

## INFORMAȚII PERSONALE

Mandeu Leonard Alexandru

Sex M | Data nașterii: 15/08/1986 | Nationalitate : Română

## PROFESIE

Doctor-medic

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

între 01/01/2017– prezent

Medic specialist cardiologie

**Angajator:**

Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare “ Prof. Dr. C. C. Iliescu”

București, Romania, <http://www.cardioiliescu.ro/> (din 1/08/2017 – prezent)

Ponderas Academic Hospital, București, Romania (din 01/01/2017-prezent)

**Activități desfășurate :**

- Implantarea și programarea dispozitivelor cardiace (defibrilatoare interne, terapie de resincronizare cardiaca, stimuloare cardiace, dispozitive de monitorizare a ritmului – ca prim operator si operator secund) ; efectuarea de proceduri de electrofiziologie (studii electrofiziologice, ablații) – prim operator/operator secund; consult aritmologic
- Evaluarea noninvaziva a sincopei – testul mesei înclinate, masaj de sinus carotidian
- Evaluarea clinică și paraclinică (ECG, ecografie cardiacă generală, ecografie Doppler vascular, test ECG de efort, Holter ECG/TA) a pacienților cu patologie cardiovasculară

între 01/01/2012-  
31/12/2016

Medic rezident cardiolog - Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare “ Prof. Dr. C. C. Iliescu” București, Romania

## EDUCAȚIE

Între 01/10/2015-prezent

Student Doctorand

**Tema de cercetare propusă :** «Analiza complexă electrocardiografică și imagistică pentru identificarea predictorilor de fibrilație atrială și aritmii ventriculare maligne la pacienții cu cardiomiopatie hipertrofică »

 Între 01/10/2005 și  
15/07/2011

**Diplomă de licență :** Doctor-medic  
**Alma mater** **Universitatea de Medicină și Farmacie, Carol Davila, București, Romania**  
**Specializare:** Medicină generală  
**Licență :** « *Principii de diagnostic și tratament în litiaza biliară*»

 Între 15/09/2001 și  
ABILITĂȚI PERSONALE

**Liceu :** Colegiul Național « Mircea cel Bătrân » Constanta, Romania

Limbă maternă

Română

Alte limbi

	Înțelegere		Vorbit		Scris
	Ascultare	Citire	Interacțiune verbală	Expresie verbală	
Franceză	B1/2	B1/2	A2/2	A2/2	A2/2
Engleză	C1/2	C1/2	C1/2	C/2	B1/2

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

## Abilități informatice

- Bună cunoaștere a Microsoft Office (Microsoft Word, Excel, Power Point)

## Publicații

### Articole originale publicate în reviste de specialitate naționale și internaționale indexate ISI – prim autor/co-autor:

1. **Mandeu L**, Roșca M, Ciupercă D, Popescu BA. The role of echocardiography for diagnosis and prognostic stratification in hypertrophic cardiomyopathy. J Echocardiogr. 2020 Sep;18(3):137-148. doi: 10.1007/s12574-020-00467-9. Epub 2020 Apr 16. PMID: 32301048 Free PMC article. Review.  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s12574-020-00467-9>
2. **Mandeu L**, Roșca M, Ciupercă D, Andreea Călin A, Beladan CC, Roxana Enache R, Andreea Cuculici A, Băicuș C, Jurcut R, Ghinghină C, Popescu BA. Electrocardiographic and Echocardiographic Predictors of Atrial Fibrillation in Patients With Hypertrophic Cardiomyopathy. Front. Cardiovasc. Med., 27 May 2022.  
<https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.905128><https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fcvm.2022.905128/full>
3. Roșca M, **Mandeu L**, Ciupercă D, Călin A, Beladan CC, Enache R, Jurcuț R, Coman IM, Ghinghină C, Popescu BA. Carotid arterial stiffness is increased and related to left ventricular function in patients with hypertrophic cardiomyopathy. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2020 Aug 1;21(8):923-931. doi: 10.1093/ehjci/jez243. PMID: 31580440

### Prezentari de caz/alte publicații:

- **L.A. Mandeu**, Carmen Beladan, B.A. Popescu, B. Rădulescu, Smărăndița Lacău, Carmen Ghinghină : Late postoperative complication after surgical correction of coarctation of aorta – therapeutic consequences. Revista Româna de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie (Romanian Society of Anatomy) nr. 2, 2015 2344-4673
- O. Geavlete, O. Ionita, **L. Mandeu**, I. Kulcsar; E. Stoica, R. Ciudin; C. Macarie, O. Chioncel : **Resuscitation of sudden cardiac death caused by acute epileptic seizures: A case report, Journal of Acute Disease (2016), doi: 10.1016/j.joad.2015.11.008.**
- **L. Mandeu**, Țârlea M, Ciudin R, Rosca M, Bucsa A, Ghinghina C, « **Two different diseases, same physiopathologic changes – Aortic stenosis in a patient with hypertrophic cardiomyopathy** » published in the *Collection " Young students of an old school "*, Volume VIII , *Imaging in patients with cardiovascular diseases, under the review of Prof. Dr. Carmen Ghinghina* (Editura Medicala 2013)
- **L. Mandeu**, Mateescu AD, Ciudin R, Ghinghina C, „ **From mechanic to electric blockage – exit block in a patient with permanent pacemaker implant and mitral and tricuspid surgery for rheumatismal disease**» published in the *Collection " Young students of an old school "*, Volume IX , *Imaging in patients with cardiovascular diseases, under the review of Prof. Dr. Carmen Ghinghina* (Editura Medicala 2014)
- Right Heart Patology, Springer, coautor (R. Ciudin, L Mandeu) al capitolului 17 -

**„Importance of right ventricular and left ventricular lead placement in cardiac resynchronisation therapy”**

- Roşca M, **Mandęş L**, Ciuperca D, Calin A, Beladan C, Enache R, Jurcut R Coman IM, Gînghină C, Popescu BA, **Carotid arterial stiffness is increased and related to left ventricular function in patients with hypertrophic cardiomyopathy**, Eur Heart Journal of Cardiovasc Imaging, 2019
- **Mandęş L**, Roşca M, Ciupercă D, Popescu BA. **The Role of Echocardiography for Diagnosis and Prognostic Stratification in Hypertrophic Cardiomyopathy**. J Echocardiogr. 2020

## Prezentări /Postere

- **Poster**- "Congenitally Corrected Transposition of Great Arteries – Does Pacemaker Implant Influence Patient's Evolution?" R. Ciudin, **L. Mandes**, Oana Năstase, C. Căpraru, Ioana Gheorghiu , I. Coman, C. Gînghina Cardioslim 2014, Nisa.
- **Poster** - "Atrioventricular block induced by tilt testing- a rare finding" O-A Nastase, **L. Mandes**, M. Rac-Albu, C. Gînghina, R. Ciudin Cardioslim 2015, Milano
- **Poster** – "Left Atrial Volume And Not Diameter Is The Main Determinant Of Atrial Fibrillation In Patients With Hypertrophic Cardiomyopathy." M. Roșca, **L. Mandes**, A. Călin, CC. Beladan, R. Enache, A. Mateescu, C. Băicuș, C. Gînghină, BA. Popescu, Euroecho, Leipzig, 2016
- **Poster** – "The Impact Of Adjustable Region Of Interest On Ventricular Strain Measurements And Arrhythmic Risk Assessment In Patients With Hypertrophic Cardiomyopathy", M. Roșca, **L. Mandes**, A. Călin, C. Beladan, R. Enache, A. Mateescu1, R. Jurcuț, C. Călin, C. Gînghină, BA. Popescu Euroecho, Leipzig, 2016
- Prezentare orală – caz clinic " **Cardiac Syncope or Vasovagal syncope ?**", Congres National de Cardiologie 2012, Sinaia, Romania
- Prezentare orală – caz clinic "**Frequent « syncope » in a patient with carotid stenosis**", Multivascular involvement – coronary and peripheral artery disease in a patient - Congres National de Médecine Interne, 2013, Calimanesti, Romania
- Prezentare orală– caz clinic - Paroxysmal av block and persistence of atrial rhythm during tilt-table test related syncope–any significance?, **O. Năstase, L. Mandes, M.Rac Albu, C.Gînghină, R. Ciudin**, Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, 2014
- Prezentare orală – caz clinic: Late diagnosis of double chambered right ventricle in an adult: diagnostic pitfalls and the role of multimodality imaging. **LA. Mandes**, R. Ciudin, P. Platon, S. Lacau, M.Gurzun, AD. Mateescu, C. Gînghina, I. Coman, BA. Popescu, Euroecho, Leipzig, 2016
- Prezentare orală – clinical case during the course "**Cardiac resynchronisation therapy and internal defibrillators** ", 21.10.2016, Bucarest, Roumanie ;
- Prezentare orală – « ECG and risk stratification for sudden cardiac death » during the course " "Hereditary Cardiomyopathies", 05.04.2017, Bucharest, Romania, Romanian Society of Cardiology
- Prezentare orală – « Bradiarrhythmias. Syncope and tilt-table testing » during the course " "Bucharest Arrhythmia Conference", 7-8.06.2017, Bucharest, Romania, Romanian Society of Cardiology
- Prezentare orală – Tahicardiile ventriculare nesuținute – de la ECG la semnificația clinică și decizia de tratament, "Bucharest Arrhythmia Conference", 2019, Bucharest, Romania, Romanian Society of Cardiology
- Prezentare orală – locul 2 la Young Investigator Award, Congresul Național de Cardiologie, Sinaia 2019, cu tema "Left atrial contractile function is the main correlate of atrial fibrillation in patients with hypertrophic cardiomyopathy"

- Data : 30.08.2022

