



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume	<b>KELEMEN Hajnal</b>
Adresa	
Telefon mobil	
E-mail	
Cetățenie	
Naționalitate	
Data nașterii	
Locul nașterii	
Sex	
Starea civilă	
Locul de muncă	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș
Funcția actuală	Conferențiar universitar
Titlu științific	Doctor în Farmacie, abilitat

### Experiența profesională

#### Didactică

<b>Perioada</b>	28.02.2005 – și în prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar universitar</b> , Disciplina de Chimie Farmaceutică și terapeutică, Departamentul F2, Facultatea de Farmacie, Decizia nr. 167 din 06.05.2005 <i>Cadru didactic titular de predare</i> Chimie farmaceutică și terapeutică – anul III (LM), Farmacie, anul IV (LM), Farmacie Medicamente de uz veterinar – anul III (LM) <i>Cadru didactic de predare cu plata cu ora</i> Chimie terapeutică – anul II Asistență de Farmacie Medicamente biologice și de uz veterinar – anul III Colegiul de Asistență de Farmacie Sănătate publică – anul IV (LM) Analiza medicamentului – anul V (LM)
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"><li>- Activitate didactică de predare (cursuri, lucrări practice de laborator), activități de evaluare, consultații; elaborarea suportului de curs pentru studenți, cărți, îndrumătoare de lucrări practice, teste, prezentări PPT, coordonare a lucrărilor de licență.</li><li>- Activitate de cercetare în cadrul proiectelor, diseminarea rezultatelor prin prezentări la manifestări științifice, publicarea de articole în reviste de specialitate, participarea la simpozioane, conferințe, congrese de specialitate.</li></ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu, nr.38, Târgu Mureș, cod 540142 Tel: +40 (0)265 215551, website: <a href="http://www.umfst.ro">http://www.umfst.ro</a>
<b>Perioada</b>	03.03.1997 – 27.02.2005
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef de lucrări</b> Decizia nr. 122/88 din 24.03.1997
Activități și responsabilități principale	Specifice învățământului universitar

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Farmaceutică, str. Gh. Marinescu, nr.38, Târgu Mureș, cod 540139 Tel: +40 (0)265 215551
<b>Perioada</b>	05.10.1992 – 03.03.1997
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b> Comunicare nr. 258/169/6.10.1992
Activități și responsabilități principale	Specifice învățământului universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Farmaceutică, str. Gh. Marinescu, nr.38, Târgu Mureș, cod 540139 Tel: +40 (0)265 215551
<b>Farmaceutică</b>	
<b>Perioada</b>	02.04.2001 – 01.10.2006
Funcția sau postul ocupat	<b>Farmacist diriginte</b> contract individul de muncă nr. 1831/25.04.2002
Activități și responsabilități principale	Management farmaceutic
Numele și adresa angajatorului	S.C. VOLSCENS S.R.L. Reghin, str. Viilor nr. 2
<b>Perioada</b>	01.12.1988 – 05.10.1992
Funcția sau postul ocupat	<b>Farmacist</b> – dispoziția M.S nr. 6964/12.XI.1988
Activități și responsabilități principale	Prepararea comprimatelor, cercetarea formulărilor noi de comprimate
Numele și adresa angajatorului	Laboratorul Galenic în cadrul S.C. Farmaceutica Aesculap S.A. Târgu Mureș
<b>Perioada</b>	01.12.1985 – 30.11.1988
Funcția sau postul ocupat	<b>Farmacist stagiar</b> – Nr.1233/03.12.1985
Numele și adresa angajatorului	Oficiul Farmaceutic Târgu Mureș, Farmacia nr. 1 Târgu Mureș
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	24 noiembrie 2017 — <b>susținerea tezei de abilitare</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Atestat de abilitare</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de abilitare: „ <i>Studiul complexilor cu ciclodextrine în vederea optimizării biodisponibilității și dezvoltarea unor metode de electroforeză capilară pentru analiza unor compuși de interes farmaceutic</i> ”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>Ordinul Ministrului Educației Naționale Nr. 5775 din 27.12.2017 privind acordarea atestatului de abilitare, în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie,</b> conducător de doctorat – proces verbal nr. 6562/04.07.2018 –Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
<b>Perioada</b>	2017-2018 — <b>Studii postuniversitare</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Titlul de Master</b> , în domeniul de studii Farmacie, programul de studii <b>Calitatea Medicamentului, Alimentului și Mediului</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Diploma de Master, seria MA nr. 0146289 nr. 170 din 05.11.2019 Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie
<b>Perioada</b>	01.10.2010 – 15.06.2011 — <b>Pedagogie</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat de absolvire</b> Nivelul I-II Seria C Nr. 0074957/19.03.2013 Învățământ de zi, 1 an, 60+10 ECTS

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii psihopedagogice postuniversitare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic (D.P.P.D.)
<b>Perioada</b>	1996-2001 — <b>Studii doctorale</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor în domeniul Farmacie (Diploma de Doctor în Farmacie</b> seria C Nr. 0004318, din 30.09.2002, eliberată în baza Ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 4198/29.07.2002)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Teza de doctorat: <i>Forme farmaceutice rectale cu benzodiazepine</i></b> , Conducător științific: Prof. dr. Adriana Popovici, Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie
<b>Perioada</b>	2001
Calificarea / diploma obținută	<b>Farmacist primar, specialitatea Laborator farmaceutic</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ordinul Ministerului Sănătății și Familiei Nr. 538/07.08.2001 Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie
<b>Perioada</b>	1996
Calificarea / diploma obținută	<b>Farmacist specialist</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacist specialist în specialitatea Laborator Farmaceutic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie confirmarea titlului de Farmacist specialist, specialitatea Laborator farmaceutic, prin OMSF nr. 2707/18.12.1996
<b>Perioada</b>	1993-1996
Calificarea / diploma obținută	<b>Farmacist rezident</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacist rezident în specialitatea Laborator Farmaceutic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie
<b>Perioada</b>	1980-1985
Calificarea / diploma obținută	<b>Farmacist /Diplomă de Licență</b> Seria B Nr. 249 nr.242/19.XI.1985
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Licențiat în Farmacie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie
<b>Perioada</b>	1977-1979

Calificarea / diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

**Diploma de Bacalaureat** Seria A1 Nr.101173 nr. 25/1979

Liceul industrial „Oltu” Sfintu Gheorghe, jud. Covasna

**Perioada** 1975-1977

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul Real Uman Miercurea-Nirajului, jud. Mureș

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

**Maghiară**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

**Română – la nivel de limbă maternă**

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Franceză**

**Engleză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Capacitate de comunicare dobândită în urma experienței profesionale ca și farmacist practician respectiv cadru didactic. Capacitate de adaptare la situații și provocări noi. Capacitate de a lucra independent și în echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice

Abilități organizatorice și manageriale; coordonarea activității specifice dintr-o societate comercială cu profil farmaceutic, ca diriginte de farmacie și coordonarea activității specifice la Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie, ca șef de disciplină la Chimie Farmaceutică. Capacitate de a coordona și administra oameni respectiv proiecte.

Competență digitală  
Autoevaluare

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent
O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), aplicației de editare formule chimice (ISIS Draw), aplicații de grafică pe calculator (PhotoShop,), necesare pentru crearea suporturilor didactice pentru activitatea de predare și cercetare științifică				

## Activitate științifică

### Cercetare

**Cărți de specialitate și articole științifice publicate**

- 8 cărți de specialitate: unic autor/autor principal;
- 1-capitol în tratate de specialitate: primautor;
- 2-capitole în tratate de specialitate: coautor;
- 29 articole publicate in extenso în reviste cotate ISI, 15 ca autor principal;
- 23 articole ISI cu factor de impact (FI cumulat autor principal = 18,425; FI total cumulat = 30,972);
- 20 articole publicate in extenso în reviste indexate BDI, 10 ca autor principal;
- 11/3 articole in extenso în reviste cotate B (CNCSIS) ca autor principal/coautor;
- 45 articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice naționale, cu ISSN, 26 ca autor principal – de la ultima promovare.

### Proiecte câștigate

1. *Competiție internațională* – Proiectul "Building Capacity for Tobacco Research în România A partnership among Romanian, American and Hungarian Scientists", Nr. Contract / Nr. Subcontract: 1RO1TW009280 – 01 / 2011-36  
Finanțat de National Institutes of Health - Fogarty International Center, SUA, în care Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș este Partener  
Perioada de derulare: 01.07.2016-30.06.2017  
Valoare proiect (total 6 proiecte) 1.468.697 USD  
– **membru** în echipa de cercetare
2. *Competiție națională* – UEFISCDI "Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale"(MedicalMetMat), Contract nr. 60PCCDI/2018, încheiat în cadrul Proiecte Complexe realizate în consorții CDI, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239  
Perioada de derulare: 19.03.2018-19.10.2020  
Valoare proiect (total / atribuit UMF Târgu Mureș): 5.273.400,00 / 77.000,00 lei  
– **responsabil/director** din partea partenerului 6: Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș
3. *Competiție națională* - UEFISCDI "Instalație pentru obținerea prin levitație în atmosferă inertă a aliajelor bio-compatibile ușoare de înaltă puritate" – BIOLEV - PTE 14/2016 – Perioada de derulare: 01.10.2016-30.09.2018  
Valoare proiect (total / atribuit UMF Târgu Mureș): 2.214.979,00 / 282.779,00 lei  
– **responsabil/director** din partea partenerului 2: Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș
4. *Contract de cercetare încheiat cu agenți economici* – Proiectul "Studiul complexilor de tip antimicotic – ciclodextrină în vederea optimizării biodisponibilității și stabilității fizico-chimice a substanțelor active", Nr. Contract: 10228/20.07.2016 , Autoritatea contractantă: SC ANDOFARM SRL  
Perioada de derulare: 01.08.2016-31.07.2017  
Valoare proiect (total / atribuit UMF Târgu Mureș): 5.000,00 Euro / 5.000,00 Euro  
– **director de proiect**

### Contracte de colaborare

1. "Contract de colaborare pentru efectuarea unor studii de preformulare a comprimatelor cu cedare prelungită de clorhidrat de tramadol, studii de stabilitate și controlul cedării substanței active"  
Nr. Contract: 560/PM/11.05.2005  
Autoritatea contractantă: SC BIOEEL SRL  
Perioada de derulare: 2005 - 2007  
Valoare proiect (total / atribuit UMF Târgu Mureș): 1.400,00 Euro / 1.400,00 Euro  
– **membru** în echipa de cercetare
2. „Contract de colaborare pentru efectuarea unor studii privind stabilitatea fizico-chimică a albendazolului în suspensie orală. Elaborarea și validarea metodei de determinare cantitativă a albendazolului din suspensie”  
Nr. Contract: 9136/23.09.2004  
Autoritatea contractantă: SC VIM SPECTRUM SRL  
Perioada de derulare: 2004  
Valoare proiect (total / atribuit UMF Târgu Mureș): 140,00 Euro / 140,00 Euro  
– **responsabil** contract

### Alte contracte de cercetare

1. Contract de cesiune drepturi de autor nr. 106.2/2020 "**Separarea chirală prin electroforeză capilară a antagoniștilor receptorilor  $\alpha$ 1-adrenergici cu structură de chinazolină, precum și studiul echilibrului acido-bazice a antagoniștilor receptorilor  $\alpha$ 1-adrenergici cu structură de chinazolină și a antihelminticelor cu structură benzimidazolică.**" - Societatea Muzeului Ardelean și Universitatea Semmelweis Facultatea de Științe Farmaceutice din Ungaria Perioada de derulare: 09.03.2020 - 09.03.2028 Valoare proiect: 21.750 RON - **director de proiect**

2. Contract de cercetare Nr. 20.2/2018/P.2/EMEOGYSZ „Separarea chirală prin electroforeză capilară și studiul echilibrelor acido-bazice a inhibitorilor pompei de protoni; a beta-blocanților cardioselectivi și a agonistii receptorilor 5-HT1” - Societatea Muzeului Ardelean și Universitatea Semmelweis Facultatea de Științe Farmaceutice din Ungaria Perioada de derulare: 18.01.2018 - 31.12.2019 Valoare proiect: 30.750 RON - **director de proiect**
3. Contract de cercetare Nr. Înreg. 128/P.2/EMEOGYSZ Contract de cercetare Nr. Înreg. 63/2015/P.2/EMEOGYSZ “ Separarea chirală prin electroforeză capilară și studiul echilibrelor acido-bazice a inhibitorilor selectivi ai recaptării serotoninei; studiul echilibrelor acido-bazice a compușilor antivirali și compusului hipocolesterolemiant” Societatea Muzeului Ardelean și Universitatea Semmelweis Facultatea de Științe Farmaceutice din Ungaria, Perioada de derulare: 02.02.2015 - 01.02.2016 Valoare proiect: 22.400 RON - **director de proiect**
4. Contract de cercetare Nr. Înreg. 128/P.2/EMEOGYSZ “Separarea director de chirală a compușilor antimicotici de tip azoli prin electroforeză capilară și studiul echilibrelor acido-bazice a compușilor antimicotici de tip azoli.” - Societatea Muzeului Ardelean și Universitatea Semmelweis Facultatea de Științe Farmaceutice din Ungaria Perioada de derulare: 28.02.2014 - 27.02.2015. Valoare proiect: 9000 RON **director de proiect**

#### Proiecte depuse

1. Proiect de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diasporă  
Cod de depunere: PN-III-P1-1.1-MCD-2016-0018  
– **Director de proiect**
2. Proiectul “Studiul a complexelor substanțelor hipolipemiante cu ciclodextrine în vederea îmbunătățirii solubilității și biodisponibilității”  
Cod de depunere: PN-III-P2-2.1-PED-2016-0350  
– **Director de proiect**
3. Proiectul “Tehnici de optimizare multivariabile pentru separarea chirală a substanțelor farmaceutice prin metoda electroforezei capilare”  
Cod de depunere: PN-III-P2-2.1-PED-2016-0131  
– **Membri** în colectivul de cercetare

#### Informații suplimentare

Activitate didactică	Perioada 2005 semestrul II –iulie 2020, Adeverința nr. 3827/18.06.2020
Introducerea unor discipline de studiu noi	<b>Chimie terapeutică</b> – anul II Asistență de Farmacie (2003-) <b>Sănătate publică – anul IV (LM) (2018-)</b> Adeverința nr. 3827/18.06.2020
Participare în comisiile de elaborare subiecte la <b>examenului de admitere</b> , licență, rezidențiat	Adeverința nr. 3827/29.05.2020
Participare la examenul de admitere, <b>licență, rezidențiat</b>	Adeverința nr. 3827/09.06.2020, Adeverința nr. 3827/29.05.2020
Stagii de perfecționare în instituții din străinătate / burse de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Universitatea de Medicină și Farmacie Semmelweis Budapesta, Ungaria (Chimie Farmaceutică) – Bursă de studiu a Academiei Maghiare de Știință DOMUS în anii 2010, 2013, 2016.</li> <li>○ Universitatea de Medicină și Farmacie Szeged, Ungaria (Tehnologie farmaceutică) – Bursă de studiu a Academiei Maghiare de Știință DOMUS în anii 1997, 2000, 2005, Bursă de studiu a Societății Muzeului Ardelean 1999.</li> <li>○ <i>Universitatea N. Testemițeanu, Chișinău, Rep. Moldova</i>, Bursă de studiu CEEPUS în cadrul programului Tempus 2014.</li> <li>○ <i>Universitatea de Medicină Pécs, Ungaria (Institutul de Bioanalitică)</i>, Bursă de studiu CEEPUS în cadrul programului Tempus, 2007.</li> <li>○ <i>Universitatea din Debrețin, Ungaria</i>, Bursă de studiu CEEPUS în cadrul programului Tempus 2005.</li> </ul>

Coordonator cerc științific  
Lucrări publicate sub formă de  
rezumat, de către studenți  
Comisie de îndrumare doctoranzi  
Lucrări de licență coordonate  
Premii obținute pentru lucrări  
publicate sau prezentate la  
manifestări științifice naționale

- Universitatea de Medicină și Farmacie Semmelweis Budapesta, Ungaria (Chimie Farmaceutică) – Bursă de studiu a Societății Muzeului Ardelean 1994.
- Institutul Național al Medicamentului, Budapesta, Ungaria – Bursă de studiu a Societății Muzeului Ardelean 1994.

#### Program Erasmus

- *Universitatea de Medicină și Farmacie Debrecen, Ungaria, 2012, 2017, 2018, 2019*
- *Universitatea de Medicină Pécs, Ungaria, 2013*
- *Universitatea de Medicină și Farmacie Semmelweis Budapesta, Ungaria, 2014, 2015, 2016*

Adeverința nr. 3827/09.06.2020

#### 8 lucrări Menționate în lista de lucrări

27 comisii, Adeverință nr. 3827/28.05.2020.

Lucrări de licență coordonate 69 după ultima promovare Adeverința nr. 3827/09.06.2020

**1. Premiu** în cadrul competiției Premiarea rezultatelor cercetării (articole) UEFISCDI -2019-38890

Lista 16\_2018/2019 pentru articolul: Papp LA, Hancu G, Gyéresi Á, **Kelemen H**, Szabó ZI, Noszál B, Dubský P, Tóth G. *Chiral separation of lansoprazole and rabeprazole by capillary electrophoresis using dual cyclodextrin systems*. Electrophoresis, 2019, doi: 10.1002/elps.201900107, FI: 2,754 (zona galbenă)

**2. Diploma de excelență** pentru Posterul prezentat în cadrul Congresului Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, București, 2016, cu titlul: *Venlafaxine chiral separation by capillary electrophoresis using a dual cyclodextrine system*, Book of Abstracts, Romanian National Congress of Pharmacy, București, 2016, 38. ISSN 2537 – 2823, ISSN-L 2537 - 2823 (e-poster CNFR 2016, București, 28.09.2016-01.10.2016). Autorii: Budău M, Uilăcan A, Papp LA, Hancu G, **Kelemen H**, Muntean DL.

**3. Premiul II** pentru lucrarea intitulată: *A fampridin fizikai és kémiai tulajdonságainak vizsgálata*, (Studiul fizico-chimic al fampridinei), Orvostudományi Értesítő / Buletin de Științe Medicale, prezentată la XXVII-lea Conferința științifică a Societății Muzeului Ardelean, Covasna, 6-8 aprilie 2017. Publicat în Orvostudományi Értesítő / Buletin de Științe Medicale 2017, 90 (2), pp. 4, ISSN 1453-0953 (print), ISSN 2537-5059 (online). Autori: Bálint HZs, Kovács B, **Kelemen H**, Székely-Szentmiklósi B. – diplomă

**4. Premiul III** pentru lucrarea intitulată *Study of the structures and stability of inclusion complexes between ezetimibe and cyclodextrines using NMR spectroscopy* prezentată de Csillag Angéla la Conferința științifică a XXVI-lea a Societății Muzeului Ardelean, Târgu Mureș, 20-23 aprilie, 2016. Publicat în Orvostudományi Értesítő / Buletin de Științe Medicale 2016, 89 (2), 27-28, ISSN 1453-0953. Autori: **Kelemen H**, Csillag A, Orgován G. – diplomă

**5. Premiul I** pentru lucrarea intitulată: *Studies of bifonazole with cyclodextrins complexes stoichiometry, stability constants and the spatial structure by NMR spectroscopy*, Conferința științifică a XXV-lea a Societății Muzeului Ardelean, Cluj, 16-18 aprilie, 2015. Publicat în Orvostudományi Értesítő / Buletin de Științe Medicale 2015, 88 (2), 20, ISSN 1453-0953. Autori: **Kelemen H**, Csillag A, Orgován G. – diplomă

**6. Diplomă** pentru lucrarea intitulată: *Spectrophotometric method for azithromycin determination in tablet dosage forms*, Conferința științifică a XXII-lea a Societății Muzeului Ardelean, Sovata, 19-21 aprilie, 2012. Publicat în Orvostudományi Értesítő / Buletin de Științe Medicale 2012, 85 (2), 20, ISSN 1453-0953. Autori: **Kelemen H**, Török Izabella –Ildikó – diplomă

Indice Hirsch / citări

6 / 77 citări in Web of Science Core Collection

Premii / distincții acordate de instituții științifice sau societăți științifice naționale	Distincția "Pápai Páriz Ferenc", atribuită de Fundația Pápai Páriz Ferenc din Odorheiu Secuiesc, la 10.09.2014
Membru în organizarea unor manifestări științifice internaționale / naționale	<p><u>Internaționale:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membru în Comitetul științific la a XXXIV-a Conferință Națională a Studenților, secțiunea de Medicină și Știința Sănătății (OTDK 2019), Debrecen, Ungaria, 23-26 aprilie 2019</li> <li>2. Membru în Comitetul științific la a XXXIII-a Conferință Națională a Studenților, secțiunea de Medicină și Știința Sănătății (OTDK 2017), Pécs, 18-21 aprilie 2017</li> <li>3. Membru în Comitetul de organizare la The 15<sup>th</sup> International Symposium and Summer School on Bioanalysis din Târgu Mureș, 13-18 iulie 2015, organizat în cadrul CEEPUS C111-RO-0010-09-1415</li> </ol> <p><u>Naționale:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membru în Comitetul științific la Sesiunea Cadrelor Didactice în cadrul Zilelor Universității de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, 11-15 decembrie 2017</li> <li>2. Membru în Comitetul științific și ca moderator al secțiunii de Farmacie a manifestării științifice Zilele Universității de Medicină și Farmacie din decembrie 2016</li> <li>3. Membru în Comitetul de evaluare postere la al XIV-lea Congres Național de Farmacie Iași 2014</li> <li>4. Membru în Comitetul științific la Sesiunea Științifică a Cadrelor didactice 12 decembrie 2014 Zilele Universității de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș</li> <li>5. Membru în Comitetul de Organizare la al XIV-lea Congres Național de Farmacie 2010 TârguMureș</li> <li>6. Membru în Comitetul științific și în juriu la a VI-a Simpozion Internațional de Chimie, Secțiunea chimie aplicată, 16-19.04.2009, Târgu Mureș</li> </ol>
Recenzor reviste ISI / BDI - de la ultima promovare	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Orvostudományi Értesítő (Buletin of Medical Sciences) – evaluare articol, noiembrie 2018</li> <li>○ Orvostudományi Értesítő (Buletin of Medical Sciences) — evaluare articol, mai 2018</li> <li>○ Revista Acta Medica Marisiensis a UMF Târgu Mureș — evaluare articol, ianuarie 2017</li> <li>○ Revista Acta Medica Marisiensis a UMF Târgu Mureș — evaluare articol, octombrie 2012</li> <li>○ Revista Acta Medica Marisiensis a UMF Târgu Mureș — evaluare articol, ianuarie 2011</li> </ul>
Profesor invitat la universități externe din străinătate / țară	University of Pécs, Ungaria, Faculty of Pharmacy, 5-6.10.2012
Președinte / Membru în conducerea unor filiale ale societăților științifice naționale	- Academia de Științe Maghiară – Comisia Academică din Cluj-Napoca - Secția de Științe Farmaceutice – Secretar – 2011-2016
Participare la manifestări științifice internaționale / naționale, de la ultima promovare	<p><u>Internaționale</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conference on Heating by Electromagnetic Sources, HES-19 Padua, Italia, 22-24 mai 2019</li> <li>○ V-a ICIR – International Conference on Innovative Research, XI-a EUROINVENT 2019 – European Exhibition of Creativity and Innovation, Iași, România, 16-17 mai 2019</li> <li>○ A XXXIV-a Conferință Națională a Studenților, secțiunea de Medicină și Știința Sănătății (OTDK 2019), Debrecen, Ungaria, 23-26 aprilie 2019</li> <li>○ XXIII International Conference on Manufacturing, Kecskemét, Ungaria, 7-8 iunie 2018</li> <li>○ 7<sup>th</sup> BBB International Conference on Pharmaceutical Sciences Balatonfüred, Ungaria, 5-7 octombrie 2017</li> <li>○ A XXXIII-a Conferință Națională a Studenților, secțiunea de Medicină și Știința Sănătății (OTDK 2017), Pécs, Ungaria, 18-21 aprilie 2019</li> <li>○ The 15th International Symposium and Summer School on Bioanalysis, Târgu Mureș, 13-18 iulie 2015</li> <li>○ Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV, Budapesta, Ungaria, 2014</li> <li>○ Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIII, Budapesta, Ungaria, 2006</li> </ul>



### Naționale

- First Conference on Innovation in Population Health and Personalized Medicine in Târgu Mureș, România, 12-13 decembrie 2018
- Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, București, 2016
- Al XV-lea Congres Național de Farmacie, Iași, România, 2014
- Al XIV-lea Congres Național de Farmacie, Târgu Mureș, România, 13-16 octombrie 2010
- A VI-a Simpozion Internațional de Chimie, Secțiunea chimie aplicată, Târgu Mureș, România, 16-19.04.2009
- Al XIII-lea Congres Național de Farmacie, Cluj-Napoca, România, 2006
- Particip anual la Conferința anuală al Societății Muzeului Ardelean - Secția de Științe Medicale și de Farmacie (1994 – prezent)
- Particip anual la Zilele Universității de Medicină și Farmacie din decembrie Târgu Mureș, România
- Particip anual la Sesiunea Științifică Studentească (TDK) Târgu Mureș, România.

**Permis de conducere**

**Categoria B**

Târgu Mureș,  
07.07.2020

Kelemen Hajnal