

Curriculum - Vitae

Informații personale

Nume: Ștefan-Claudiu MIRESCU
Data nașterii: 02.03.1987
Nationalitate: Română
Adresă: Aleea Padin, Nr. 12, Ap. 6, Cluj-Napoca, Cluj
E-mail: claudiu.mirescu@gmail.com; claudiu_mir@yahoo.com
Telefon: 0760.309.314; 0725.637.999 (mobile)

Calificări

- Fluent în **Engleză**, Franceză și Spaniolă
- Rezultate bine în domeniul **Biologiei** (Olimpiade Naționale și Internaționale, membru al unor Centre de Excelență)
- Cunoștințe **Computer**: Windows, Linux, Turbo Pascal, MATLAB, Microsoft Access, Word, PowerPoint, Excel, Visual Basic, Visual FoxPro, Software colectare și procesare semnale, Software statistică
- **Permis de conducere** categ. B
- **Entuziast**, abilități de comunicare excelente, abilitatea de a lucra sub presiune, orientat, inovativ, de încredere, competitiv, pro-activ, abilitate de a lucra în echipă

Educație

2002-2006 Colegiul Național *Frații Buzești*, Craiova, profil Matematică-Informatică, intensiv informatică
Din octombrie 2006 Universitatea de Medicină și Farmacie *Iuliu Haieganu*, Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină
Din octombrie 2008 Universitatea *Babeș-Bolyai* din Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie, specializarea Biochimie

Diplome și Atestate

2005 « **Atestat competență lingvistică – Limba Engleză** » Cambridge Advanced, Craiova
2006 « **Atestat informatică** » lucrarea “Implementarea Sistemului Periodic al Elementelor în Microsoft Access”, Colegiul Național *Frații Buzesti*, Craiova
2006 **Bacalaureat**. București, Romania (Sesiunea specială pentru participanții la olimpiadele internaționale)
Materii: Matematică, Biologie, Psihologie, Limba Engleză, Limba Română

Distincții – Olimpiade și Manifestări Științifice

2003-2006 Premiul I – Olimpiada de Biologie, Faza Județeană, calificare la Faza Națională
2003 Mențiune – Olimpiada Națională de Biologie, Craiova, 2003
2004 Mențiune – Olimpiada Națională de Biologie, Jibou, 2004

- 2005 Calificare în Lotul Național Lărgit de Biologie
Mențiune – Olimpiada Națională de Biologie, Piatra Neamț, 2005
- 2006 Calificare în Lotul Național Lărgit de Biologie
Mențiune – Olimpiada Națională de Biologie, Târgu Mureș, 2006
Calificare în Lotul Național Lărgit de Biologie, primul loc
Medalie de Bronz la Olimpiada Internațională de Biologie, Rio Cuarto, Cordoba, Argentina 2006
- 2006 Participare la sesiunea de comunicări științifice *Zilele Universității Iuliu Hațieganu* cu lucrările *Temporary Brittle Bone Disease* și *Hormonal Determinism of Human Feelings*
- 2007 **Premiul I** la Craiova International Medical Students' Conference, cu lucrarea *PONI Status in Chronic Renal Failure*, studiu efectuat în cadrul Catedrei de Biochimie Medicală a Universității de Medicină și Farmacie *Iuliu Hațieganu*, Cluj-Napoca
- 2007 Mențiune la Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, București, cu lucrarea *Statusul PONI la pacienți cu insuficiență renală cronică*
- 2008 Participare la Medicalis – Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici, Cluj-Napoca, cu lucrarea *Minimizing diagnosis errors using artificial neural networks*
- 2008 **Premiul I** la Conferința Națională de Psihologie – Tendințe și perspective, cu lucrarea *Evaluarea dependenței de body-building și fitness pe un lot de sportivi din Cluj-Napoca*
- 2008 Participare la Conferința *Pune preț pe sănătatea ta – virusul HPV și cancerul de col uterin*, Cluj-Napoca
- 2008 Participant activ la Lucrările Simpozionului Societății Române de Biologie Celulară, Cluj-Napoca
- 2008 Participare la Conferința Societății Române de Genetică Medicală, Craiova, cu lucrarea *Modelarea matematică a unor procedee genetice experimentale și diagnostice*
- 2008 Participare la Conferința Societății Române de Medicină de Laborator, București, cu lucrarea *Implementarea sistemelor de diagnostic bazate pe inteligență artificială în medicina de laborator*
- 2008 **Susținerea workshop-ului *How to publish scientific articles* în cadrul Craiova Internațional Medical Students' Conference**
- 2008 **Premiul I** – Craiova Internațional Medical Students' Conference, cu lucrarea *Aspecte electrofiziologice ale răspunsului galvanic al pielii în timpul efortului fizic moderat*
- 2008 Participare la Conferința Națională pentru Studenți și Tineri Medici, București, cu lucrarea *Paraoxonaza 1 – Stabilirea valorilor fiziologice*
- 2009 **Premiul I** – 2nd International Medical Congress for Students and Young Doctors *Asklepios*, Sibiu, cu lucrarea *Electrophysiological evaluation of the normal and intoxicated rat liver: electrical resistance measurements*
- 2009 Mențiune la Craiova Internațional Medical Students' Conference, cu lucrarea *Electrophysiological evaluation of the normal and intoxicated rat liver: electrical resistance measurements*

- 2009 Participare la conferința *Medicina și tehnica – între cercetare și practică*, organizată de asociația *Medical Engineering Association* din cadrul Universității *Politehnica* Timișoara
- 2009 **Premiul I** – Conferința Națională pentru Studenți și Tineri Medici, București, cu lucrarea *Profilul galvanic al ficatului de șobolan normal și intoxicat: studiu comparativ*
- 2010 **Premiul I** – 3rd International Medical Congress for Students and Young Doctors *Asklepios*, Sibiu, cu lucrarea *Particularities of the galvanic skin response in humans*
- 2010 **Premiul III** – 3rd International Medical Congress for Students and Young Doctors *Asklepios*, Sibiu, cu lucrarea *Retinoblastoma – a case study*
- 2010 Participare la 3rd International Medical Congress for Students and Young Doctors *Medespera 2010*, Chișinău, Republica Moldova, cu lucrarea *The electrical resistance of acupuncture source points as a relevant factor for inner organ status*

Alte premii, participări și cursuri

- 2003 Curs online Management și Business, Academia Britanică, absolvit cu media 9.83
- 2004 Participare la Școlile de vară organizate de Prof. Alexandru Mironov, cu tema *Literatura Științifico-fantastică*, **Premiul I**
- 2006 Diplomă de Excelență din partea Ministerului Educației și Cercetării, pentru rezultate deosebite obținute la olimpiadele și concursurile internaționale

Activități extra-curriculare și științifice

2006-2008

- Membru al Cercului științific studentesc de Biochimie din cadrul Catedrei de Biochimie Medicală, UMF *Iuliu Hațieganu* Cluj-Napoca;

2006-2007

- Membru în Comitetul organizatoric al *Medicalis 2007*

Din 2006

- **Membru în colectivul editorial al revistei *6Plus – Revista studenților mediciști***

2007-2008

- Secretar General al Organizației Studenților Mediciști (OSM) din Cluj

Din

Martie 2008

- Membru al Cercului științific al Catedrei de Psihologie și Sănătate Mintală din cadrul UMF *Iuliu Hațieganu*, Cluj-Napoca
- Membru al Cercului Științific Studentesc al Catedrei de Educație Fizică și Sport din cadrul UMF *Iuliu Hațieganu*, Cluj-Napoca
- Membru al Cercului Științific Studentesc al Catedrei de Fiziopatologie din cadrul UMF *Iuliu Hațieganu*, Cluj-Napoca

2008-2009

- Coordonator al Departamentului Științific din cadrul Organizației Studenților pentru Natură (OSpN), Cluj-Napoca
- **Organizarea Simpozionului de Științe Naturale George Emil Palade, în cadrul Organizației Studenților pentru Natură Cluj-Napoca (Martie 2008)**
- Redactor șef al Romanian Journal of Young Medical Professionals
- Coordonator Revista 6Plus – Revista studenților mediciști

Din 2009

- Redactor șef Revista 6Plus – Revista studenților mediciști

Din 2010

- Membru în colectivele editoriale al portalelor *medicalstudent.ro*, respectiv *epathology.ro* (reviste online care au ca scop contribuția la creșterea calității învățământului medical din România)

Articole științifice

Mirescu C., Bocu T., Lupu I. *Evaluarea dependenței de fitness și body-building la un lot de practicanți din Cluj-Napoca*, Palestrica Mileniului III, Vol. IX, 2 (32), Cluj-Napoca, 2008

Mirescu C., Bocu T. *Aspecte electrofiziologice ale răspunsului galvanic al pielii în timpul efortului fizic de intensitate redusă*. Palestrica Mileniului III 2009;10(36):212-215

Mirescu C., Ciobanu L., Andreica V. și Roșioru C.L. *The electrical resistance of acupuncture source points as a relevant factor for inner organ status*. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, LV, 1, 2010, p. 103-110

Experiență în domeniul practicii medicale

Vara 2007 – Voluntar (practica medicală) în cadrul Spitalului Militar din Cluj-Napoca

Vara 2008 – Voluntar (practică medicală) Spitalul C.F.R. din Craiova

Vara 2009 – Voluntar (practică medicală) Spitalul Clinic Județean Cluj-Napoca,
Compartimentul de Anatomie patologică

Vara 2010 – Voluntar (practică medicală) Spitalul Clinic Județean Cluj-Napoca,
Compartimentul de Anatomie patologică

Hobby-uri

Biologia și Viața în general, Medicina complementară și alternativă, Inteligența artificială, Jurnalismul și publicistica, Fiziologia, Psihologia, Electronica, Literatura, Meteorologia, Muzica clasică, Activitățile didactice.