

MARIUS SMĂRĂNDOIU



Bărbat, 04.08.1978, căsătorit

Adresa: Str. Fantanele Nr.1, 550151-Sibiu, Romania

Telefon: 0040744187332

E-mail: mariussibiu@yahoo.com

OBIECTIV

A face o diferență pozitivă pentru pacienți, prin munca depusă cu pasiune și entuziasm.

EXPERIENȚA MEDICALĂ

CERCETARE ÎN MEDICINA DE URGENȚĂ, STUDII MEDICINĂ, DOCTORAND MEDICINĂ, PARAMEDIC SMURD - Din 2009

Responsabilități:

Paramedic linie 1 pe terapie intensivă prespital.

Școala doctorală ULBS

Cercetare în Medicina de Urgență. Studii naționale

Recomandări:

prof. Bellou Abdelouahab - abdel.bellou@voila.fr - Visiting Professor of Medicine, Harvard Medical School, ex president EUSEM

prof. Colin A Graham - cagraham@cuhk.edu.hk - Editor-in-Chief, European Journal of Emergency Medicine, The Chinese University of Hong Kong

dr Nathalie Flacke - European Society for Emergency Medicine Eusem Research Committee

prof. dr. Toshihisa Sakamoto - genachan618@yahoo.co.jp

Department of Traumatology and Critical Care Medicine, Tokyo, Japonia

dr Daniela Taran - tarandaniela@yahoo.com, Specialist urgență

Realizări:

Premii și participări la conferințe naționale și internaționale.

Premiu de excelență din partea universității pentru activitatea științifică pe perioada studenției.

Premiul "LUCIAN BLAGA" pentru activitate științifică în 2014

Bursă de excelență 2014

**EXPERIENȚĂ
ÎN
TEHNOLOGIA
INFORMAȚIEI**

DIRECTOR IT - .NET, JAVA, SNOMED, FLASH *Din 2006*

Company:SOFTINGENIUM SRL

Department:IT Software

Responsabilități:

Managementul proiectelor informatice, designul arhitecturilor informatice și coordonarea echipelor de implementare. Am lucrat 5 ani în **UK** într-o echipă internațională cu multiple proiecte inovative.

Recomandări:

Rod Bramston - Private Client Manager (rod.bramston@wpa.org.uk)

Julian Stainton - CEO of WPA (julian.stainton@wpa.org.uk)

Realizări:

Am proiectat și implementat programe informatice de nivel enterprize pentru o firmă britanică cu domeniu de aplicabilitate în asigurări medicale. Ulterior am colaborat cu o firmă germană din domeniul telekom și o firmă germană de consultanță software. Cele mai importante realizări:

1. **SP project.** Acest proiect este un proiect de analiză financiară de business proiectat pentru a controla nivelul de plăți către furnizorii de servicii medicale bazate pe statistici și istoricul costurilor procedurilor medicale în ultimii 10 ani . Am făcut arhitectura, punerea în aplicare a modelului și simularea funcționalității pentru a dovedi acest concept.
2. **Cost projection module.** Acest proiect a avut ca scop utilizarea istoriei costurilor și folosind principii matematice s-a proiectat în viitor costurile posibile pentru anul următor în vederea planificării financiare.
3. **Telecom online multilevel selling system.** Am proiectat pentru o companie de telecomunicații un sistem care să le permită gestionarea online, a tuturor furnizorilor și clienților de servicii .
4. **Mastercard project.** Acest proiect este bazat pe serviciile oferite de sistemul bancar MASTERCARD oferind o infrastructură de carduri bancare.

Premii:

În martie **2002** am câștigat premiul "**Flash site of the day**" pentru **inovație**, oferit de Macromedia cu felicitări din partea președintelui.

În iulie **2002** premiul "**Start spre Viitor**" la un concurs organizat de firmele de IT din Sibiu pentru universitatea Lucian Blaga.

LEAD PROGRAMMER- .NET, ACTIONSCRIPT *Jan 1999 - Dec 2006*

Companie:Media Division

Department:IT Software

Responsabilități:

Lead programmer. Coordonarea echipelor de implementare programe informatice.

Recomandări:

Liviu Niculescu(manager)MediaDivision- www.media-division.com

Julian Stainton(CEO) WPA - UK - www.wpa.org.uk

"We really appreciate having you here with us: somehow it feels as if you've always been part of the WPA family. Not only that, you do an outstanding job for us. Truly excellent....Marius: it really is a very great pleasure for me - and my colleagues -to work with such a professional as you. Thank you."

Rod Bramston(Managing Director, Private Clients, WPA) WPA-UK, www.wpa.org.uk

David Markwell, Cliniclue - UK - <http://www.cliniclue.com/>

"I look forward to working with you ... there is room for bright minds such as yours to harness the "simple and powerful" (your words) aspects of SNOMED but also to assist in resolving the more complex and problematic areas. Terminology and semantics is at one and the same time genuinely exciting and annoyingly frustrating!!"

Realizări:

Câștigarea unor concursuri internaționale de implementare a jocurilor online.

Iulie 2006, am devenit membru al echipei de lucru **SNOMED CMWG** (terminologie medicală), www.snomed.org participând la conferința Edinburgh Concept Modeling Working Group in 10 - 11 october 2006.

PROGRAMMER - JAVA, JAVASCRIPT & DOM

IMPLEMENTATION *Sep 2000 - Nov 2002*

Companie:Multimedia Capital Romania

Localitate:Sibiu

Department:IT Software

Responsabilități:Membru în echipa de dezvoltare a browserului GrandRapid, în special pe modulul de JavaScript.

Recomandări:

Marcel Petrisor - project leader pentru GrandRapid browser.

Ciprian Popa - arhitect al proiectului GrandRapid browser

**PREMII
CONFERINȚE**

**PREMIUL I, Best Poster Presentation – Mathematics meets
Medicine. Prediction Patterns for pre-hospital emergencies**

3rd Global Network Conference on Emergency
Medicine, **Dubai** (United Arab Emirates), April 25-29, 2014

**PREMIUL I Poster Presentation – 112 Calls: National
resuscitation study**

7th Asklepios International Conference on Medicine,
Sibiu (Romania), May 15-18, 2014

PREMIUL II, DENTAL INFORMATICS

Congres Romano-Francez stomatologie, **Sibiu**, 2014

**PREMIUL I, Best Oral Presentation - 112 Calls: Really
unconscious?**

2nd Global Network Conference on Emergency Medicine,
Dubai (United Arab Emirates), May 5, 2013

**PREMIUL I, MANAGEMENTUL URGENȚELOR MEDICALE IN
PRACTICA STOMATOLOGICĂ**

Congres Romano-Francez stomatologie, **Sibiu**, 2014

**COMUNICĂRI
ȘTIINȚIFICE**

EUSEM 2015, Torino 10 – 14 oct 2015

Comunicare poster:

#1927 Medical Myths: more popular than facts / **accepted**

#2027 Pediatric resuscitation in Romania / **accepted**

EUSEM 2014, Amsterdam 28 sept - 01 oct 2014:

Comunicare orală:

#524 - Mathematics meets Medicine. Prediction Patterns for pre-
hospital emergencies.

#995 - European guidelines: visual patterns overlapping at national
scale.

#1001 - Dispatching units: with or without an emergency specialist?

#1092 - Profile of a traumatized patient: recognizable patterns.

**3rd Global Network Conference on Emergency Medicine, Dubai
(UAE), April 25-29, 2014**

**Poster Communication - MATHEMATICS MEETS MEDICINE.
PREDICTION PATTERNS FOR PRE-HOSPITAL EMERGENCIES**

- best poster

**Comunicare poster - EMS PERSONNEL RESPONSE: BETWEEN EMOTIONS
AND EXPERIENCE. A NATIONAL STUDY**

**ACEM 2013. The 7th Asian Conference on Emergency Medicine,
October 2013, Tokyo**

Comunicare poster:

CRASHING PATIENT: PREHOSPITAL RESUSCITATION STUDY

EMERGENCY CALLS: DEALING WITH PEDIATRIC CARDIAC ARRESTS

STILL A PRE-HOSPITAL CHALLENGE: IS THE PATIENT CONSCIOUS OR
UNCONSCIOUS?

EMS PERSONNEL RESPONSE: BETWEEN EMOTIONS AND EXPERIENCE.

NATIONAL STUDY
PREHOSPITAL HEALTHCARE PROFESSIONALS: VOLUNTEERS WANTED!

EUSEM 2013 Seventh Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC VII) in the city of Marseille, France, Sep 2013

Comunicare poster:

#669: Chest pain: always a cardiac problem
#675: Pre-hospital trauma care in road accidents.
#696: Ems personnel response: between emotions and experience
#704: Pre-hospital healthcare professionals: volunteers wanted!
#933: 20 YEARS OF EMERGENCY MEDICINE IN TARGU MURES
#969: A national study on prehospital pediatric and adult resuscitation.

2nd Global Network Conference on Emergency Medicine, Dubai (United Arab Emirates), May 6, 2013

Comunicare orală:

- 112 CALLS: REALLY UNCONSCIOUS?
- publicat în Med Emergency Medical Journal, Aug 2013
- best oral presentation

Comunicare orală:

- 112 CALLS: PEDIATRIC CPR

EuSEM 2012 - 7th European Congress on Emergency Medicine, Antalya (Turkey)

Comunicare orală:

F24:7 - Emergency calls: Is the patient conscious or unconscious? A study of 1000 cases.

**CURSURI,
CERTIFICATE**

Cursuri de competență paramedic SMURD până la nivelul de Linie 1
Curs formator

**EDUCAȚIE
UNIVERSITARĂ**

ȘCOALA DE STUDII DOCTORALE

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
MEDICINĂ 2015 - 2019

FACULTATEA DE MEDICINĂ,

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
MEDICINĂ DENTARĂ (MD), 2009 - 2015 - absolvent
MEDICINĂ GENERALĂ (2012 - 2018) - student în curs an **IV**

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
LICENȚIAT MATEMATICĂ INFORMATICĂ 1998 - 2003

FACULTATEA DE INGINERIE

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
MASTER MANAGEMENTUL AFACERILOR 2002 - 2004

INGINERIE CALCULATOARE 1997 – 2002

ABILITĂȚI

Limbi străine:

Engleză (avansat) – certificat C1
Franceză (mediu)
Germană (începător)

Abilități:

Cunoștințe avansate de IT și Matematică
Inginerie software: Java, C#, ASP.NET, Macromedia Flash,
MSSQL2005, Javascript, WEB, PHP, MySQL
Matematică aplicată
Business Logic
Paramedic Terapie intensivă
Cursuri prim-ajutor
Experiență de 6 ani paramedic

Altele:

Imi place cercetarea și imi place să fiu creativ folosind toate abilitățile tehnice de care dispun.

Lucrez bine în echipă. Toate realizările importante le-am atunc prin muncă în echipă.

Am abilități bune de comunicare și prezentare.

Cunoștințele mele acoperă o largă plajă de domenii de la matematică, la inginerie și până la economie, management și medicină.

Sunt capabil să asimilez repede cunoștințe noi.

Sunt foarte motivat și dispus să mă implic cu pasiune.

Mă adaptez ușor și lucrez bine sub presiune

Am experiență în managementul proiectelor.