



## MEGHÍVÓ

*A Pro Scientia Aranyérmesek Társasága, a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kara*

**2010. szeptember 30 – október 03. között**

*rendezi meg a Pro Scientia Aranyérmesek X. (Jubileumi) Konferenciáját,  
amelynek megnyitójára tisztelettel meghívjuk Önt.*

**Megnyitó: 2010. szeptember 30. 10,00 Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Díszterem**

*A Konferencia helyszínei: Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem*

*(1101 Budapest, Hungária krt. 9-11.)*

*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kara*

*(1111 Budapest, Egrý József u. 18.)*

**A konferencia fővédnöke**

**Prof. Szendrő Péter, az Országos Tudományos Diákköri Tanács elnöke**

Rendezvényünk célja, hogy elősegítse az aranyérmesek és más fiatal magyar tudósok szakmai kibontakozását azzal, hogy a kétévente megrendezésre kerülő konferenciák keretében lehetőséget teremtsen tudományos eredményeik egymás közötti, és a szélesebb közönség számára történő bemutatására.

*Tudományos szekciók:*

- 1) Élő természettudomány
- 2) Élettelen természet- és műszaki tudományok, humán tudományok
- 3) Poszter szekció (minden tudományág, valamint a képzőművészetek)

**A szekciókban elhangzó tudományos előadások nyilvánosak, amelyekre szintén tisztelettel várjuk az érdeklődőket!**

**Kérjük, hogy legkésőbb 2010. szeptember 20-ig jelezze e-mailben ([nyari.eva@zmne.hu](mailto:nyari.eva@zmne.hu)), hogy melyik programon kíván részt venni!**

**a Szervező Bizottság**

**További információk: Kolossa Sándor ny. alezredes (HM: 29-317, Mobil: 30/212-0402)**

**[kolossa.sandor@zmne.hu](mailto:kolossa.sandor@zmne.hu)**

**Dikác Csaba százados (HM: 29-046, Mobil: 20/932-0776)**

**[dikacz.csaba@zmne.hu](mailto:dikacz.csaba@zmne.hu)**

*Budapest, 2010. szeptember 09.*

**Dr. Szabari Miklós**

*Pro Scientia Aranyérmesek Társasága  
Ügyvivő Testület elnök*



Pro Scientia Aranyérmesek X. konferenciája  
Budapest, 2010.

## RÉSZLETES PROGRAM

**2010. szeptember 30. csütörtök**

Időpont	Esemény/Program	Helyszín	Résztevők
09,00-10,00	Érkezés a ZMNE Díszterembe, előtérben regisztráció. Szobák átvétele.	10. ép. Díszterem és előtere K épület	Konferenciára jelentkezettek Meghívottak
10,00-10,30	<b>A konferencia megnyitása, köszöntése</b> (PSAT ŰT elnök, ZMNE főtitkár, OTDT elnök).	10. ép. Díszterem	Nyílt rendezvény
10,30-12,00	<b>Plenáris előadások:</b> 1. <b>Dr. Simicskó István</b> , HM parlamenti államtitkár: A honvédelemről... 2. <b>Dr. Szenes Zoltán ny. vezds.</b> , a MTA Hadtudományi Bizottság elnöke: A hadtudományról.... 3. <b>Siposné prof. dr. Kecskeméthy Klára ezds.</b> , oktatási rektorhelyettes: A katonai felsőoktatásról és a ZMNE- ről...	10. ép. Díszterem	Nyílt rendezvény
12,30-13,30	Szekcióülések	2.ép. 108. és 109. sz. tantermek	Nyílt rendezvény
13,30-14,30	Ebéd	10. ép. Étkeзде	Konferenciára regisztrált PSAT- osok Meghívottak
15,00-17,00	Szekcióülések	2.ép. 108. és 109. sz. tantermek	Nyílt rendezvény
17,00-17,30	Menet a Budapest Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemre.		
18,00-18,30	BME rektori és dékáni köszöntés.	BME	Konferenciára regisztrált PSAT- osok Meghívottak
18,30-19,30	BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar Nagyfeszültségű labor bemutatása.	BME	Konferenciára regisztrált PSAT- osok Meghívottak
19,30-20,30	Vacsora	BME Goldmann Menza	Konferenciára regisztrált PSAT- osok Meghívottak
20,30-21,00	Menet a ZMNE-re		

**2010. október 01. péntek**

Időpont	Esemény/Program	Helyszín	Résztevők
07,00-08,00	Reggeli	10. ép. Étkeзде	Szállással rendelkező PSAT-osok
08,00-10,00	ZMNE Bolyai János Katonai Műszaki Kar bemutatkozása.	10. ép. Díszterem és szakkabinetek	Konferenciára regisztrált PSAT-osok Meghívottak
10,00-11,00	Menet Ócsára.		Konferenciára regisztrált PSAT-osok Meghívottak



11,00-11,30	ZMNE Kossuth Lajos Hadtudományi Kar bemutatkozása.	Ócsa, tanterem	Konferenciára regisztrált PSAT-osok Meghívottak
11,30-12,00	ZMNE Kossuth Lajos Hadtudományi Kar gyakorlati bemutatkozása.	Ócsa, gyakorlótér	Konferenciára regisztrált PSAT-osok Meghívottak
12,30-13,30	„Katonabéd”	Ócsa, étkeзде	Konferenciára regisztrált PSAT-osok Meghívottak
14,00-16,00	Haditechnikai eszközök statikus bemutatása.	Ócsa, Haditechnikai park és telephely	Konferenciára regisztrált PSAT-osok Meghívottak
16,00-17,00	Menet a ZMNE-re		
18,00-19,00	Menet Etyekre		
19,00-23,00	Vacsora	Etyek	Konferenciára regisztrált PSAT-osok Meghívottak
23,00-24,00	Menet a ZMNE-re		

### 2010. október 02. szombat

<b>Időpont</b>	<b>Esemény/Program</b>	<b>Helyszín</b>	<b>Résztevők</b>
07,00-08,00	Reggeli	10. ép. Étkeзде	Szállással rendelkező PSAT-osok
09,00-12,30	Szekcióülések (közben 10,00-11,00 szünet)	2.ép. 108. és 109. sz. tanterem	Nyílt rendezvény
13,00-14,00	Ebéd	10. ép. Étkeзде	Konferenciára regisztrált PSAT-osok
14,30-17,00	Szekcióülések (közben 15,30-16,00 szünet)	2.ép. 108. és 109. sz. tanterem	Nyílt rendezvény
18,00-19,00	Vacsora	10. ép. Étkeзде	Konferenciára regisztrált PSAT-osok Meghívottak
19,00-21,00	PSAT Közgyűlés	10. ép. Díszterem	Konferenciára regisztrált PSAT-osok
21,00-24,00	Kultúrfoglalkozás: PSAT-TÁNC HÁZ	10. ép. Díszterem	Konferenciára regisztrált PSAT-osok Meghívottak

### 2010. október 03. vasárnap

<b>Időpont</b>	<b>Esemény/Program</b>	<b>Helyszín</b>	<b>Résztevők</b>
07,00-08,00	Reggeli	10. ép. Étkeзде	Szállással rendelkező PSAT-osok
09,00-12,00	Szekcióülések (közben 11,00-12,00 szünet)	2.ép. 108. és 109. sz. tanterem	Nyílt rendezvény
12,30-13,00	Konferencia zárása (PSAT ÜT elnök, ZMNE főtitkár, OTDT elnök).	10. ép. Díszterem	Nyílt rendezvény
13,00-14,00	Ebéd	10. ép. Étkeзде	Konferenciára regisztrált PSAT-osok
14,00-től	Szobák visszaadása, hazautazás	K épület	Szállással rendelkező PSAT-osok

## Szeptember 30. (csütörtök)

### Művészeti szekció – 2. épület 108. sz. tanterem

- 11.00–11.25 MECSI BEATRIX: *A nyugati tudományos szemléletmód megjelenése Kelet-Ázsiában, különös tekintettel a koreai és a japán művészetre tett hatására*
- 11.30–11.55 VUKOSZÁVLYEV ZORÁN: *Absztrakció a hely vonatkozásában épület és táj viszonya a kortárs szakrális építészetben*

### Élettudományok (élő természettudományok) I – 2. épület 109. terem

- 11.00–11.25 KISS RITA: *Biomechanika kicsit másképp*
- 11.30–11.55 URECKY DÓRA: *A hat napos excentrikus edzés hatására létrejövő mikro-sérülések és a rostösszetétel közötti összefüggés*

### Humán tudományok I – 2. épület 108. sz. tanterem

- 15.00–15.25 KÁSA RICHÁRD: *A hazai feldolgozóipar innovációs helyzete*
- 15.30–15.55 SZÓLLÓSI LÁSZLÓ: *Értéktermelés a hazai vágócsirke termékpálya mentén*
- 16.00–16.25 TATAY VIOLA: *Gyártósor-kiegyenlítés alkalmazásának tapasztalatai egy kerékpárgyártó üzem példáján*

### Élettudományok (élő természettudományok) II – 2. épület 109. terem

- 15.00–15.25 SZABARI MARGIT: *Állati problémák, problémás állatkísérletek*
- 15.30–15.55 SZABARI MIKLÓS: *Szépség és a Szörnyeteg*
- 16.00–16.25 SISKA ANDREA: *Miért baj az, ha reggeliztem? – avagy interferáló tényezők a diagnosztikai vizsgálatok esetén*

## Október 2. (szombat)

### Humán tudományok II – 2. épület 108. sz. tanterem

- 9.00–9.25 HOMOLYA DÁNIEL: *Működési kockázat és intézményméret*
- 9.30–9.55 RADNAI MÁRTON: *Válságban a banki szabályozás*
- 10.00–10.25 SZATMÁRI ALEXANDRA: *Au, avagy az arany gazdasági, társadalmi, kulturális szerepe, szerepváltozása és felhasználási területei*

### Élettudományok (élő természettudományok) III – 2. épület 109. terem

- 9.00–9.25 HAJDÚ ANGÉLA: *Mit lát a sejt? A fehérvér és a nanorészecskék kölcsönhatása*
- 9.30–9.55 LENKEY NÓRA: *Nátriumcsatorna gátlók kutatása – buktatók és remények*

### Humán tudományok III – 2. épület 108. sz. tanterem

- 11.00–11.25 SZALISZNYÓ LILLA: *„Ismét van újságom literaturánkból”  
A magyar irodalom propagálásának közegei a 19. század első évtizedeiben*
- 11.30–11.55 CSÍKY BALÁZS: *A trianoni határok revíziójának egyházpolitikai összefüggései a két világháború között*
- 12.00–12.25 ORMAI ESZTER: *A fiatalság társadalmi intézménye Nathaniel Hawthorne novelláiban*

### Humán tudományok IIII – 2. épület 109. sz. tanterem

- 11.00–11.25 ÁRVA ZSUZSANNA: *A polgármester tisztségének a megszüntetése*
- 11.30–11.55 NÉMEDI MÁRK: *A közös elkövetésben megállapodás, mint előkészületi cselekmény a magyar büntetőjogban*
- 12.00–12.25 VILLÁNYI JÓZSEF: *Az Európai Unió Bírósága előtti sürgősségi előzetes döntéshozatali eljárás első tapasztalatai*

### Humán tudományok V – 2. épület 108. sz. tanterem

- 14.30–14.55 LAKI BALÁZS: *A gazdasági modellek formális informatikai megközelítése*
- 15.00–15.25 SIPOSNÉ NÁDORI ESZTER: *Szubjektív szegénység Minnesotában – egy primér kutatás tapasztalatai*
- 15.30–15.55 HARSÁNYI SZABOLCS GERGŐ: *Magyarország—Korea  
A Lezárás Iránti Igény kulturális összehasonlító vizsgálata*
- 16:00–16:25 MAGYAR ISTVÁN: *A katonai missziók rövid- és hosszú távú hatásai Magyarország kül- és gazdasági kapcsolataira*

### Élettelen természet- és műszaki tudományok I – 2. épület 109. terem

- 14.30–14.55 BAKÓ TAMÁS: *Színuszjel-illesztő módszer jeltorzulás mérésekhez*
- 15.00–15.25 MANN ZOLTÁN ÁDÁM: *Az algoritmus bonyolultságelmélet új eredményei*
- 15.30–15.55 HEGYHÁTI MÁTÉ: *Szakaszos üzemi termelő rendszerek optimális ütemezése*
- 16:00–16:25 MÉSZÁROS KATALIN ÉVA: *Kritikus infrastruktúrák védelmének összefüggései*

## Október 3. (vasárnap)

### Humán tudományok VI – 2. épület 108. sz. tanterem

- 9.00–9.25 ADORJÁNI ZSOLT: *A homérosi Hermés-himnuszhoz*
- 9.30–9.55 KÁDÁR ANETT JULIANNA: *Zenei rend(szer) Dante Isteni Színhátékában*
- 10.00–10.25 SZELE BÁLINT: *Kompozíciós elvek Shakespeare szonettjeiben*
- 10.30–10.55 GONDA ZSUZSA: *Az IKT- és az anyanyelvi kompetencia komplex vizsgálata*

### Humán tudományok VII – 2. épület 109. sz. tanterem

- 9.00–9.25 DELACASSE KRISZTINA: *„El lévén készülve ügyének levátására” – jogi esetek Jókai Mór „A kőszívű ember fiai” című regényében*
- 9.30–9.55 NAGY NOÉMI: *Az amerikai alkotmány hatása a Népszövetség kisebbségvédelmi rendszerére*

### Élettudományok (élő természettudományok) III – 2. ép. 109. terem

- 11.00–11.25 HEGEDŰS TAMÁS: *Membránfehérjék szerkezetének és dinamikájának vizsgálata*
- 11.30–11.55 NAGYÓSZI PÉTER: *Agyunk védelme, avagy a vér-agy gát szerepe a központi idegrendszeri homeosztázis fenntartásában*