  
Miklós Ágnes  
Reéb Zsófia  
Szitás Emma Gellér Ágnes  
Tóth Tamara Szalai Andrea  
Vári István Faluvégi Gábor-Csaba

Egy népi mesterség utóképei  
Szokások és hiedelmek Barton  
Simmelweis Ignác "az anyják megmentője"  
Egy nagy székely falu  
Kortárs Képzőművészet Két Évtized Tükrében  
Hagyomány is és globalizáció is?  
Doroszlói szülésznők a XX. században  
Történelem uzsonnára  
A székelykeresztúri szitásság

### **ORVOSTUDOMÁNY-MIKROBIOLÓGIA**

Bíró Magyarai Tas  
Koller András Gyarmati Ádám  
Kovács Anna Berta Katalin  
Madar Lili Adrienn Papp Erzsébet  
Molnár Anna  
Szabó Tímea

Penészgombák a kenyéren  
Illóolajok antibakteriális hatása  
Rövid katéter  
A multirezisztens acinetobakter és az MRSA antibiotikum érzékenységének vizsgálata  
Vastagbél daganatok perifériás vérben kimutatható mRNS markere  
A mellrák és a dohányzás

### **PSZICHOLOGIA-SZOCIOLÓGIA**

Balassa Emese  
Bokor Apor László Cserei Zoltán  
Hyross Ferenc  
Kardos Anita Bakumenko Lubov

Tolerancia a fogyatékosokkal szemben  
Mesék a XXI. században - Minőség vagy mennyiség  
A Freud-féle álomfejtés elemeinek példákra való bemutatása  
Társadalmi rétegződés az osztályban

Komáromi Dóra Kormányos Ákos Kusztor Roxána Simon Beáta	Török Csenge   Kercsó Katalin	Mondjam vagy mutassam? Avagy kettős kódolás Pletykálni, csak okosan, szépen Tárogatótól a rock koncertig Kicsi vagyok,rosszat látok,mit csinállok?
--	--	---

### **TECHNOLÓGIA**

Gazsó Bence Halász Dávid Kecsenovity Egon Kosányi István Pihe Edmond Szecsődi Imre Varga Márton	Dezse Tibor  Tóth Szabolcs Medve Viktor  Vörös Csaba	Hydrocar Multitouch-érintőképernyő Kristály – Tiszta – Energia A piezoelektromosság Mechanikus és elektromos ablakemelők Karosszériaelemek készítése üvegszálás technológiával Robotok és alkalmazás Technikájuk Munka a nanovilágban
---	---	---

2010. március 27. szombat

### **BOTANIKA**

Berta Lilla Patik Izabella Szabó Szabina Takács Viktória	Antaluta Elvira-Petra Recskó Rita	"Piramis-effektus" a növénytermesztésben Szikes erdei rétek maradványai a Temesközben "tűzben fa parazsa volnék, vízben puha moha volnék" A fokozottan védett lisztes kankalin ( <i>Primula farinosa</i> L.) természetvédelmi helyzete és populációjának túlélését befolyásoló tulajdonságok tér-időbeli változékonysága Sikeres biológiai védekezés az almamoly és keleti gyümölcsmoly kártétele ellen
Zsigrai Sára		

### **EGÉSZSÉGTAN-HUMÁNBIOLÓGIA**

Andres Violetta Bartha Noémi Eszter Boşca Xenia Gubik Réka Muzsay Dóra	Szabó Anikó Lukovics Barbara	Egészségmegőrző teaifüveink Beltenyészet a XXI. században? Mit is egyek, répát, retket,ogyorót? Az mp3-mas s annak káros hatásai Azért eszünk, hogy éljünk és nem azért élünk, hogy együnk!
--	---------------------------------	---

### **FÖLDRAJZ-HIDROLÓGIA**

Csorvási Nikolett Farsang István Kirchkeszner Csaba Segesdi Martin Tomasics Gyula		A Velencei-hegység forrásainak hidrológiája A Cseres-hegységbeli neovulkanitok ásványtani jellemzése A Duna vízminősége egy új vízanalitikai monitoring rendszer mérési adatainak tükrében A gánti középső-eocén rétegek paleoökológiai vizsgálatai Az ember hatás a Ferenc-tápcsarorna vízminőségére
---	--	---

## ***KÉMIA***

Farkas Sándor	Abonyi Márton	A kávéban lévő idegen anyagok kimutatása minőségi (kvalitatív) analízissel
Kovacsics-Vári Gergely		Beltartalmi értékek növelésének újszerű lehetősége gombában
Lengyel Ákos	Lengyel Boglárka	A fűszerpaprika egyes alkotóanyagainak vizsgálata
Varga Bence		Kémia a háztartásban, kísérletek fehérítőszerekkel

## ***MATEMATIKA***

Bálint Árpád		A manipulált Barnes-féle G függvény mátrix reprezentációja
Erdős János		Interaktív gömbi geometriai szoftver
Fehér Viola		Matematika a természetben
Rozgonyi László		A déloszi probléma "másképpen"
Tomolya Mátyás		Rendezési algoritmusok olimpiája
Tóth Barnabás	Németh Bence	Számelméleti függvények vizsgálata és alkalmazása titkosítási eljárásokban

## ***TÖRTÉNELEM***

Bodó Mónika		Salgótarján '56-ban
Dávid János		A római építészet bemutatása a római ház példáján és Vitruvius nyomán
Grósz Ákos Márton		A Vatikán és Magyar Állam között létrejött 1997-es megállapodás hatásai az állam és az egyházak jelenkori kapcsolatára
Kovácsóvá Kristína		felvidéki magyarok sorsa 1945-1948 között
Melles Marcell		Megoldás vagy káosz? Önfeloszlatás, mint törvényi lehetőség.
Tereki Máté		Egy humanista országleírás: Oláh Miklós Hungariája
Wéber Viktor		Az 1848-49-es szabadságharc baranya vármegyei honvédei

## ***ZOOLÓGIA-ÖKOLÓGIA***

Baranyay András Jakab	Ferenczy Nikolett	Domináns rágcsálófajok mozgásmintázata a szegélyhatás függvényében erdei élőhelyen
Czinke László		Vízminősítési vizsgálatok a Karcsa-tavon
Kocsis Levente Lénárd		Száguldó \"vadász\"
Kollár János	Tóth László	Énekesmadarak viselkedésökológiai vizsgálata téli madáretetőnél
Krivek Gabriella		Mocsári teknősök nyomában a Ludasi-tavon
Lőincz Márta	László Róbert	Lépéshibásak-e iskolánk szertárának lakói?...