# Curriculum vitae Europass

## Informaţii personale

| | |
|---|---|
| Nume / Prenume | **KELEMEN Hajnal** |
| Adresa | |
| Telefon | |
| E-mail | |
| Cetăţenie | |
| Naţionalitate | |
| Data naşterii | |
| Locul naşterii | |
| Sex | |
| Starea civilă | |
| Locul de muncă | Universitatea de Medicină, Farmacie, Ştiinţe şi Tehnologie „George Emil Palade" din Târgu Mureş |
| Funcţia actuală | **Profesor universitar** 14.09.2020 -- prezent |
| Titlu ştiinţific | Doctor în Farmacie, abilitat |

## Experienţa profesională | Didactică

| | |
|---|---|
| **Perioada** | 28.02.2005 – 13.09.2020 |
| Funcţia sau postul ocupat | **Conferenţiar universitar,** Disciplina de Chimie Farmaceutică şi terapeutică, Departamentul F2, Facultatea de Farmacie, Decizia nr. 167 din 06.05.2005<br>*Cadru didactic titular de predare*<br>Chimie farmaceutică şi terapeutică – anul III (LM), Farmacie, anul IV (LM), Farmacie<br>Medicamente de uz veterinar – anul III (LM)<br>*Cadru didactic de predare cu plata cu ora*<br>**Chimie terapeutică** – anul II Asistenţă de Farmacie<br>**Medicamente biologice şi de uz veterinar**– anul III Colegiul de Asistenţă de Farmacie<br>Sănătate publică – anul IV (LM)<br>**Analiza medicamentului – anul V (LM)** |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea de Medicină, Farmacie, Ştiinţe şi Tehnologie „George Emil Palade" din Târgu Mureş , str. Gh. Marinescu, nr.38, Târgu Mureş, cod 540142<br>Tel: +40 (0)265 215551, website: http://www.umfst.ro |
| **Perioada** | 03.03.1997 – 27.02.2005 |
| Funcţia sau postul ocupat | **Şef de lucrări** Decizia nr. 122/88 din 24.03.1997 |
| **Perioada** | 05.10.1992 – 03.03.1997 |
| Funcţia sau postul ocupat | **Asistent universitar** Comunicare nr. 258/169/6.10.1992 |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Specifice învăţământului universitar |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea de Medicină şi Farmacie Târgu Mureş, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Farmaceutică, str. Gh. Marinescu, nr.38, Târgu Mureş, cod 540139<br>Tel: +40 (0)265 215551 |

| | Farmaceutică |
|---|---|
| **Perioada** | 02.04.2001 – 01.10.2006 |
| Funcţia sau postul ocupat | **Farmacist diriginte** contract individul de muncă nr. 1831/25.04.2002 |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Management farmaceutic |
| Numele şi adresa angajatorului | S.C. VOLSCENS S.R.L. Reghin, str. Viilor nr. 2 |
| **Perioada** | 01.12.1988 – 05.10.1992 |
| Funcţia sau postul ocupat | **Farmacist** – dispoziţia M.S nr. 6964/12.XI.1988 |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Prepararea comprimatelor, cercetarea formulărilor noi de comprimate |
| Numele şi adresa angajatorului | Laboratorul Galenic în cadrul S.C. Farmaceutica Aesculap S.A. Târgu Mureş |
| **Perioada** | 01.12.1985 – 30.11.1988 |
| Funcţia sau postul ocupat | **Farmacist stagiar** – Nr.1233/03.12.1985 |
| Numele şi adresa angajatorului | Oficiul Farmaceutic Târgu Mureş, Farmacia nr. 1 Târgu Mureş |

## Educaţie şi formare

| | |
|---|---|
| **Perioada** | 24 noiembrie 2017 — **susţinerea tezei de abilitare** |
| Calificarea / diploma obţinută | **Atestat de abilitare** |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Titlul tezei de abilitare: *„Studiul complecșilor cu ciclodextrine în vederea optimizării biodisponibilității și dezvoltarea unor metode de electroforeză capilară pentru analiza unor compuși de interes farmaceutic"* |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | **Ordinul Ministrului Educației Naționale Nr. 5775 din 27.12.2017 privind acordarea atestatului de abilitare, în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie,** conducător de doctorat – proces verbal nr. 6562/04.07.2018 –Universitatea de Medicină şi Farmacie Târgu Mureş |
| **Perioada** | 2017-2018 — **Studii postuniversitare** |
| Calificarea / diploma obţinută | **Titlul de Master,** în domeniul de studii Farmacie, programul de studii **Calitatea Medicamentului, Alimentului și Mediului** |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Diploma de Master, seria MA nr. 0146289 nr. 170 din 05.11.2019<br>Universitatea de Medicină şi Farmacie din Târgu Mureş, Facultatea de Farmacie |
| **Perioada** | 01.10.2010 – 15.06.2011 — **Pedagogie** |
| Calificarea / diploma obţinută | **Certificat de absolvire** Nivelul I-II<br>Seria C Nr. 0074957/19.03.2013<br>Învăţământ de zi, 1 an, 60+10 ECTS |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Studii psihopedagogice postuniversitare |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină şi Farmacie dinTârgu Mureş, Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic (D.P.P.D.) |
| **Perioada** | 1996-2001 — **Studii doctorale** |
| Calificarea / diploma obţinută | **Doctor în domeniul Farmacie (Diploma de *Doctor în Farmacie*** seria C Nr. 0004318, din 30.09.2002, eliberată în baza Ordinul Ministerului Educaţiei şi Cercetării nr. 4198/29.07.2002) |

| | |
|---|---|
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | **Teza de doctorat:** *Forme farmaceutice rectale cu benzodiazepine*, Conducător ştiinţific: Prof. dr. Adriana Popovici, Universitatea de Medicină şi Farmacie din Târgu Mureş |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină şi Farmacie dinTârgu Mureş, Facultatea de Farmacie |
| **Perioada** | 2001 |
| Calificarea / diploma obţinută | **Farmacist primar, specialitatea Laborator farmaceutic** |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Ordinul Ministerului Sănătăţii şi Familiei Nr. 538/07.08.2001<br>Universitatea de Medicină şi Farmacie din Târgu Mureş, Facultatea de Farmacie |
| **Perioada** | 1996 |
| Calificarea / diploma obţinută | **Farmacist specialist** |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Farmacist specialist în specialitatea Laborator Farmaceutic |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină şi Farmacie din Târgu Mureş, Facultatea de Farmacie confirmarea titlului de Farmacist specialist, specialitatea Laborator farmaceutic, prin OMSF nr. 2707/18.12.1996 |
| **Perioada** | 1993-1996 |
| Calificarea / diploma obţinută | **Farmacist rezident** |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Farmacist rezident în specialitatea Laborator Farmaceutic |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină şi Farmacie dinTârgu Mureş, Facultatea de Farmacie |
| **Perioada** | 1980-1985 |
| Calificarea / diploma obţinută | **Farmacist /Diplomă de Licenţă** Seria B Nr. 249 nr.242/19.XI.1985 |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Licenţiat în Farmacie |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Institutul de Medicină şi Farmacie dinTârgu Mureş, Facultatea de Farmacie |

## Aptitudini şi competenţe personale

| | |
|---|---|
| Limba(i) maternă(e) | **Maghiară** |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) | **Română – la nivel de limbă maternă** |

| Autoevaluare | Înţelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Nivel european (*)* | Ascultare | | Citire | | Participare la conversaţie | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| **Franceză** | B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent |
| **Engleză** | B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent |

*(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine*

| | |
|---|---|
| Competenţe şi abilităţi sociale | Capacitate de comunicare dobândită în urma experienţei profesionale ca şi farmacist practician respectiv cadru didactic. Capacitate de adaptare la situaţii şi provocări noi. Capacitate de a lucra independent şi în echipă. |
| Competenţe şi aptitudini organizatorice | Abilităţi organizatorice şi manageriale; coordonarea activităţii specifice dintr-o societate comercială cu profil farmaceutic, ca diriginte de farmacie şi coordonarea activităţii specifice la Universitatea de Medicină şi Farmacie Târgu Mureş, Facultatea de Farmacie, ca şef de disciplină la Chimie Farmaceutică. Capacitate de a coordona şi administra oameni respectiv proiecte. |

Competenţă digitală
Autoevaluare

| Procesarea informaţiei | Comunicare | Creare de conţinut | Securitate | Rezolvarea de probleme |
|---|---|---|---|---|
| Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator independent | Utilizator independent |
| O bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), aplicaţiei de editare formule chimice (ISIS Draw), aplicaţii de grafică pe calculator (PhotoShop), necesare pentru crearea suporturilor didactice pentru activitatea de predare şi cercetare ştiinţifică. | | | | |

## Activitate ştiinţifică — Cercetare

***Cărţi de specialitate şi articole ştiinţifice publicate***

- 11 cărţi 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, 17 ca autor principal;
- 24 articole ISI cu factor de impact (FI cumulat autor principal = 23,862; FI total cumulat = 38,718);
- 22 articole publicate in extenso în reviste indexate BDI, 11 ca autor principal.

***Proiecte câştigate***

1. *Competiţie internaţională* – Proiectul "Building Capacity for Tobacco Research în România A partnership among Romanian, American and Hungarian Scientists", Nr. Contract / Nr. Subcontract: 1RO1TW009280 – 01 / 2011-36
   Finanţat de National Institutes of Health - Fogarty International Center, SUA, în care Universitatea de Medicină şi Farmacie din Târgu Mureş 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. *Competiţie naţională* – UEFISCDI "Obţinerea şi expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicaţii medicale"(MedicalMetMat), Contract nr. 60PCCDI/2018, încheiat în cadrul Proiecte Complexe realizate în consortii CDI, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239
   Perioada de derulare: 19.03.2018-19.10.2020, prelungit 30.06.2021
   Valoare proiect (total / atribuit UMF Târgu Mureş): 5.273.400,00 / 77.000,00 lei
   – **Responsabil/director** din partea partenerului 6: Universitatea de Medicină şi Farmacie din Târgu Mureş
3. *Competiţie naţională* – UEFISCDI "Instalaţie pentru obţinerea prin levitaţie în atmosferă inertă a aliajelor bio-compatibile uşoare de înaltă puritate" – BIOLEV - PTE 14/2016 – Perioada de derulare: 01.10.2016-30.09.2018
   Valoare proiect (total / atribuit UMF Târgu Mureş): 2.214.979,00 / 282.779,00 lei
   – **Responsabil/director** din partea partenerului 2: Universitatea de Medicină şi Farmacie din Târgu Mureş
4. *Competiţie internă* – Proiectul "Dezvoltarea unor metode analitice performante pentru screeningul adulteranţilor din suplimente alimentare destinate scăderii în greutate şi creşterii potenţei" Nr. Contract: 511/3/17.01.2022, Perioada de derulare: 24 luni, Valoare contract: 78.400,00 lei, din care minim 25% finanţare din venituri propri
   – **Membru** în echipa de cercetare

5. *Contract de cercetare încheiat cu agenți economici* – Proiectul "Studiul complecșilor 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**

***Proiecte depuse***

1. Proiectul " Dezvoltarea unor metode analitice moderne utilizabile pentru determinarea compoziției și a reziduurilor de xenobiotice în mierea de albine"
   Cod de depunere: PN-III-P4-PCE-2021-0526
   – **Membru în echipa de cercetare**
2. Proiect de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora
   Cod de depunere: PN-III-P1-1.1-MCD-2016-0018
   – **Director de proiect**
3. 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**
4. 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
   – **Membru** în colectivul de cercetare

## Informații suplimentare

Stagii de perfecționare în instituții din străinătate / burse de cercetare

- Universitatea de Medicină și Farmacie Semmelweis Budapesta, Ungaria (Chimie Farmaceutică) – Bursă de studiu a Academiei Maghiare de Știință DOMUS în anii 2010, 2013, 2016.
- **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.**
- *Universitatea N. Testemițeanu, Chișinău, Rep. Moldova,* Bursă de studiu CEEPUS în cadrul programului Tempus 2014.
- *Universitatea de Medicină Pécs, Ungaria (Institutul de Bioanalitică,* Bursă de studiu CEEPUS în cadrul programului Tempus, 2007.
- *Universitatea din Debreţin, Ungaria,* Bursă de studiu CEEPUS în cadrul programului Tempus 2005.
- Universitatea de Medicină și Farmacie Semmelweis Budapesta, Ungaria (Chimie Farmaceutică) **– Bursă de studiu a Societății Muzeului Ardelean 1994.**
- **Institutul Naţional al Medicamentului, Budapest, Ungaria – Bursă de studiu a Societății Muzeului Ardelean 1994.**

**Program Erasmus**

- *Universitatea de Medicină și Farmacie Debrecen, Ungaria, 2012, 2017, 2018, 2019, 2020*
- *Universitatea de Medicină Pécs, Ungaria, 2013*
- *Universitatea de Medicină și Farmacie Semmelweis Budapesta, Ungaria, 2014, 2015, 2016, 2020*

Premii obținute pentru lucrări publicate sau prezentate la manifestări științifice

Internaționale

1. **Gold medal** în cadrul Kaohsiung International Invention & Design EXPO, 2 - 4 December 2021, Kaohsiung, Taiwan: *High entropy alloy for medical surgical applications in the FeMoTaTiZr metallurgical system and method of obtaining*
   Autorii: Geantă V, Voiculescu I, Ștefanoiu R, Binchiciu H, Vizureanu P, **Kelemen H**, Codescu M M, Sandu A V, Baltatu M S, Marinescu V E.

2. **Diplomă medalia de aur** în cadrul Expoziția Internațională Specializată "INFOINVENT", 17-20 noiembrie 2021, Chișinău, Republica Moldova, pentru Ciclul de invenții *"Aliaje cu entropie ridicată pentru aplicații medicale"*
   Autorii: Geantă V, Voiculescu I, Ștefănoiu R, Binchiciu H, Vizureanu P, **Kelemen H,** Codescu M M, Sandu A V, Bălțatu S, Marinescu V, Binchiciu E F, Pătroi D.
3. **Diploma Gold** în cadrul INOVA 45 International Invention show, Zagreb, Croatia, October 2021: *High entropy alloy for medical surgical applications in the FeMoTaTiZr metallurgical system and method of obtaining*
   Autorii: Geantă V, Voiculescu I, Ștefanoiu R, Binchiciu H, Vizureanu P, **Kelemen H**, Codescu M M, Sandu A V, Baltatu M S, Marinescu V E.
4. **Diploma Silver** în cadrul INOVA 45 International Invention show, Zagreb, Croatia, October 2021: *High entropy alloy from MoNbTaTiZr system with Ytrium for medical applications and consolidation process*
   Autorii: Voiculescu I, Geantă V, Ștefanoiu R, **Kelemen H**, Vizureanu P, Codescu M M, Sandu A V, Binchiciu E F, Baltatu M S, Patroi D.
5. **Diploma de excelență și medalie de aur** în cadrul Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, organizat de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Ed. XIX, 20-22 octombrie 2021, Cluj-Napoca: *Aliaj cu entropie ridicată din sistemul MoNbTaTiZr microaliat cu Ytriu pentru aplicații medicale și procedeu de consolidare*
   Autorii: Voiculescu I, Geantă V, Ștefănoiu R, **Kelemen H,** Vizureanu P, Codescu M M, Sandu A V, Binchiciu E F, Bălțatu M S, Pătroi D.
6. **Diploma de excelență și medalie de aur** în cadrul Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, organizat de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Ed. XIX, 20-22 octombrie 2021, Cluj-Napoca: *Aliaj cu entropie ridicată pentru aplicații medicale chirurgicale din sistemul metalurgic FeMoTaTiZr și procedeu de obținere*
   Autorii: Geantă V, Voiculescu I, Ștefănoiu R, Binchiciu H, Vizureanu P, **Kelemen H,** Codescu M M, Sandu A V, Bălțatu S, Marinescu V.
7. **Diploma of Gold Medal** pentru Posterul prezentat în cadrul **EUROINVENT 13 Edition** European Exhibition of Creativity and Innovation 2021 online Iași – România, 22 mai 2021: *Equipment for complex metallurgical processing by heating induction – BIOLEV*
   Autorii: Geantă V, Voiculescu I, Kelemen G, Molnár G, **Kelemen H,** Horváth L, Oprea S.

Naționale

1. **Premiu** în cadrul competiției Premierea rezultatelor cercetării (articole) UEFISCDI Rezultate evaluare PRECISI_2021_ Lista 1 Articole - Partial 1 /2021 - premierea rezultatelor cercetarii - articole_aplicatiile eligibile: https://uefiscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole Hancu G. Papp L.A. Tóth G. **Kelemen H**. *The use of dual cyclodextrin chiral selector systems in the enantioseparation of pharmaceuticals by capillary electrophoresis: an overview,* Molecules, 2021, 26, 2261, doi: 10.3390/molecules26082261, **FI: 4,412.** (zona galbenă)
2. **Premiu** în cadrul competiției Premierea rezultatelor cercetării (articole) UEFISCDI Papp L.A. Hancu G. (autor corespondent) **Kelemen H.** Tóth G. *Chiral separation in the class of proton pump inhibitors by chromatographic and electromigration techniques: An overview,* Electrophoresis, 2021, 42(17-18), 1761-1789, doi: 10.1002/elps.202100032, **FI: 3,535.** (zona galbenă)

3. **Premiu** în cadrul competiției Premierea rezultatelor cercetării (articole) UEFISCDI - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020 2020_09.11.2020: Lista 1 (parțial 2) – https://uefiscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole Milan A, Hancu G, Lupu D, Budău M, Garaj V, **Kelemen H.** *Venlafaxine Chiral Separation by Capillary Electrophoresis Using Cyclodextrin Derivatives as Chiral Selector and Experimental Design Method Optimization*, Symmetry 2020, 12(5), 849, doi:10.3390/sym12050849, **FI: 2,645** (zona galbenă)
4. **Premiu** în cadrul competiției Premierea 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)
5. **Premiul II** pentru lucrarea intitulată: *A fampridin fizikai és kémiai tulajdonságainak vizsgálata,* (Studiulfizico-chimic al fampridinei), prezentată la XXVII-lea Conferință științifică a Societății Muzeului Ardelean, Covasna, 6-8 aprilie, 2017. Publicat în Orvostudományi Értesitő/ Buletin de Ştiinţe 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
6. **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, Bucureşti, 2016, 38. ISSN 2537 – 2823, ISSN-L 2537 - 2823 (e-poster CNFR 2016, Bucureşti, 28.09.2016-01.10.2016). Autorii: Budău M, Uilăcan A, Papp LA, Hancu G**, Kelemen H,** Muntean DL.
7. **Premiul II** pentru lucrarea intitulată: *A fampridin fizikai és kémiai tulajdonságainak vizsgálata,* (Studiul fizico-chimic al fampridinei), Orvostudományi Értesitő / Buletin de Ştiinţe Medicale, prezentată la XXVII-lea Conferința științifica a Societății Muzeului Ardelean, Covasna, 6-8 aprilie 2017. Publicat în Orvostudományi Értesitő / Buletin de Ştiinţe 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
8. **Premiul III** pentru lucrarea întitulată *Study of the structures and stability of inclusion 5omplexes between ezetimibe and cyclodextines using NMR spectroscopy* prezentată de Csillag Angéla la Conferința științifica a XXVI-lea a Societății Muzeului Ardelean, Târgu Mureș, 20-23 aprilie, 2016. Publicat în Orvostudományi Értesitő / Buletin de Ştiinţe Medicale 2016, 89 (2), 27-28, ISSN 1453-0953. Autori: **Kelemen H,** Csillag A, Orgován G. – diplomă
9. **Premiul I** pentru lucrarea intitulată: *Studies of bifonazole with cyclodextrins complexes stoichiometry, stability constants and the spatial structure by NMR spectroscopy*, Conferința științifica a XXV-lea a Societății Muzeului Ardelean, Cluj,16-18 aprilie, 2015. Publicat în Orvostudományi Értesitő / Buletin de Ştiinţe Medicale 2015, 88 (2), 20, ISSN 1453-0953. Autori: **Kelemen H,** Csillag A, Orgován G. – diplomă
10. **Diplomă** pentru lucrarea intitulată: *Spectrophotometric method for azithromycin determination in tablet dosage forms,* Conferința științifica a XXII-lea a Societății Muzeului Ardelean, Sovata, 19-21 aprilie, 2012. Publicat în Orvostudományi Értesitő / Buletin de Ştiinţe Medicale 2012, 85 (2), 20, ISSN 1453-0953. Autori: **Kelemen H,** Török Izabella-Ildikó – diplomă

| | |
|---|---|
| Indice Hirsch / citări | **6 / 135 citări in Web of Science Core Collection** |
| Brevet | Brevet de invenție Nr.133993 din 27.11.2020 "Instalație pentru procesări metalurgice complexe prin încălzire cu curenți de inducție" |
| 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 ştiinţifice internaţionale / naţionale | Internaţionale:<br>1. Membru în Comitetul ştiinţific la a XXXIV-a Conferinţă Studenţilor, secţiunea de Medicină şi Ştiinţa Sănătăţii (OTDK 2019), Debrecen, Ungaria, 23-26 aprilie 2019<br>2. Membru în Comitetul ştiinţific la a XXXIII-a Conferinţă a Studenţilor, secţiunea de Medicină şi Ştiinţa Sănătăţii (OTDK 2017), Pécs, 18-21 aprilie 2017<br>3. Membru în Comitetul de organizare la The 15th International Symposium and Summer School on Bioanalysis din Târgu Mureş, 13-18 iulie 2015, organizat în cadrul CEEPUS C111-RO-0010-09-1415<br>Naţionale:<br>1. Membru în Comitetul ştiinţific la Sesiunea Cadrelor Didactice în cadrul Zilelor Universităţii de Medicină şi Farmacie din Târgu Mureş , 11-15 decembrie 2017<br>2. Membru în Comitetul ştiinţific şi ca moderator al secţiunii de Farmacie a manifestării ştiinţifice Zilele Universităţii de Medicină şi Farmacie din decembrie 2016<br>3. Membru în Comitetul de evaluare postere la al XIV-lea Congres Naţional de Farmacie Iaşi 2014<br>4. Membru în Comitetul ştiinţific la Sesiunea Stiinţifică a Cadrelor didactice 12 decembrie 2014 Zilele Universităţii de Medicină şi Farmacie din Târgu Mureş<br>5. Membru în Comitetul de Organizare la al XIV-lea Congres Naţional de Farmacie 2010 TârguMureş<br>6. Membru în Comitetul ştiinţific şi în juriu la a VI-a Simpozion Internaţional de Chimie, Secţiunea chimie aplicată, 16-19.04.2009, Târgu Mureş |
| Recenzor reviste ISI / BDI | o Buletin of Medical Sciences (Orvostudományi Értesítő) – evaluare articole<br>o Revista Acta Medica Marisiensis a UMF Târgu Mureş – evaluare articol |
| Profesor invitat la universităţi externe din străinătate / ţară | University of Pécs, Ungaria, Faculty of Pharmacy, 5-6.10.2012 |
| Preşedinte / Membru în conducerea unor filiale ale societăţilor ştiinţifice naţionale | - Academia de Ştiinţe Maghiară – Comisia Academică din Cluj-Napoca - Secţia de Ştiinţe Farmaceutice – Secretar – 2011-2016 |
| Participare la manifestări ştiinţifice internaţionale / naţionale | Internaţionale<br>o Conference on Heating by Electromagnetic Sources, HES-19 Padua, Italia, 22-24 mai 2019<br>o Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XVI, Debrecen, Ungaria, 10-12 septembrie 2020<br>o V-a ICIR – International Conference on Innovative Research, XI-a EUROINVENT 2019 – European Exhibition of Creativity and Innovation, Iaşi, România, 16-17 mai 2019<br>o A XXXIV-a Conferinţă Naţională a Studenţilor, secţiunea de Medicină şi Ştiinţa Sănătăţii (OTDK 2019), Debrecen, Ungaria, 23-26 aprilie 2019<br>o XXIII International Conference on Manufacturing, Kecskemét, Ungaria, 7-8 iunie 2018<br>o 7th BBB International Conference on Pharmaceutical Sciences Balatonfüred, Ungaria, 5-7 octombrie 2017<br>o A XXXIII-a Conferinţă Naţională a Studenţilor, secţiunea de Medicină şi Ştiinţa Sănătăţii (OTDK 2017), Pécs, Ungaria, 18-21 aprilie 2019<br>o The 15th International Symposium and Summer School on Bioanalysis, Târgu Mureş, 13-18 iulie 2015<br>o Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV, Budapesta, Ungaria, 2014<br>o Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIII, Budapesta, Ungaria, 2006 |

| | |
|---|---|
| | Naţionale<br>○ First Conference on Innovation in Population Health and Personalized Medicine in Târgu Mureș, România, 12-13 decembrie 2018<br>○ Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, București, 2016<br>○ Al XV-lea Congres Naţional de Farmacie, Iași, România, 2014<br>○ Al XIV-lea Congres Naţional de Farmacie, Târgu Mureş, România, 13-16 octombrie 2010<br>○ A VI-a Simpozion Internațional de Chimie, Secțiunea chimie aplicată, Târgu Mureș, România, 16-19.04.2009<br>○ Al XIII-lea Congres Naţional de Farmacie, Cluj-Napoca, România, 2006<br>○ Particip anual la Conferința anuală al Societăţii Muzeului Ardelean - Secţia de Ştiinţe Medicale şi de Farmacie (1994 – prezent)<br>○ Particip anual la Zilele Universității de Medicină și Farmacie din decembrie Târgu Mureș, România<br>○ Particip anual la Sesiunea Științifică Studențească (TDK) Târgu Mureș, România. |
| **Membru în asociaţii profesionale** | • Societatea de Ştiinţe Farmaceutice din România;<br>• Societatea de Ştiinţe Farmaceutice din Ungaria;<br>• Societatea Muzeului Ardelean;<br>• Corporaţia doctorilor al Academiei Maghiare de Ştiinţă;<br>• Filiala din Cluj a Academiei Maghiare de Știință, Comisia de Științe Farmaceutice. |
| **Permis de conducere** | **Categoria B** |

Târgu Mureș,
18.02.2022

Kelemen Hainal