

INFORMAȚII PERSONALE

Pătrașcu Raul-Florian-Petrișor



📍 Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara.

☎ -

✉ patrascu.raul@umft.ro

Sexul M | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din octombrie 2024 până în prezent

Prodecan

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Asistență Medicală Generală

Din februarie 2024 până în prezent

Șef de lucrări universitar

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara

Din martie 2022 până în prezent

Medic rezident, Epidemiologie

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara

Din noiembrie 2019 până în martie 2022

Manager

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara

- Managementul și dezvoltarea celui mai mare Spital din vestul țării: 1130 de paturi, peste 30 de secții clinice, aproximativ 4600 de angajați și 100 000 de pacienți deserviți anual
- Gestionarea eficientă a activității medicale și administrative în contextul Pandemiei SARS-CoV-2 prin crearea de protocoale și circuite *de novo*, asigurarea echipamentelor de protecție și a dotărilor necesare pentru gestionarea celor mai dificile cazuri de COVID-19 de pe întreg teritoriul național
- Gestionarea bugetului, a resurselor umane și materiale pentru asigurarea calității actului medical pentru pacienții non-COVID, atât acuți cât și cronici pe întreaga durată a mandatului, inclusiv Starea de Urgență, la nivelul unui Spital Regional
- Interacțiunea și coordonarea la nivel înalt cu instituțiile locale și centrale pentru gestionarea pandemiei și atragerea de fonduri de investiții (Consiliul Județean Timiș, Ministerul Sănătății, Ministerul Fondurilor Europene, Guvernul României, Comisia Europeană)
- Gestionarea activității de scriere și atragere de fonduri europene și naționale pentru dezvoltarea infrastructurii și dotării unității sanitare
- Rezultate: 62 de milioane de euro atrași pentru dezvoltarea Spitalului (10 milioane de euro absorbiți prin proiect POIM pentru dotarea unității, 52 de milioane de euro prin proiect comun cu CJT și Min. Sănătății pentru construirea unui corp nou de clădire ce include un Centru de Mari Arși, ATI, UPU și peste 20 de săli de intervenții chirurgicale); 34 de milioane de lei pentru dotarea unității sanitare, absorbiți prin fonduri de la Ministerul Sănătății; 12 milioane de lei pentru dotarea și lucrările de investiții și reparații infrastructură prin fonduri de la Consiliul Județean Timiș, dezvoltarea unei platforme de telemedicină pentru consulturi sigure pentru pacienții diabetici în contextul pandemic actual etc.
- Premii: numeroase distincții, cea mai importantă fiind: Spitalul Anului în România (2020) – premiu acordat de un juriu internațional format din 31 de somități din sisteme sanitare ale UE

Din septembrie 2018 până în februarie 2024

Asistent Universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

- Activitate didactică și de cercetare – disciplina Fiziologie,

Din martie 2016 până în ianuarie
2017

Consilier de Stat pe probleme de sănătate

Guvernul României, Cancelaria Prim-ministrului, Palatul Victoria, București, Piața Victoriei nr. 1, România, www.gov.ro

- Consilierea Prim-ministrului pe probleme legate de sistemul de sănătate. Dezvoltarea și implementarea de măsuri administrative și legale pentru îmbunătățirea sistemului de sănătate.

Din iulie 2012 până în aprilie 2013

Analist de risc de contraparte și lichiditate

Mckinsey&Company Investment Office (MIO Partners, Inc.), New York, USA

- Managementul riscului investițiilor financiare, de contraparte, lichiditate, audit și operațiuni financiar-contabile pentru un fond multi-miliardar de investiții (active de peste 10 miliarde de dolari).
- Dezvoltare de analize strategice de sistem financiar global, mediu de risc, protecție legislativă.
- Dezvoltare de mecanisme de managementul riscului pentru întreg portofoliul de peste 360 de investiții în valoare de 10 mld. dolari la nivel global.
- Interacțiuni strategice cu agenții financiare globale și de rating – numit în Comitetul de Audit Extern al Agenției de Rating Moody's responsabil cu evaluarea instrumentelor financiare.

Tipul sau sectorul de activitate audit, investiții și finanțe.

Din septembrie 2010 până în mai
2011

Chief Development Officer

The Journal of Young Investigators, www.jyi.org

- Poziție la nivelul board-ului executiv, management-ul operațiunilor, dezvoltării și aspectelor financiare ale Jurnalului, organizație online non-profit internațională cu capital de peste un sfert de milion de dolari ce publică articole de cercetare științifică originală.

Din mai 2009 până în august
2010

Cercetător asociat - stagiu

The Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, USA, www.hopkinsmedicine.org

- Cercetare cancer pancreatic și de colon: investigare mutații oncogene și supresoare tumorale. Participare în ședințele săptămânale ale echipei multidisciplinare de cancer a Spitalului Johns Hopkins – diagnostic și management al cazurilor oncologice complexe.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Din septembrie 2018 până în mai
2023

Doctor în Științe Medicale

Magna cum Laudae. Teza cu titlul: „Patients' desirability, acceptability and adherence to telemedicine programs in the management of diabetes”

Din septembrie 2013 până în mai
2019

Diplomă de licență în Medicină Generală

Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara.

Din in septembrie 2014 până în
mai 2016

Diplomă de master în Fizică, specializarea Fizică Medicală

Facultatea de Fizică, Universitatea de Vest Timișoara

Din septembrie 2008 până în mai
2012

Diplomă de licență în Chimie

Hamilton College, SUA (2 ani, bursă totală) iar apoi transfer cu bursă totală la Yale University, SUA pentru anii terminali. Diploma obținută la Yale University, echivalată de Ministerul Educației și Cercetării.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Cambridge Certificate of Advanced English (CAE), level C2.					
Limba Spaniolă	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de interacțiuni la nivel înalt: (Comisari Europeni, oficiali de rang înalt ai Comisiei Europene și NATO, membri ai Parlamentului European, ai Congress-ului SUA și ai Parlamentului României, Prim-miniștri, Miniștri, Președinți de Consilii Județene și alți oficiali de rang înalt din toate domeniile,
- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de manager de spital, de manager de proiecte de cercetare, în cursul activității didactice și de cercetare și în cursul numeroaselor apariții media

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (absolvent Academia LEADERS, programul Young Leaders Institutul Qvorum)
- competențe manageriale prin prisma experienței profesionale acumulate (manager al celui mai mare spital din vestul țării, CDO, manager proiecte)
- membru în comitetul de organizare al celei de-a 8a Conferințe Naționale de Genetică Medicală cu Participare Internațională, 2015
- membru – Moody's External Audit Committee

Competențe dobândite la locul de muncă

- competențe financiar-contabile și legislative avansate
- audit financiar bancar și nebanca și managementul riscului
- design de politici publice în domeniul sănătății
- expert management spitalicesc: norme, fluxuri, dotare, finanțare.
- design și scriere de proiecte naționale în cadrul programelor POSDRU sau POSCCE
- design și scriere de proiecte fonduri europene
- design de studii experimentale și scriere, formatare de articole pentru publicații ISI

Competențe informatice

- o cunoaștere avansată a instrumentelor Microsoft Office™, ale aplicațiilor Bloomberg, Mathematica, C++ etc.

Alte competențe

- activitate de voluntariat și coordonator de voluntari în cadrul Fundației CAESAR, Asociației Salvați Copiii România, Liga Studenților Români din Străinătate, The Journal of Young Investigators

Permis de conducere

- Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Patrascu R, Albai A, Braha A, Gaita L, Lazar S, Potre O, Timar B. Instrument for Assessing Patients' Desirability, Acceptability, and Adherence to Telemedicine in Diabetes: Development, Validity, and Reliability. *Patient Prefer Adherence*. 2021;15:2705-2713. **Autor principal - Jurnal cotat ISI, factor de impact 2.94.**
- PATRASCU, R.; GAITA, L.; BRAHA, A.; ALBAI, A.; LAZAR, S.; TIMAR, B. Telemedicine interventions in the management of diabetes mellitus in special epidemiological conditions. *Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases*, v. 29, n. 1, p. 104-109, 28 mar. 2022. **Autor principal - IF: 0.79**
- Bredicean C, Tamasan SC, Lungeanu D, Giurgi-Oncu C, Stoica IP, Panfil AL, Vasilian C, Secosan I, Ursoniu S, Patrascu R. Burnout Toll on Empathy Would Mediate the Missing Professional Support in the COVID-19 Outbreak. *Risk Manag Healthc Policy*. 2021;14:2231-2244. **Autor principal - Jurnal cotat ISI, factor de impact 3.2.**
- Citu IM, Citu C, Gorun F, Neamtu R, Motoc A, Burlea B, Rosca O, Bratosin F, Hosin S, Manolescu D, Patrascu R, Gorun OM. Using the NYHA Classification as Forecasting Tool for Hospital Readmission and Mortality in Heart Failure Patients with COVID 19. *J. Clin. Med*. 2022 11: 1382.
- Haidar L, Tamas T, Stolz F, Patrascu R, Chen K and Panaitescu C: Symptom patterns and comparison of diagnostic methods in ragweed pollen allergy. *Exp Ther Med* 2021 21: 52.
- Enatescu I, Kalinovic R, Giurgi-Oncu C, Poroch V, Stratulat IS, Vlad G, Neda-Stepan O, Simu M, Papava I, Oancea R, Patrascu R, Enatescu VR. Study on the Role of Inflammatory Markers and Type D Personality on Symptom Profiles and Severity in Patients with Major Depressive Disorder. *Applied Sciences*. 2020; 10(16):5615.
- Yachida S, Zhong Y, Patrascu R, Davis MB, Morsberger LA, Griffin CA, Hruban RH, Laheru D, Iacobuzio-Donahue, CA. Establishment and Characterization of a New Cell Line, A99, from a Primary Small Cell Carcinoma of the Pancreas. *Pancreas*, August 2011 40(6):905-10.
- Simedrea M, Margan MM, Cioroianu I, Patrascu R, Marginean A, Nicolescu R. Quality of Life Improvement after Surgery for Deep Infiltrating Endometriosis (DIE). *Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie]*. December 2015; 11(4): 137-142.
- Gug C, Mihaescu R, Patrascu R, Gorduza EV, Militaru M, Trifa A. Structure of prenatally identified polyploidies - a retrospective study. Conference: *European Journal of Human Genetics*. 2014; 22(1).
- Nicolescu R, Margan MM, Patrascu R, Margineanu A, Brighita V, Popa Z. The value of assisted reproductive technologies in endometriosis associated infertility. *Proc. Rom. Acad., Series B*, November 2015 1:163-170.
- Margan MM, Popa ZL, Nicolescu R, Patrascu R, Ioan S. Managementul conservator al endometriozei overiene: o nouă paradigmă? *Jurnalul de Ginecologie Endocrinologică*, Septembrie 2015 (CD), ISSN 2457-7375, ISSN-L 2457-7375. Al IX-lea Congres al Societății Române de Ginecologie Endocrinologică.
- Margan MM, Popa ZL, Nicolescu R, Patrascu R, Ioan S. Determinarea lunară a nivelurilor hormonale la femeile gravide cunoscute cu boala tiroidiană autoimună asimptomatică – factor cheie pentru dozarea optimă a levotiroxinei și rezultate materno-fetale de succes. *Jurnalul de Ginecologie Endocrinologică*, Septembrie 2015 (CD), ISSN 2457-7375, ISSN-L 2457-7375. Al IX-lea Congres al Societății Române de Ginecologie Endocrinologică.
- In review – spre publicare:
- 1. Stef D, Patrascu R. Comparison of clinical and morphoanatomical characteristics in saphenous vein degeneration with and without venous aneurysm. *Medicina*
- 2. Patrascu R., Laitin S, et. al., Impact of Vaccination Status on COVID-19 Severity and Pulmonary Involvement. *Journal of Personalized Medicine*
- 3. Patrascu R., Dumitru CS. et. al., Correlation Between Comorbidities and COVID-19 Outcomes in Hospitalized Patients. *Journal of Personalized Medicine*

Conferințe

- Patrascu R. Studiile OMICS în transplant. Academia de Științe Medicale, Programul POSDRU 186/3.2/S/155295 „Dezvoltarea Competențelor în Transplant” 2015.
- Patrascu R. Propuneri de reformă a sistemului de sănătate din România. Programul de Excelență KAS, 2019.
- Patrascu R. Propuneri de dezvoltare a oncologiei în România. Romanian Hospital Convention, 2019.
- Patrascu R. Terapia personalizată în cancer. World Cancer Personalized Therapy Meeting, Munchen, 2019.
- Patrascu R. Propuneri de dezvoltare a sistemului de sănătate din România: recuperarea decalajului față de media UE prin digitalizare. Romanian Hospital Convention, 2020

Afilieri

- The American College of Physicians - membru.
- The American Society of Clinical Oncology – membru

