



Radu Adrian CRIȘAN-DABIJA

Data nașterii: [redacted]

Cetățenie: română

Gen: Masculin

Contact

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]
radu.dabija@umfiasi.ro

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

DESPRE MINE

Cadru didactic al Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași (Conferențiar, Facultatea de Medicină, Disciplina de Pneumologie) și medic primar pneumolog, specializat în endoscopie bronșică și pneumopatii interstițiale difuze, în cadrul Spitalului Clinic de Pneumoftiziologie Iași- unitate de referință națională pentru patologii rare, cu Centru de Diagnostic al Bolilor Pulmonare Rare (în curs de acreditare), și rol important în evaluarea și monitorizarea pacienților cu boli pulmonare rare. Am fost implicat în implementarea programului național de tratament al fibrozie pulmonare idiopatie, evaluarea, diagnosticul și managementul pacienților cu patologie pulmonară rară cum ar fi fibroza pulmonară, pneumopatiile interstițiale difuze, hipertensiunea arterială pulmonară. Am publicat multiple lucrări științifice în domeniul pneumopatiilor interstițiale, inclusiv teza de abilitare a avut drept subiect Pneumopatiile Interstițiale difuze (susținută la Iași, 2024)

Sunt pasionat de tehnologie, fotografie, videografie. Mă recomand a fi un comunicator iscusit, empatic și orientat către catedră. Audiofil exigent, lecturez cu plăcere opere culte despre misticism, mindfulness, ezoterism și studiu religiilor lumii, filosofie și retorică. Practic din când în când meditația și introspecția.

Locul de muncă vizat: Profesor Universitar, poziția 2, Disciplina de Pneumologie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- **Scoala Postliceala Sanitara de Stat Vaslui, România**
Profesor suplinitor, Anatomie, Medicina interna
2008 - 2009
- **Nycomed Pharma, AstraZeneca, Eli Lilly**
Reprezentant Medical / Reprezentant Medical Senior
2003 - 2010
- **Actavis Islanda**
Regional Sales Manager / Regional Business Manager
2010 - 2011
- **Actavis Islanda**
National Brand Manager
2011 - 2013
Neuroscience, Primary Care
- **Pneumologia (Journal of the Romanian Society of Pulmonology)**
Bucuresti, România
Editor rezident
2013 - 2014
- **Pneumologia (Journal of the Romanian Society of Pulmonology)**
București, România
Editor
2014 - 2020

● **Pneumologia (Journal of Romanian Society of Pulmonology)**

București, România

Editor in Chief

2020 - În curs

● **Clinic of Pulmonary Diseases, Iasi** Iasi, România

Site de internet: www.pneumo-iasi.ro

Medic Rezident Pneumologie

2011 - 2015

● **Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iasi, Sectia I Pneumologie** Iasi, România

Site de internet: www.pneumo-iasi.ro

Medic Specialist

2015 - 2020

● **Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iași** Iași, România

Medic Primar

2020 - În curs

● **University of Medicine and Pharmacy "Grigore T. Popa" Iasi**, România

Asistent Universitar

2014 - 2017

● **Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Iasi** Iasi, România

Șef Lucrări (Lector)

06/2017 - 2022

● **Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași** Iași, România

Conferențiar

14/02/2022 - În curs

● **Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iasi** Iași, România

Medic Șef Secție, Clinica Pneumologică, Secția I Pneumologie

2019 - 2020

● **Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iasi** Iași, România

Manager interimar

01/11/2020 - 01/05/2021

Administrarea Spitalului Clinic de Pneumoftiziologie Iași

● **Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iasi** Iasi, România

Manager General

01/05/2021 - În curs

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

● **1993 - 1997** Vaslui

● **Oxford English Intensive Learning Programme** Individual Practice - Prof. Dumitru BUSUIOC

Limba Engleza

Domeniul (domeniile) de studiu: lingvistic | **Clasificare națională:** high skilled

● **1994 - 1998** Vaslui, România

● **Studii Liceale, Bacalaureat** Liceul Teoretic Mihail Kogălniceanu

Class of 1999, Mathematics & Physics

Adresa str. M. Kogălniceanu nr.1700339, Vaslui (România) **Domeniul (domeniile) de studiu:** HighSchool | **Nivelul CEC:** Nivelul 4 CEC

1998 - 2004 Iasi, România

● **Facultatea de Medicina, Specializarea Medicina Generala** Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr. T. Popa” Iasi

Human General Medicine

Adresa 16 Universitatii 700339, Iasi (România) **Domeniul (domeniile) de studiu:** Sănătate | **Clasificare națională:** Nivelul 6 CEC

2005 - 2010 Iasi, România

● **Doctor în Medicina, Specialitatea Pneumologie** Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Iasi

Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Traian MIHĂESCU.

Susținută la Iași, 24 Octombrie 2011.

Confirmat "Doctor în Medicină" prin Ordinul MECS 5743 din 12.09.2012

Adresa 16 Universitatii str.700116, Iasi (România) | **Site de internet:** www.umfiasi.ro **Domeniul (domeniile) de studiu:** Medicină | **Nivelul CEC:** Nivelul 8 CEC | **Lucrare de diplomă:** Utilizarea haloterapiei în tratamentul patologiei obstructive pulmonare

2007 Bucuresti, România

● **Emotional Intelligence** TMI Romania

Psychology, Neurolinguistic skills

Nivelul CEC: Nivelul 5 CEC

2008 Bucuresti, România

● **Training Business Presentations and Practical Leadership** TMI Romania

Leadership, Business presentations

Domeniul (domeniile) de studiu: private training | **Nivelul CEC:** Nivelul 5 CEC

2008 Bucuresti, România

● **Training Communication Skills & Business Negotiations** TMI Romania

Domeniul (domeniile) de studiu: Comerț și administrație | **Nivelul CEC:** Nivelul 5 CEC

2009 Bucuresti, România

● **Mentor** Ministerul Educatiei, Cercetării si Familiei

Domeniul (domeniile) de studiu: Mentorship educational

2010 Bucuresti, România

● **Comunicare si Asertivitate** Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 - 2013

2011 Bucuresti, România

● **Comunicare si Time-Management** Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 - 201

2011

Managementul Schimbarii Organizationale - Disciplina V Ascendis Consulting Ministerul

Muncii, Familiei si Protectiei Sociale Ministerul Educatiei, Cerce

Nivelul CEC: Nivelul 5 CEC

2011

Competenta Antreprenoriala Hart Human Resources Consulting Ministerul Muncii, Familiei si Protectiei Sociale Ministerul Educ

Nivelul CEC: Nivelul 5 CEC

2012 Bucuresti, România

Process Communication Model Kahler Communications, Inc

2014 Bucuresti, România

Endoscopie Bronșică Ministerul Sanatatii

endoscopie flexibila, fibrobronhoscopie

manipularea instrumentarului

tehnica intubatiei

anestezie locala

tehnici de biopsie, administrare endobronsica in scop terapeutic si extragere corpi straini

Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

2014 - 2015 Bucuresti, România

Managementul Serviciilor de Sanatate Scoala Nationala de Sanatate Publica, Management si Perfectionare in Domeniul Sanitar

Nivelul CEC: Nivelul 5 CEC

2015 Iasi

Expert Achizitii Publice CAMERA DE ARBITRAJ SI MEDIERE

2017 - 2017 București, România

Managementul Calității în Spitale Scoala Nationala de Sanatate Publica, Management si Perfectionare in Domeniul Sanitar

2018 - 2018

EBUS Part 1 European Respiratory Society

Site de internet: www.ers.org

2018 - 2018

Interventional Bronchoscopy European Respiratory Society

Site de internet: www.ers.org

2023 - 2023 Lausanne, Elveția

Rigid Bronchoscopy European Respiratory Society

Site de internet: ersnet.org

2024 Iași, România

Abilitare conducere doctorat Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași

Teza de abilitare: „Interstitial Lung Diseases and their Far-Reaching Dangerous Connections”

Susținere publică: 25.03.2024

Atestat abilitare nr. 5272/28.06.2024

Site de internet: www.umfiasi.ro **Domeniul (domeniile) de studiu:** Medicină | **Diplomă finală:** Habilitation | **Nivelul**

CEC: Nivelul 8 CEC | **Lucrare de diplomă:** Interstitial Lung Diseases and their Far-Reaching Dangerous Connections

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): Română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

Comprehensiune orală C2

Citit C2

Scris C2

Exprimare scrisă C2

Conversație C2

franceză

Comprehensiune orală B1

Citit B1

Scris B1

Exprimare scrisă B1

Conversație B1

COMPETENȚE

PDF nivel avansat | crm databases | Microsoft Office(Excel Powerpoint Word) - nivel avansat | Utilizare a programelor de comunicare(Mail, Google Meet, Zoom, Skype) | Programe de streaming (OBS Studio Streamlabs OBS) | Bun cunoscător FinalCut ProX | managementul calității | management organizational | Atestat de studii complementare in Endoscopie Bronisca | managementul serviciilor de sanatate | bronhoscopie rigida | bronhoscopie interventionala | competente antreprenoriale | comunicarea mentor - student - practicant | comunicare interactiva | menținerea echilibrului în cadrul grupului de lucru | dezvoltarea capacității de predare a cunoștințelor și formarea deprinderilor | mentorship

PUBLICAȚII

Publicații

scațați QR alăturat pentru lista de publicații

Link <https://1drv.ms/w/s!AnkMh3lgCNHMh4MhIEwTj3IKYXcWNA?e=KLM3Tn>

REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri

Societatea Romana de Pneumologie

Societatea Europeana de Pneumologie (European Respiratory Society)

Societatea Mondiala de Bronhologie si Pneumologie Interventionala - World Association for Bronchology and Interventional Pulmonology (WABIP)

Colegiul Medicilor Iași

Comisia de Pneumologie a Ministerului Sănătății

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- abilități de training
- abilitatea de a motiva studentii in sensul progresului academic, in cadrul actului educational
- dezvoltarea in randul studentilor a muncii in echipa si adeziunea la un grup profesional
- toleranta la opinii diferite si promotor al argumentatiei academice bazata pe dovezi stiintifice literare
- pregatirea atenta si meticuloasa a materialului didactic
- model pentru studenti, in gandirea critica, disciplina si precizie
- promotor al relatiei academice de inalt profesionalism cu studentii
- comunicare eficientă cu studentii, pacienții, familiile acestora, persoanele din publicul larg cu orice nivel educațional, social, cultural sau intelectual.

- comunicare eficientă cu colegii de breaslă și orice alt profesionist din domeniul sanitar pentru obtinerea maximului clinic în beneficiul pacientului.
- eficiența la locul de muncă atât în cadrul echipelor profesionale sau în poziție de lider
- manifestarea rolului consultativ față de alți colegi medici sau orice alt profesionist din domeniul sanitar;
- atent și disciplinat în ceea ce privește documentația medicală.
- manifest compasiune, integritate și respect față de semenii
- reponsabilitate față de nevoile pacientului și suprapunerea acestora peste nevoile personale
- respect pentru intimitatea și autonomia pacientului
- avocat al calității actului medical și al actului educational
- participativ activ în identificarea erorilor de sistem și implementarea posibilelor soluții, promovând standardele etice și profesionale

ALTE COMPETENȚE

Alte competențe

competențe oratorice
persuasiv și comunicativ
dedicat detaliilor
abilitați de training
abilitați artistice muzicale (hobby)
Youtube Vlogger

Link <https://www.youtube.com/c/RaduCrisan>

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

leadership, bun organizator, management al timpului și al încadrării în resursa temporală a activității, abilitate de delegare competență și motivatională

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

Orientat către continuă dezvoltare profesională
Promotor al standardelor etice
Inspirat de colaborarea cu colegii și superiorii
Bun ascultător activ, comunicator eficient, simț al umorului dezvoltat
manager al tuturor resurselor disponibile, gândire activă și intuiție bazată pe experiență
Aderent principiilor etice și profesionale, valorificând fiecare oportunitate de progres.

PROIECTE

2013 - 2014

Membru Echipa: ISTEW - Improvement Science Training for European Healthcare Workers

Project 539414-LLP-1-2013-1-UK-ERASMUS-EQR.
The head of the project: University of the West of Scotland, UK
Project partners:
Coventry University, UK
College of Nursing Jesenice, Slovenia
University of Economics and Innovation, Lublin, Poland
University of Medicine and Pharmacy "Gr. T. Popa", Romania
University of Alicante, Spain
Sapienza University of Rome, Italy

Modern healthcare is facing significant challenges due to a changing demography with increasing age, long-term conditions, as well as a challenging economic outlook. One of the potential solutions is healthcare improvement science (HIS). The healthcare workforce is made up of highly trained experts – systems' thinking has not been part of their curricula. Meanwhile, healthcare is failing and the services are not yet at the standard that many of us want them to be. Being a better practitioner is no longer enough and will not solve the problems, detracting from the quality of the care currently provided. ISTEW will introduce students to the concepts, tools and techniques of HIS and give them the opportunity to apply these new skills in practice, leading to better patient outcome, better system performance and better professional development.

Aims: ISTEW brings together 7 partners from 6 countries. The aim of the project is to develop shared academic and practice based programmes to enable European universities to develop improvement capability within their own healthcare workforce by engaging with students based on an agreed scope of practice, essential knowledge base, and improvement science competence across partner countries.

The project aims also to promote greater European-level cooperation amongst educators of health professionals, health providers, and key policy/decision-makers, through a structured process of coaching/mentoring from partner organisations, thereby contributing to a greater understanding of important issues around the education of multidisciplinary healthcare workers in light of the changing demographics and challenges to population health. Educational materials developed will be available to health education providers across Europe, increasing the potential for mobility amongst practitioners as well as teaching staff and students.

Specific objectives:

- To develop a definition for HIS based on a systematic review of current practice across partner countries;
- To clarify competency and capability requirements for HIS including establishment of inter-country consensus on academic level;
- To review available education/training in partner countries;
- To develop module materials suitable for delivery at undergraduate and postgraduate levels in a range of European languages;
- To develop an evaluation framework including a minimum data set (eg key demographic drivers).

2018 - 2018

Responsabil științific: Creșterea biocompatibilității și a osteointegrării implanturilor metalice prin acoperiri și sisteme de aerosoli (SOLION) implicată de UMF Iași în cadrul proiectului cu titlul "Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale"

cod proiect:PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239, Nr. Contract: 60PCCDI/2018

- The study of saline aerosols in the enhancement of biocompatibility and osteointegration of metallic implants on which various depositions of nanostructures with continuous, uniform and cross-linked nanostructures were obtained by various methods (immersion, chemical interaction, electrodeposition, cathodic arc evaporation) , carbon nanocomposites (binary, ternary or quaternary carbon based nanocomposites), osteoconductive osteoconductive (HAp) layers doped with Ag and / or Mg by electrochemical techniques, chitosan, fibrin, collagen and serine, chemically modified.

RESULTS:

- Elaboration of scientific papers, studies and dissemination at the highest international level (impact journals and conferences, international exhibitions, fairs and exhibitions - at least 6 ISI papers, 2 international scientific events, 2 exhibitions);
- Elaboration of at least 2 patent applications (new aerosol systems, obtaining new deposits, new methods of determination and measurement).

Link <http://www.medicalmetmat.tuiasi.ro/en.html>

2020 - 2020

Responsabilitatea științific: SOL2/UAS - Soluții și sisteme pentru activități de monitorizare și lucru aerian în sprijinul sistemului de sănătate publică în cazul pandemiei COVID-19 utilizând

● sisteme UAS, Partener 3 – Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iași.

Introduceți aici descrierea...

2020 - 2020

● **Membru: "Abordări inovative în tratamentul și controlul pacienților infectați cu virusul SARS-CoV-2", Partener 3 - Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iași.**

2020 - 2022

● **Membru în echipa: UnCOVER - nCoVer—Unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19 Horizon 2020**

A Horizon 2020 funded initiative aiming to develop a multinational partner network able to collect, share and analyse relevant data in order to provide answers to SarsCov2 epidemiological research questions.

Consortium stated aims

- 1) To bring together European and international expertise and data to synchronize research efforts in addressing the ongoing COVID-19 pandemic.
- 2) To continuously monitor, identify, and facilitate the access and use of COVID-19-related RWD to fully exploit the strength of the data being accumulated routinely as a reflection on common medical practices.
- 3) To identify data gaps, and underrepresented populations and proactively seek synergies with complementary existing and planned clinical databases related to COVID-19.
- 4) To provide a platform for the use of dissimilar data sources capable of streamlining ethical and legal aspects, and anticipating the needs for data harmonization by innovative computational resources and integrated information for enhanced impact.
- 5) To bring together expertise on the use of advanced computational, epidemiological and biostatistical methods to handle heterogeneous, and multi-layered information in order to facilitate rapid queries and robust findings related to SARS-CoV-2 infection, underlying drivers of COVID-19 prognosis, the safety and effectiveness of treatments, and sequelae, as well as the impact of COVID-19 in health system resources.
- 6) To broadcast the use and results of the platform to attract new partners and to pursue complementarity with existing similar networks in Europe and internationally to save lives and optimize resources.

Results

A network consisting of 29 partners from 25 institutions in the European Union (EU) and 4 non-EU partners representing 18 countries is currently functional allowing data sharing and joint research while observing relevant local legal and ethical restraints.

OPERE DE CREAȚIE

2018 - 2024

● **Artificial multi-use self-controlled halochamber in dynamic regime, Patent RO134028 (A2)**

Inventor: Ioan Gabriel Sandu, Ion SANDU, Andrei Victor SANDU, Kamel Earar, Viorica Vasilache, Cătălina Mihaela Știrbu, **Dabija Radu Adrian Crișan**, Marin Chirazi, Alina Vlădescu, Mihai Cosmin Cotruț

The invention relates to a self-controlled artificial halochamber with a prophylactic role, intended for cardio-respiratory, osteo-muscular and neuro-motor diseases, as well as for improving performance in children, the elderly, and sportsmen or persons engaged in intense physical activity. According to the invention, the halochamber consists of a tight chamber with ionized windows and UV filters, provided with an antechamber having whitewashed walls and ceiling and the floor lined with non-slippery tiles where an air-conditioning system achieves a humidity in the range of 60...75% UR and a temperature of 20...25°C and, in a niche located next to the chamber access door, there is a system of five bubbling devices with concentrated solutions of NaCl, KCl, CaCl, MgCl and KI, circulated by overheated pressurized water vapour, using, for providing the preset concentrations depending on the halochamber purpose, suitable ratios between the active surfaces of the 5 bubbling devices or bubbling periods differently adjusted for each bubbling device in the antechamber, a boiler provided with a blower and an electronically controlled closing/opening channel system produces water vapour, the time for reaching the optimal concentration of solions in the halochamber being automatically controlled by a sensor connected to a microcomputer which

allows modification of flow-rate of water vapours for bubbling and of the other working parameters of the chamber, where the volume of saturated solution in the bubbling device must be higher than 1/10000 of the chamber volume, the bubbling device vessel having at its top a limewood grate with a mesh size of 1 cm, in order to retain the bubbling splashes, the salt solutions being at the limit of the saturation level, with a temperature ranging between 60 and 80°C and the bubbling flow-rate being controlled as to form fine drops which partially touch the grate.

Link

https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=0&ND=3&adjacent=true&locale=en_EP&FT=D&date=20200430&CC=RO&NR=134028A2&KC=A2

2021 - 2021

● **Device for generation of saline nanoaerosols, Patent RO135922 (A2)**

Inventor: Ioan Gabriel Sandu, Ion SANDU, Andrei Victor SANDU, Viorica Vasilache, Petrică Vizureanu, Kamel Earar, Cătălina

Mihaela Știrbu, **Dabija Radu Adrian Crișan**, Marin Chirazi, Cătălin-Ilie Știrbu, Ana Drob, Gheorghe Bălan, Cezar Honceriu

The invention relates to a device for generating saline nano-aerosols, allowing optimal levels of bioactive solions to be obtained for artificial halo-chambers in a dynamic regime, with self-adjustment and with multiple uses, such as: elimination or stopping biofilm formation by microbiological contamination of bone and teeth, mobile/fixed biometallic and/or bioceramic prosthetic systems, prophylaxis and treatment of cardio-respiratory, osteo-muscular, and psycho-motor disorders, as well as improving physical performance in children, elderly people and people who work in high-effort conditions or performance of athletes.

2021 - 2021

● **Device for continuous generation of bioactive solions, Patent RO135921 (A2)**

Inventor: Ioan Gabriel Sandu, Ion SANDU, Andrei-Victor SANDU, Viorica Vasilache, Petrică Vizureanu, Kamel Earar, Cătălina Mihaela Știrbu, **Dabija Radu Adrian Crișan**, Marin Chirazi, Cătălin-Ilie Știrbu, Ana Drob, Gheorghe Bălan, Cezar HonceriuThe

invention relates to a device for continuous generation of bioactive solions, Aitken-type saline nano aerosols, based on the principle of a filter with a broad conveying belt in a closed circuit which encloses three sectors in the shape of an equilateral triangle with sequential differential distribution in three distinct processes: impregnation by light sorption from the halo-salt supersaturated solution, draining by vacuuming, while sucking the dry air from the halo-chamber, dispersion by purging with hot, moistened air in the halo-chamber

2020 - 2024

● **Jacuzzi system for thermalism with hydro-/air-massage and halochamber treatments with solions, Patent RO134023 (A2)**

Inventor: Ioan Gabriel Sandu, Ion SANDU, Kamel Earar, Andrei Victor SANDU, Viorica Vasilache, Cătălina Mihaela Știrbu, **Dabija Radu Adrian Crișan**, Marin Chirazi, Alina Vlădescu, Mihai Cosmin Cotruț, Maria Diana Vrânceanu

The invention relates to a jacuzzi system for thermal / aeromassage thermalism and treatments in the halocamera with solioni used in the prevention and treatment of cardio-respiratory, osteo-muscular, neuro-motor diseases, as well as in improving the physical performance of children, the elderly, people working in high effort and performance athletes.

Directly adjustable bathtubs and mini-pools with water flow are known, as flow and intensity, the first for one person, two, or a maximum of four, and the mini-pools for more than four. Thus, a hydro/aeromassage bathtub is known [1] to comprise a seating area on the body of a cylinder, with two pumps, a system of tubes for water and air recirculation automatically adjusted by a control panel, and nozzles with jets of water. Hot air is evenly distributed on the two side walls of the tub. Also known are other types of bathtubs [2-4], with two nozzle groups, one with an air jet and one with a hot water jet, placed on each side wall, whether or not adjusted by a control panel. , having in addition disinsection with ozone and aromatherapy. These bathtubs have the disadvantage of a lack of sources of hydrosols and solions, the hydromassage being made

with hot water jets and not with hydrosols in the salt bath by thermalism, and the aeromassage without the presence of solutions in the halocamera, bathtubs, having the effect of an inefficient massage and an unsightly and straightforward design.