

# Gyógyszerésztudományi előadások és közlemények az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztálya keretében az 1991-2011 időszakban<sup>1</sup>

Gyéresi Árpád

Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem, Gyógyszerészeti Kémiai Tanszék

Conferințe și publicații de farmacie în cadrul Societății Muzeului Ardelean - Secția de Științe Medicale și Farmaceutice în perioada 1991-2011

Pharmaceutical lectures and publications of the Medical and Pharmaceutical Section of the Transylvanian Museum Society in period 1991-2011

Orvostudományi Értesítő, 2012, 85 (1): 60-68

www.orvtudert.ro

„Ami az anyaországának a Magyar Tudományos Akadémia, az a kisebbik hazának az Erdélyi Múzeum-Egyesület”

„Mikó Imre gróf munkásságával egész életében bőségesen rászolgált arra, hogy Őt Erdély Széchenyijeként emlegessük”

Egyed Ákos

A mai Románia területéhez tartozó Erdélyben jelentős múltja és hagyományai vannak a gyógyszerésztudományoknak. Ennek újabkori történetében már több mint évszázados az egyetemi szintű - magyar nyelvű - gyógyszerészképzés. A XX. századi világháborúk történései jelentős törést és veszteségeket okoztak úgy az anyanyelvi egyetemi képzés, mint a tudományművelés terén. A nagy vesztesek között található a tekintélyes, ezelőtt 152 évvel (1859, gróf Mikó Imre) létrehozott *Erdélyi Múzeum-Egyesület*. Ennek működését az elmúlt diktatórikus rendszer 1949-ben betiltotta, de 50 éves szünet után, az 1989-es fordulat nyomán, bár állományától, létesítményeitől megfosztottan, de a jelentős hagyományok szilárd talaján egy új kezdete vált lehetővé. E lelkes kezdet eredményezte az Erdélyi Múzeum-Egyesület (EME) legnépesebb és legdinamikusabb Orvostudományi Szakosztályának a megalakulását is, a jelenlegi magyar nyelvű orvos- és gyógyszerészképzés központjában, Marosvásárhelyen. Az EME tevékenységébe kezdetektől nagy lelkesedéssel kapcsolódtak be az erdélyi magyar gyógyszerészek. Aktív jelenlétük elismerése a szakosztály nevének *Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály (OGYSZ)* névre való bővítése. Az elmúlt 20 év során nemcsak a szakosztály választmányában, hanem vezetőségében, a folyóirat (*Orvostudományi Értesítő*) szerkesztő bizottságában is jelen vannak a gyógyszerészek. Említésre méltó továbbá, hogy a Szakosztályt jelenleg az EME kolozsvári központi vezetőségében éppen egy gyógyszerész alelnök képviseli.

Gyéresi Árpád

540143 Marosvásárhely - Târgu-Mureș ()

Aleea Cornisa 4/16

E-mail: agyeresi@umftgm.ro

## A kezdetek

Erdélyben a már évszázadok óta jelentkező igény és törekvések eredményeképpen a XIX. század második felében alakultak ki azok a feltételek, amelyek lehetővé tették akadémiai jellegű tudományművelő intézmény, majd egyetem megalapítását. A máig is folyamatosan működő kolozsvári tudományegyetem létesítéséhez (1872) szükséges előfeltételek megteremtői között van az 1859-ben - gróf Mikó Imre kezdeményezésére megalapított Erdélyi Múzeum-Egy(esü)let (EME), mely tekintélyes könyvtárral, az oktatást szolgáló gyűjteményekkel és létesítményekkel (helyiségekkel) rendelkezett [3,5].

Az EME keretében 1861-től működött a Természettudományi Szakosztály (TTSZ). Ezzel párhuzamosan, a Kolozsvári Tudományegyetemen *Högyes Endre* 1876-ban megalakította az *Orvos - Természettudományi Társulatot (OTTT)*, melynek része volt az Orvosi Szakosztály (OSZ). E Társulat két szakosztályában gyógyszerészek is helyet kaptak. Említésre méltó tény, hogy már a kolozsvári egyetemi oktatás beindulásakor lehetőség volt gyógyszerészképzésre is. A tudományos eredmények közzétételére *Högyes Endre* folyóiratot is indított, *Értesítő* címen (1876) [9].

1884-ben egyesül az EME (TTSZ) Szakosztálya az egyetemi Társulattal és ettől kezdve az EME Orvos- és Természettudományi Szakosztálya néven folytatta a tevékenységét [9].

1906-ban az EME keretében megalakul az önálló *Orvostudományi Szakosztály (OTSZ)* [10], mely évente tudományos és ismeretterjesztő előadásokat, vándorgyűléseket szervezett Erdély különböző városaiban s ezeknek az anyaga az *Értesítő* kötetekben jelent meg. E folyóirat megjelenése, rövidebb megszakítással, 1948-ban a 63. kötetig (évfolyam) jutott, majd az EME 1949-ben történt betiltása nyomán jó 40 évig szünetelt [2].

<sup>1</sup>Elhangzott A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 10. Fórumán („Az erdélyi magyar tudomány a rendszerváltás után”), Kolozsvár, 2011. november 25. #Megjelent: *Gyógyszerészet*, 2012, 56:90-99

## Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos és Gyógyszerésztudományi Szakosztálya (EME – OGYSZ) és kapcsolatai.

Az 1989-es romániai fordulat lehetővé tette az Erdélyi Múzeum-Egyesület működésének 1990-ben való újraindítását. Az EME új korszakában hét szakág alakult a különböző aktuális tudomány-területeknek megfelelően [10]. E szakosztályok között volt az *Orvostudományi Szakosztály (EME OSZ)*, melynek első elnöke a néhai dr. Puskás György professzor volt. Az OSZ székhelye Marosvásárhelyen van, tekintve, hogy a magyar nyelven (is) folyó orvos- és gyógyszerészképzés egyetemi intézménye, a *MOGYE* e városban van [1,8]. A Szakosztály az évek során igen dinamikusan fejlődött, jelenleg több mint 1200 tagja van. Működésében kezdettől aktívan részt vesznek a gyógyszerészek is, tevékenységük elismeréseképpen 2007-től a szakosztály neve *Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály (OGYSZ)*, honlap: [emeogysz.ro](http://emeogysz.ro)). Az OGYSZ választmányában és vezetésében egyaránt képviselve vannak a gyógyszerészek (dr. Péter H. Mária titkár 1994-1994, dr. Gyéresi Árpád alelnök 1998-2010, dr. Sipos Emese titkár 2002-2010, majd alelnök).

Az OGYSZ 1991-től kezdve évente tudományos ülésszakokat szervez Erdély különböző városaiban. E rendezvényekkel kapcsolatban újraéledt a Hógyes Endre által alapított *Értesítő* is, *Orvostudományi Értesítő* néven [12].

A gyógyszerészek az EME OGYSZ tudományos ülésszakain túlmenően aktív szerepet vállaltak a magyarországi szakmai szervezetekkel, intézetekkel való kapcsolatrendszer létrehozásában. E törekvések jegyében született meg 2006-ban az együttműködési megállapodás a *Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság* és az EME Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztálya között [13]. Megtisztelő gesztusként említjük a kapcsolatok keretében azt a tényt, hogy a MGYT Elnöksége 2006-ban az EME Orvostudományi Szakosztályának centenáriumi ünnepségén Díszoklevéllel ismerte el az EME OGYSZ-nek az egészségügyben, a szakember továbbképzésben, valamint a magyar szaknyelv és a társszervezetekkel fenntartott kapcsolatok építésében végzett eredményes munkáját. A MGYT Elnökségének határozata alapján az EME OGYSZ mindenkorai gyógyszerész alelnöke tagja a Tanácskozó Testületnek. 2011-ben az MGYT Szenátusának egyhangú döntése alapján a jelen sorok szerzőjét az MGYT szenátorává választották [7].

A *Magyar Tudományos Akadémia* és az *Erdélyi Múzeum-Egyesület* között 2002-ben megkötött együttműködési nyilatkozat szellemében, 2007-től, a *MTA Kolozsvári területi Akadémiai Bizottságának (KAB)*

megalakulásától, szoros kapcsolat van az EME és a KAB működésében. A tudományos címmel rendelkező erdélyi magyar gyógyszerészek a KAB keretében 2011-ben megalakították a *Gyógyszerésztudományi Szakbizottságot (KAB-GYTSZ)*. Ez egyúttal jó alkalom volt arra is, hogy mozgósítsa a fiatal, tudományos fokozattal rendelkező gyógyszerészeket a MTA köztisztületi tagságának megszerzésére, mely a Szakbizottsági tagság feltétele is.

Az EME keretében 2002 óta megünneplik a *Magyar Tudomány Napját Erdélyben*. E rendezvényhez kapcsolatosan szervezett az EME OGYSZ 2005-ben egy sikeres konferenciát, a magyar orvosi és gyógyszerészeti szaknyelv témakörében. E rendezvény meghívott előadói voltak dr. Bősze Péter professzor, a Magyar Orvosi Nyelv alapító főszerkesztője, valamint dr. Péntek János nyelvészprofesszor (Kolozsvár) a MTA külső tagja, a KAB elnöke. A gyógyszerész előadók (dr. Gyéresi Árpád prof., dr. Sipos Emese docens) a szakmai nyelv múltjának és jelenének kérdéseit elemezték kémiai és gyógyszerkészítéstani vonatkozásában [6, 11].

## Az EME-OGYSZ évi tudományos ülésszakai (1991-2011) és a gyógyszerészeti vonatkozású előadások

Az EME Orvostudományi Szakosztályának (EME OGYSZ) Marosvásárhelyen, 1990-ben való megalakulását követően, 1991 májusában Székelyudvarhelyen rendezték meg az első tudományos ülésszakot. Azóta is, immár 20 éve az EME legnagyobb szakosztályának ez a legnépesebb tudományos seregszemléje, melynek meghívott előadói között számos magyar szakmai személyiség szerepelt, a világ minden részéből.

E tudományos ülésszakok szervező és tudományos bizottságaiban állandó a gyógyszerészek jelenléte. Eleddig Erdély 11 városa szerepelt az évi tudományos ülésszakok színhelyéül (1. táblázat).

A gyógyszerészek a legelső rendezvénytől aktív szereplői az évi szakmai találkozónak, a Gyógyszerészeti szekció keretében, valamint plenáris előadóként. Így a Szakosztály részéről dr. Péter H. Mária és dr. Gyéresi Árpád tartottak egyes rendezvények megnyitójaként plenáris előadásokat. 1999-től a gyógyszerészek részéről rendszerint egy jeles magyarországi szakembert hívtak meg az egyik plenáris előadás megtartására.

A gyógyszerészeti vonatkozású plenáris és szekció-előadások, valamint a 2002-től szervezett, akkreditált továbbképző előadások tematikája kiterjedt a gyógyszerésztudományok hagyományos és aktuális területeire, így: a gyógyszerkutatás terén az új gyógyszercsoportok

**1. táblázat.** Az EME OGYSZ évi tudományos ülésszakainak színhelyei (1991-2011)

Színhely	Tudományos ülésszak
Székyudvarhely	I., X.
Kézdivásárhely	II., XX.
Nagyvárad	III., XVIII.
Csikszereda	IV., XVI.
Marosvásárhely*	V., XII., XV., XIX.
Sepsiszentgyörgy	VI., XIII.
Szatmárnémeti	VII., XXI.
Brassó	VIII.
Gyergyószentmiklós	IX.
Zilah-Szilágysomlyó	XI.
Kolozsvár	XIV., XVII.

\*2012-ben Marosvásárhely szervezésében Szováta volt a színhely (Danubius Hotel, április 19-21) a XXII. tudományos ülésszaknak.

ismertetése, a gyógyszervizsgálat, a gyógyszertervezés-könyvezés, a gyógyszerminőség nemzetközi előírásai, a gyógyszertechnológia vonatkozásában új gyógyszerformák, segédanyagok tanulmányozása, gyógynövények vizsgálata és alkalmazása, farmakológiai és toxikológiai vonatkozások, a klinikai gyógyszerészet és gyógyszerész tanácsadás, az állatgyógyászati szerek, a gyógyszermarketing és menedzsment. Az évek során számos gyógyszerészettörténeti előadás hangzott el, részben külön szekció keretében.

Évente sor került a fiatal előadók díjazására (*dr. Noszál Béla, dr. Kata Mihály, dr. Grabarits István, dr. Hankó Zoltán* révén).

Ezenkívül a poszter szekcióban is mutattak be gyógyszerészeti tárgyú dolgozatokat.

Egyes tudományos ülésszakok más jelentős eseményeknek is helyet adtak. Így az 1995-ös marosvásárhelyi rendezvény alkalmával a Vártemplomban ünnepséget tartottak a *Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem (MOGYE)* megalakulásának 50. évfordulója alkalmából.

2006-ban a Csíkszeredai rendezvényen került sor a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság és az EME OGYSZ együttműködési megállapodásának aláírására.

## Az Orvostudományi Értesítő

Az 1876-ban *Hőgyes Endre* által megindított Értesítő is újraéledt az Orvostudományi Szakosztály megalakulásával. 1991-től új elnevezéssel - Orvostudományi Értesítő jelent meg a 64. kötet. 2002-ig e lapban az EME OSZ évi tudományos ülésszakainak anyaga jelent meg, 2003-tól kezdve az EME tagok egyéb tudományos eredményeit is közlik.

## Az Orvostudományi Értesítő 1991-2010 cikkanyaga. I. 64-74 kötet (1991-2001)

2002-től (75. kötet) évente 4 szám jelenik meg. Az Orvostudományi Értesítőt (*Bulletin of Medical Sciences, Buletin de Stiinte Medicale*) 2003-ban sikerült akkreditáltatni (CNCSIS/CENAPOSS) és ugyanakkor a MOGYE referensekkel rendelkező egyetemi folyóiratnak nyilvánította.

## Az Orvostudományi Értesítő 1991-2010 cikkanyaga. II. 75-83 (2002-2010)

2007-től a folyóirat új (A4) arculatot kapott, ugyanakkor a szerkesztő bizottság - melynek tagjai a MOGYE tanárai - határon kívüli szakemberekkel bővült (a gyógyszerészek részéről: *dr. Kata Mihály prof. - SZTE Szeged*).

A lap román s angol nyelvű összefoglalókkal, kulcsszavakkal és tartalomjegyzékkel jelenik meg. Mindez a fejlődés lehetővé tette, hogy 2008-tól a lap B kategóriájú besorolást kapjon.

Az Orvostudományi Értesítő (OTÉ) (honlap: *orvtudert.ro*) jelenleg az egyetlen átfogó, magyar nyelvű orvosi folyóirat Romániában, mely az erdélyi magyar nyelvű orvos-, fogorvos-, és gyógyszerésztudományi szakírás fóruma. A romániai orvosok, gyógyszerészek, egyetemi oktatók, kutatók, hallgatók (tudományos diákköri konferencián nyertes dolgozatok) cikkei mellett, természetesen, a magyarországi vagy más országban élő szakemberek dolgozatait is közli.

A több mint 1.200 taggal rendelkező OGYSZ folyóirata 750 példányban jelenik meg, alapvetően a *Gedeon Richter Rt. Románia*, valamint a *Communitas Alapítvány* támogatásával. A szerkesztő bizottság gyógyszerész tagjai: *dr. Gyéresi Árpád, dr. Sipos Emese*.

2007-tel kezdve a cikkek teljes terjedelemben (pdf) szabadon elérhetők, az interneten is. 2009-től a lap külön számában jelennek meg az évi tudományos ülésszak előadásainak összefoglalói. Az Orvostudományi Értesítő arculatának, tudományos színvonalának pozitív alakulása, ennek következményeképpen kedvező besorolása által fontos szerepet kapott a doktoranduszok publikációs lehetőségei terén. Így a MOGYE Gyógyszerészeti Karán a farmakológia, gyógyszertechnológia, gyógyszerészeti kémia és fizikai kémia szakterületein működő doktoranduszok számos közleményt jelenthettek meg, elősegítve ezzel a doktori cím (PhD) elnyeréséhez szükséges publikációs követelmények teljesítését.

Az erdélyi magyar tudományos utánpótlás nevelése érdekében fontos döntés volt a hallgatói TDK-n nyertes

## 2. táblázat. Plenáris előadások a Gyógyszerészeti szekció szervezésében (1998-2011)

<i>Tudományos ülésszak</i>	<i>Előadó</i>	<i>Előadás címe</i>
III. Nagyváradi (1993)	Dr. Péter H. Mária MOGYE, Gyógyszerészeti Kar, Marosvásárhely	Tisztelgő megemlékezés a 125 évvel ezelőtt alakult Bihar megyei Orvos-Gyógyszerész-Természettudományi Egyesületről
VIII. Brassó (1998)	Dr. Gyéresi Árpád prof., MOGYE, Gyógyszerészeti Kémiai Tanszék, Marosvásárhely	A kromatográfia évszázada
IX. Gyergyószentmiklós (1999)	Dr. Noszál Béla prof., SE, Gyógyszerészi Kémiai Intézet, Budapest	Multikonform hatóanyagok
X. Székelyudvarhely (2000)	Dr. Hankó Zoltán, a „Gyógyszerészet” felelős szerkesztője, Budapest	A gyógyszerész szerepe a hipertonia gondozásában
XI. Zilah-Szilágysomlyó (2001)		
XII. Marosvásárhely (2002)	Dr. Grabarits István, a Magyar Gyógyszerésztörténeti Társaság elnöke, Budapest	A Méliusz herbárium gyógyszerkincse
XIII. Sepsiszentgyörgy (2003)	Dr. Klebovich Imre főkutató, EGIS Gyógyszergyár Rt., Budapest	Különböző típusú farmakokinetikai, bioekvivalenciavizsgálatok szerepe és jelentősége a korszerű gyógyszerfejlesztésben
XIV. Kolozsvár (2004)	Dr. Borvendég János*, Országos Gyógyszerészi Intézet, „Gyógyszereink” Főszerkesztője, Budapest	Az európai és a magyarországi gyógyszer-törzskönyvezési rendszer harmonizálása, a törzskönyvezési hatóság feladatai a csatlakozás küszöbén
XV. Marosvásárhely (2005)	Dr. Vereczkey László, MTA Kémiai Kutatóközpont, Budapest	Gyógyszermetabolizáló enzimek jelentősége a gyógyszerfejlesztésben
XVI. Csíkszereda (2006)	†Dr. Nyiredi Szabolcs prof., a MGYT Elnöke, Gyógynövénykutató Intézet, Budakalász	Elválasztástechnikai módszerek a modern gyógynövénykutatásban (dr. Botz Lajos prof.)
XVII. Kolozsvár (2007)	Dr. Erős István prof., az MGYT Elnöke, SZTE - Szeged	Nanorészecskék, mint a gyógyszer technológia újabb lehetőségei a gyógyszerhatás programozására
XVIII. Nagyváradi (2008)		
XIX. Marosvásárhely (2009)	Dr. Répási János, TEVA Gyógyszergyár ZRT, Debrecen	Gyógyszerek - minőségi hibák - hamisítások
XX. Kézdivásárhely (2010)	Dr. Klebovich Imre prof., SE, Gyógyszerészi Intézet, Budapest	Gyógyszer technológiai innováció és a farmakokinetika szerepe a korszerű gyógyszer kutatásban
XXI. Szatmárnémeti (2011)	Dr. Vincze Zoltán prof., a MGYT elnöke, SE, Budapest	Egészség-gazdaságtan, farmakoökönómia

\*Különleges élményt jelentett dr. Borvendég János professzor orgonahangversenye az ősi Farkas utcai templomban.

dolgozatok közzélése (2002/4), valamint a hallgatók pályázati feltételekhez kötött szereplése a tudományos ülésszakokon.

Az Orvostudományi Értesítőben való közzélést tekintve megállapítható, hogy az eltelt 20 évben a folyóirat kötetében állandó a gyógyszerészek jelenléte. Globális értelemben, az összes közlemények száma azonban 2010-ben már szinte felére esett vissza a 10 év előttihez képest. Ennek sajnálatos magyarázata a szakterületeken is erőteljesen megnyilvánuló globalizáció, az angol nyelvű közzélése (ISI) egyeduralmával. Ismeretes, hogy az ú.n. „hatásmutató”

(impact factor) az egyik legdöntőbb tényező az egyetemi, tudományos előmenetelben és ez az angol nyelvű folyóiratokban megjelent közlemények idézettségén alapszik [4]. E kényszerítő körülmény magyarázza, hogy a gyógyszerészek közzélési forrásai közül például a német Die Pharmazie, továbbá a román Farmacia, Revista de Chimie, Acta Medica Marisiensis (MOGYE) is jelenleg kizárólag angol nyelvű cikkeket közöl. Mindez jelentős válaszut elé állítja az EME OGYSZ folyóiratát, olyan helyzetben, amikor a magyar nyelvű gyógyszerészképzés törvényes alapon való kiszélesítése a cél.

3. táblázat. Az évi tudományos ülészekok gyógyszerészeti vonatkozású előadásai

Sor- szám	Időpont	Színhely	Gyógyszerészeti tárgyú előadás			Összes szekció előadás száma
			Plenáris	Tovább- képző	Szekció	
I.	1991.V.10-11.	Székelyudvarhely			3	61
II.	1992.X.8-9.	Kézdivásárhely			1	82
III.	1993.V.6-8.	Nagyvárad	1		7	60
IV.	1994.V.27-28.	Csikszereda			9	126
V.	1995.X.14-16	Marosvásárhely (MOGYE „50”)			7	164+58
VI.	1996.VI.6-8.	Sepsiszentgyörgy			15	118
VII.	1997.V. 1-3.	Szatmárnémeti			7	116
VIII.	1998.IV.30-V.2.	Brassó (EME OGYSZ)	1		11	137
IX.	1999.IV.15-17.	Gyergyószentmiklós	1		15	118
X.	2000.V.11-13.	Székelyudvarhely	1		20	158+16P
XI.	2001.IV.19-21.	Zilah-Szilágysomló			13	133+37P
XII.	2002.IV.4-6.	Marosvásárhely	1	4	10	161+23P
XIII.	2003.V.29-31.	Sepsiszentgyörgy először: összefoglalók, kivonatok	1	6	9	146+33P
XIV.	2004.IV.15-17.	Kolozsvár	1	5	14	132+37P
XV.	2005.IV.14-16.	Marosvásárhely	1	6	16	137+50P
XVI.	2006.V.27-29.	Csikszereda (EME OSZ „100”)	1	5	19	148+38P
XVII.	2007.IV.12-14.	Kolozsvár (EME OGYSZ)	1	5	11	118+22P
XVIII.	2008.V.1-3.	Nagyvárad		5	11	122+26P
XIX.	2009.IV.23-25.	Marosvásárhely	1	4	12	154+19P
XX.	2010.IV.22-24.	Kézdivásárhely	1	5	17	155+21P
XXI.	2011.IV.7-9.	Szatmárnémeti	1	4	10	130+18P
XXII.	2012.IV.	Marosvásárhely / Szováta	1			

\*P - poszter

Összegzésképpen, figyelembe véve az anyanyelvi oktatás és tudományosság gondjait megállapíthatjuk, hogy továbbra is aktuálisak azok a gondolatok, amelyeket *dr. Puskás György prof.* - elnöki megnyitó beszédében az EME OSZ 1991. évi első tudományos ülészekán, Székelyudvarhelyen mondott el:

*“Jelenlegi és majdani eredményeink tőlünk, a hazánkban élő és dolgozó magyar orvosoktól és gyógyszerészekről függenek. Erőnket összpontosítani kell.*

*Az orvosi tevékenység világviszonylatban is nemzetközi és minden politikai nézet fölött áll.*

*Szükségünk van önálló, magyar nyelven oktató orvosi és gyógyszerészeti egyetemre, fakultásokra, úgy, ahogy ez a múltban is volt... aminek senki kárát nem látta, hanem mindenkinek egyaránt hasznára vált.*

*Feladatunk, hogy körültekintően foglalkozzunk fiatal*

*orvosaink és gyógyszerészeink szakmai továbbképzésével, ismereteinek bővítésével.”*

**4. táblázat.** Gyógyszerész továbbképző előadások (2002-2011) (a Megyei Gyógyszerész Kollégiumok által akkreditálva)

<i>Tudományos ülésszak</i>	<i>Előadó(k)</i>	<i>Előadás címe</i>
XII. Marosvásárhely (2002)	1. Dr. Gyéresi Árpád Prof. <sup>1</sup> , Dr. Kelemen Hajnal <sup>1</sup> , Dr. Sipos Emese <sup>2</sup> MOGYE, Gyógyszerészeti Kémiai <sup>1</sup> és Gyógyszertechnológiai <sup>2</sup> Tanszék, Marosvásárhely	A gyógyszerészeti gyakorlat aktuális kérdései az európai gyógyszerkönyv új kiadásának tükrében
	2. Dr. Kincses-Ajtay Mária Prof., Dr. Balázi József MOGYE - Toxikológiai és Biofarmáciai Tanszék, Marosvásárhely	Gyógyszerkészítmények bioekvivalencia vizsgálata
	3. Dr. Dudutz Gyöngyi prof. (MOGYE - Ipari gyógyszerészet és Biotechnológia Tanszék, Marosvásárhely)	Rekombináns géntechnológia a gyógyszerészintézkedésben
	4. Dr. Csépp Katalin (MOGYE, Genetikai tanszék, Marosvásárhely)	Génterápia: jelen és jövő
XIII. Sepsiszentgyörgy (2003)	1. Dr. Tekes Kornélia prof. (SE, Gyógyszerhatástani Intézet, Budapest)	A gyógyszeres szorongásoldás új irányzatai
	2. Dr. Kata Mihály prof. Dr. Aigner Zoltán (SzTE, Gyógyszertechnológiai Intézet, Szeged)	Farmakonok felszabadulásának szabályozása modern technológiai módszerekkel
	3. Dr. Csedő Károly prof., (MOGYE - Farmakognózi Tanszék, Marosvásárhely)	Az aromaterápia mint a komplementer medicina része
	4. Dr. Máthé János prof., (MOGYE, Biokémiai Tanszék, Marosvásárhely)	Az oxigéntartalmú szabadgyökök képződése, eliminálása és meghatározása
	5. Dr. Gyéresi Árpád prof. (MOGYE, Gyógyszerészi Kémiai Tanszék, Marosvásárhely)	A gyógyszerstabilitás aktuális szempontjai
	6. Dr. Kincses-Ajtay Mária prof., Dr. Dudutz Gyöngyi prof., (MOGYE, Toxikológiai és Ipari Gyógyszerészeti Tanszék, Marosvásárhely)	A kábítószerfogyasztás aktuális kérdései
XIV. Kolozsvár (2004) (10 Kredit pont)	1. Dr. Máthé János prof. (MOGYE, Biokémiai Tanszék, Marosvásárhely)	A gyógyszerstabilitás aktuális szempontjai
	2. Dr. Dudutz Gyöngyi prof., Dr. Csépp Katalin (MOGYE, Ipari Gyógyszerészet és Genetikai Tanszék, Marosvásárhely)	Biotechnológia az új terápiás lehetőségek szolgálatában
	3. Dr. Kata Mihály prof., Dr. Aigner Zoltán (SzTE, Gyógyszertechnológiai Intézet, Szeged)	Parenterális terápiás rendszerek
	4. Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina prof. (SE, Gyógyszerészi Kémiai Intézet, Budapest)	Új gyógyszerek az antihipertenzív terápiában
	5. Dr. Kincses-Ajtay Mária prof. (MOGYE, Ipari Gyógyszerészeti Tanszék, Marosvásárhely)	Bioaktivációs folyamatok jelentősége a toxikus hatás kialakulásában
XV. Marosvásárhely (2005) (24 Kredit pont)	1. Dr. Hohmann Judit prof. (SzTE, Farmakognózi Intézet, Szeged)	Új gyógyszer-molekulák természetes forrásból
	2. Dr. Pintyéné Dr. Hódi Klára prof. (SzTE, Gyógyszertechnológiai Intézet, Szeged)	Dinamikus erőmérésen alapuló deformálhatósági vizsgálat
	3. Dr. Csedő Károly prof. (MOGYE, Farmakognózi Tanszék, Marosvásárhely)	Az aromaterápia az orvosi és gyógyszerészeti gyakorlatban
	4. Dr. Máthé János <sup>1</sup> prof., Dr. Máthé Lehel <sup>2</sup> (MOGYE, Biokémiai <sup>1</sup> és Farmakológiai <sup>2</sup> Tanszék, Marosvásárhely)	Az „árva” magreceptorok biokémiai vonatkozásai és gyógyászati jelentősége
	5. Dr. Gyéresi Árpád prof., Dr. Székely Pál (MOGYE, Gyógyszerészeti Kémiai Tanszék, Marosvásárhely)	Aktuális helyzetkép a radioaktív gyógyszerek területén
	6. Dr. Csépp Katalin <sup>1</sup> , Dr. Dudutz Gyöngyi prof. <sup>2</sup> (MOGYE, Genetikai <sup>1</sup> és Ipari Gyógyszerészet <sup>2</sup> Tanszék, Marosvásárhely)	Örökletes anyagcsere betegségek modern kezelési stratégiái
XVI. Csíkszereda (2006)	1. Dr. Révész Piroska prof. (SzTE, Gyógyszertechnológiai Intézet, Szeged)	A gyógyszertechnológia modern kihívásai
	2. Dr. Feszt György prof. (MOGYE, Farmakológiai Tanszék, Marosvásárhely)	A hipertónia-betegség gyógyszeres kezelése
	3. Dr. Máthé János prof. (MOGYE, Biokémiai Tanszék, Marosvásárhely)	Az enzimek gyógyászati jelentősége - enzimkészítmények
	4. Dr. Botz Lajos prof. (PTE-ÁOK, Gyógyszerészeti Intézet, Pécs)	A hipertónia-betegség gyógyszeres kezelése
	5. Dr. Gyéresi Árpád prof. (MOGYE, Gyógyszerészeti Kémiai Tanszék, Marosvásárhely)	Az orális diabetes-kezelés aktualitásai és perspektívái

*Folytatás a következő oldalon.*

## Folytatás a következő oldalról

Tudományos ülésszak	Előadó(k)	Előadás címe
XVII. Kolozsvár (2007) (24 Kredit pont)	1. Dr. Soós Gyöngyvér prof. (SzTE, Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, Szeged)	„Educate before you medicate!” - A gyógyszerészeti tanácsadás szerepe a biztonságos és hatásos gyógyszeralkalmazásban
	2. Dr. Pintye János (SzTE, Gyógyszerésztudományi Kar, Szeged-Makó)	Az európai és a magyar kórházi gyógyszerészeti szolgálat
	3. Dudutz Gyöngyi prof. <sup>1</sup> , Dr. Csép Katalin <sup>2</sup> (MOGYE Ipari Gyógyszerészeti <sup>1</sup> És Genetikai <sup>2</sup> Tanszék, Marosvásárhely)	Új terápiás megközelítések a daganatos betegségekben
	4. Dr. Sipos Emese (MOGYE, Gyógyszertechnológiai Tanszék, Marosvásárhely)	Nazális gyógyszerbeviteli lehetőségek
	5. Dr. Rosenberg László (MOGYE, Gyógyszerészeti Marketing Tanszék, Marosvásárhely)	Gyógyszerészeti management és marketing az európai unióban
XVIII. Nagyvárád (2008) (24 Kredit pont)	1. Dr. Erős István prof. (SzTE, Gyógyszertechnológiai Intézet, Szeged)	Korszerű gyógyszerformák, modern segédanyagok
	2. Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina prof. (SE, Gyógyszerészeti Kémiai Intézet, Budapest)	Antidepresszánsok gyógyszerészeti kémiája; szerkezet-hatás összefüggések
	3. Dr. Botz Lajos prof. (PTE, Gyógyszerészeti Intézet, Pécs)	A gyógyszerterápia eredményességének és költséghatékonyságának javítása farmakogenetikai vizsgálatokkal és a gyógyszerkölcsonhatások átfogó szűrésével
	4. Dr. Soós Gyöngyvér prof. (SzTE, Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, Szeged)	Gyógyszerészeti gondozás: elvárások, feladatok, lehetőségek
	5. Dr. Gyéresi Árpád prof. (MOGYE, Gyógyszerészeti Kémiai Tanszék, Marosvásárhely)	Az európai gyógyszerkönyv és a nemzeti gyógyszerkönyvek sorsa a xxi. Században
XIX. Marosvásárhely (2009) (20 Kredit pont)	1. Dr. Kőszeginé Dr. Szalai Hilda (Ogyi, Budapest)	Az európai gyógyszerkönyv szerepe a gyógyszerek megfelelő minőségének biztosításában
	2. Dr. Antal István (SE, Gyógyszerészeti Intézet, Budapest)	Összefüggések a gyógyszerforma szerkezete, működése és a különleges alkalmazási előírások között
	3. Dr. Dudutz Gyöngyi prof. <sup>1</sup> , Dr. Kincses-Ajtay Mária prof. <sup>2</sup> , Dr. Csép Katalin <sup>3</sup> (MOGYE Toxikológiai <sup>1</sup> , Ipari Gyógyszerészeti <sup>2</sup> , Genetikai <sup>3</sup> Tanszék, Marosvásárhely)	Intracelluláris hormonreceptorok szerepe a tápanyagok és a környezetszennyező anyagok hatásának mediálásában
	4. Dr. Nagy Előd (MOGYE, Gyógyszerészeti Biokémiai Tanszék, Marosvásárhely)	Molekuláris célpontok a csontizületi betegségek kezelésében
XX. Kézdivásárhely (2010) (20 Kredit pont) 22- résztvevő	1. Dr. Falkay György prof. (SzTE, Farmakológiai És Biofarmáciai Intézet, Szeged)	A menopausális osteoporosis terápiaja
	2. Dr. Gyéresi Árpád prof. <sup>1</sup> , Dr. Kata Mihály prof. <sup>2</sup> , Dr. Hancu Gabriel <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> MOGYE, Gyógyszerészeti Kémiai Tanszék, Marosvásárhely, <sup>2</sup> SzTE, Gyógyszertechnológiai Intézet, Szeged)	A gyógyszerbiztonság aktuális gondjai: gyógyszerhamisítás, gyógyszeralkalmazás
	3. Dr. Regdon Géza <sup>1</sup> , Dr. Tölgyesi Z. <sup>2</sup> , Dr. Zsigmond Zs. <sup>2</sup> , Dr. Pintyéné Dr. Hódi Klára Prof. <sup>1</sup> (SzTE, Gyógyszertechnológiai Intézet Szeged <sup>1</sup> , Egis Gyógyszergyár Nyrt <sup>2</sup> )	Gyártási paraméterek megválasztásának fontossága az olvadékggranulálás területén
	4. Dr. Perjési Pál prof. (PTE-ÁOK, Gyógyszerészeti Kémiai Intézet, Pécs)	A gyógyszermetabolizmus és néhány nem kívánt gyógyszerhatás összefüggései
	5. Dr. Dudutz Gyöngyi prof. <sup>1</sup> , Dr. Kincses-Ajtay Mária prof. <sup>2</sup> (MOGYE, Ipari Gyógyszerészeti <sup>1</sup> és Toxikológiai <sup>2</sup> Tanszék, Marosvásárhely)	Gyógyszerinterakciók a szervezetben
XXI. Szatmárnémeti (2011) (16 Kredit pont) 34 Résztvevő	1. Dr. Tekes Kornélia prof. (SE, Gyógyszerhatástani Intézet, Budapest)	Az elsődleges fejfájások terápiajának újabb eszközei
	2. Dr. Lipták József prof. (SE, Gyógyszerfelügyeleti Tanszékcsoporthoz, Budapest)	Gyógyszerminőségi kihívások a xxi. Században
	3. Dr. Gyéresi Árpád prof. <sup>1</sup> , Dr. Kata Mihály prof. <sup>3</sup> , Dr. Sipos Emese <sup>2</sup> , Dr. Hancu Gabriel <sup>1</sup> , Dr. Kelemen Hajnal <sup>1</sup> MOGYE, <sup>1</sup> Gyógyszerészeti Kémiai és <sup>2</sup> Gyógyszertechnológiai Tanszékek, SzTE, <sup>3</sup> Gyógyszertechnológiai Intézet, Szeged	A nemzeti gyógyszerkönyvtől az európai gyógyszerkönyv nyelvi adaptációjáig - a magyar gyógyszerkönyv 140 éve
	4. Kata Mihály prof. <sup>1</sup> , Dr. Sipos Emese <sup>2</sup> , Dr. Gyéresi Árpád prof. <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> SzTE, Gyógyszertechnológiai Intézet, Szeged; MOGYE, <sup>2</sup> Gyógyszertechnológiai és <sup>3</sup> Gyógyszerészeti Kémiai Tanszék, Marosvásárhely)	Gyógyszerformák a magyar gyógyszerkönyvekben

**5. táblázat.** Az Orvostudományi Értesítő 1991-2010 cikkanyaga. I. 64-74 kötet (1991-2001)

Év	Kötet	Cikkek száma	
		Összes	Gyógyszerészeti tárgyú
1991	64	49	5
1992	65	53	2
1993	66	62	8
1994	67	99	10
1995	68	120	9
1996	69	75	9
1997	70	66	8
1998	71	76	12
1999	72	72	13
2000	73	109	19
2001	74	91	10

**6. táblázat.** Az Orvostudományi Értesítő 1991-2010 cikkanyaga. II. 75-83 (2002-2010)

Év	Kötet	Szám				Cikkek száma		Megjegyzés
		1	2	3	4	Összes	Gyógyszerészeti tárgyú	
2002	75	8	81		25	114	14	4 szám évente
2003	76	24	42	45	14	125	16	
2004	77	18	30	28	24	100	11	
2005	78	22	29	24	32	107	12	
2006	79	28	24	25	23	90	14	
2007	80	22	19	17	23	81	13	új formátum (A4) új fedőlap (borító)
2008	81	18	18	17	16	69	11	„B” kategória
2009	82	17	17	17	18	68	11	
2010	83	16	16	11	10	51	7	

## Irodalom

- Barabás B., Péter M., Péter H.M. (szerk.) - *A marosvásárhelyi magyar nyelvű orvos- és gyógyszerésképzés 50 éve*. A Magyarságkutatás könyvtára, Budapest, 1996.
- Bérczes J. - *Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvostudományi Szakosztályának története*, OrvTudÉrt, 1991, 64:5-8.
- Gaal Gy. - *Egyetem a Farkas utcában*. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, Kolozsvár, 2002.
- Gaal Cs. - *Mi újság a német nyelvvédőknél?*, Magyar Orvosi Nyelv, 2011, 11(1): 11-13.
- Egyed Á. - *Gróf Mikó Imre - Erdély Széchenyije*, Multiplex Media - DUP, Debrecen, 2005.
- Gyéresi Á. - *Magyar orvosi és gyógyszerészeti szaknyelvi konferencia Marosvásárhelyen*, Magyar Orvosi Nyelv, 2005, 5(2):50- 51.
- Kata M. - *Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos és Gyógyszerésztudományi Szakosztály XXI.tudományos ülés-szaka*, 2011,55(5):304-306.
- Péter H. M. - *Az erdélyi gyógyszerészet magyar vonatkozásai*, Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár, 2002.
- Péter H. M. - *Az Erdélyi Múzeum-Egyesület 150 éve a tudomány szolgálatában*, Gyógyszerészet, 2009,53(10):616-622.
- Péter M., Péter, H.M. - *Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvostudományi Szakosztályának százéves tevékenysége 1906-2006*, Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár, 2006.
- Sipos E. - *A gyógyszerészeti szaknyelv alakulása a gyógyszerkészítéstan tükrében*, Magyar Orvosi Nyelv, 2006, 6(1):11-13.
- \*\*\*Orvostudományi Értesítő, 64-84 kötet (1991-2011).
- \*\*\*Együttműködési megállapodást kötött a MGYT és az EME OGYSZ, Gyógyszerészet, 2006, 50(6):374-375.