



## Mihai Costache

📍 **Acasă** : Șos. Tudor Neculai nr. 28, 700732, Iasi, România

✉ **E-mail**: [freedtoserve@yahoo.com](mailto:freedtoserve@yahoo.com) ☎ **Telefon**: (+40) 749010808

**Gen**: Masculin **Data nașterii**: 03/11/1961 **Locul nașterii**: Iasi, România **Cetățenie**:  
română

### DESPRE MINE

Cel mai important lucru este să nu te oprești din a pune întrebări !

### EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

#### *SC Biofotonica SRL*

**Localitatea**: Iași | **Țara**: România

[ 30/06/2021 – În curs ] **Fizician medical**

#### *SC Biofotonica SRL*

**Localitatea**: Iași | **Țara**: România

[ 01/10/2011 – În curs ] **Nutriționist**

Determinarea metabolismului bazal, stabilirea dietelor personalizate și ameliorarea disfuncțiilor metabolice prin diete individualizate și / sau suplimente nutriționale

#### *SC Biofotonica SRL*

**Localitatea**: Iași | **Țara**: România

[ 01/12/2009 – În curs ] **Specialist în rezonanță magnetică biologică**

#### *World Vision*

**Localitatea**: Sighișoara | **Țara**: România

[ 04/05/2003 – 04/05/2004 ] **Consilier dezvoltare personală**

Consilier pentru dezvoltarea aptitudinilor morale ale fermierilor înscriși în programele zootehnice

#### *Comunitatea Bisericii Creștine Baptiste Suceava*

**Localitatea**: Iasi | **Țara**: România

[ 08/1996 – 08/2003 ] **Pastor**

#### *Institutul de teologie creștin Baptist*

**Localitatea**: Chișinău | **Țara**: Moldova

[ 14/09/1994 – 14/06/1996 ] **Profesor de religie în învățământul secundar/profesoară de religie în învățământul secundar**

#### *Regent University*

**Localitatea**: Virginia Beach | **Țara**: Statele Unite

[ 30/09/1990 – 31/05/1992 ] **Informatician/informaticiană**

Furnizarea de soluții online la întrebările / problemele studenților care foloseau calculatoarele universității

**Antrepriza nr. 5 - T.A.G.C.M. Iasi**

**Localitatea:** Iași | **Țara:** România

[ 01/09/1988 – 30/06/1992 ]

**Inginer de sistem în informatică/ingineră de sistem în informatică**

Dezvoltarea de aplicații pentru gestiunea materialelor, situația lucrărilor din șantier și punctele de lucru la zi, normarea muncii conform indicatoarelor de norme de deviz. Culegerea și prelucrarea datelor prin teleterminal, în timp real. Menținerea aparaturii în stare de funcționare permanentă. Backupul zilnic al datelor.

**T.A.G.C.M.**

**Localitatea:** Iași | **Țara:** România

[ 09/1986 – 08/1988 ]

**Inginer electrotehnician**

Utilizarea și menținerea în parametrii normali ai funcționării instalațiilor și echipamentelor electrice

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE  
PROFESIONALĂ**

[ 30/09/2019 – 30/06/2021 ]

**Master – specializarea în Biofizică și Fizică medicală – Titlul dizertației: „The study of the artificial neuron and of the artificial neural network”**

**Coordonator Prof. Dr. Habil. Dorina – Emilia Creangă, Fizician medical**

**Univ. Al. I. Cuza Iași, fac Fizică - specializarea Biofizică și fizică medicală** <https://www.phys.uaic.ro>

**Adresă:** Blvd. Carol I nr. 11, 700506, Iași, România

[ 09/1990 – 06/1992 ]

**Master în Teologie - Titlul dizertației: "Exhaustive Concordance at the Romanian Bible", Coordonator Prof. Dr. John Ruthven**

**Regent University, Faculty of Theology, Virginia Beach, U.S.A.**

[ 04/10/1987 – 01/04/1988 ]

**Inginer de sistem**

**Centrul teritorial de calcul**

**Localitatea:** Sibiu | **Țara:** România | **Nivelul CNC:** Studii postuniversitare

[ 14/09/1981 – 14/06/1986 ]

**Inginer electrotehnician**

**I.P. Iași, Fac. de electrotehnică, secția Energetică**

**Localitatea:** Iași | **Țara:** România | **Nivelul CNC:** Diploma inginer

[ 04/09/1989 – 04/04/1990 ]

**Dezvoltator de aplicații profesionale pe PC**

**Centrul de perfecționare a cadrelor**

**Localitatea:** București | **Țara:** România

[ 17/05/2009 – 21/05/2009 ]

**Evaluare globală energetică și funcțională computerizată a organismului**

**U.M.F. Iuliu Hațieganu**

**Localitatea:** Cluj | **Țara:** România

[ 14/07/2011 – 01/10/2011 ]

**Nutriționist**

**ANATECOR**

**Localitatea:** Arad | **Țara:** România

[ 28/07/2016 – 06/08/2016 ]

**Consilier pentru dezvoltare personală**

## ***Centrul de formare și consiliere "Acces către succes"***

**Localitatea:** București | **Țara:** România

[ 14/09/1976 – 14/06/1980 ] **Analist - Programator**

### ***Liceul de informatică***

**Localitatea:** Iași | **Țara:** România | **Nivelul CNC:** Diploma bacalaureat

Dezvoltare de aplicatii pe calculator precum si partea de analiza informatica

[ 03/06/2016 – 16/06/2016 ] **Formator**

### ***APIEU***

**Localitatea:** Bacău | **Țara:** România

[ 30/04/2016 – 08/05/2016 ] **Instruire în noțiuni fundamentale de igienă**

### ***S.C. Dakos S.R.L.***

**Localitatea:** Iași | **Țara:** România

[ 09/08/2013 – 19/09/2013 ] **Tehnician maseur**

### ***ANATECOR***

**Localitatea:** Arad | **Țara:** România

## **COMPETENȚE LINGVISTICE**

**Limbă(i) maternă(e):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

### **engleză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** C2 **CITIT** C2 **SCRIS** C2

**PRODUCEREA DE MESAJE ORALE** C2 **CONVERSAȚIE** C2

### **franceză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** B1 **CITIT** B1 **SCRIS** B1

**PRODUCEREA DE MESAJE ORALE** B1 **CONVERSAȚIE** B1

### **ebraică**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** A1 **CITIT** A2 **SCRIS** B1

**PRODUCEREA DE MESAJE ORALE** A1 **CONVERSAȚIE** A1

### **Greek, Ancient**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** A1 **CITIT** B1 **SCRIS** B1

**PRODUCEREA DE MESAJE ORALE** A2 **CONVERSAȚIE** A2

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

[ 10/2023 – 10/2023 ]

### **Conferința științifică studentască "Fundamental and Applied Research in Physics FARPHYS 2023"**

Iasi

Rețea neuronală electronică cu transmisie sinaptică prin unde infraroșii

**Link:** [https://www.phys.uaic.ro/old/wp-content/uploads/2023/10/Abstracte\\_FARPHYS\\_2023.pdf](https://www.phys.uaic.ro/old/wp-content/uploads/2023/10/Abstracte_FARPHYS_2023.pdf)

[ 05/2024 – 05/2024 ]

**International Conference of the Doctoral School at the “Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi**

Iasi

The Influence of Low Frequency Trans Dermal Electrical Impulses on the Increase of the Vagus Nerve Tone

[ 09/07/2024 – 12/07/2024 ]

**International Balkan Workshop on Advanced Physics** Constanța

Neural Network for Classroom Demonstration – An Electronic Model

[ 05/09/2024 – 07/09/2024 ]

**18th National Conference on Biophysics – with international participation** Iasi

Two-layer Artificial Neural Network for Biophysical Education Applications, an Electronic Approach using Electromagnetic Waves

[ 17/09/2024 – 20/09/2024 ]

**International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences**

Brașov

Neuro Modulation by Applying Low Frequency Trans Cutaneous Electrical Impulses on the Skin Close to the Vagus Nerve

[ 08/05/2025 – 09/05/2025 ]

**International Yildirim Bayezid Scientific Research and Innovation Symposium-I**

Bursa, Turcia

Artificial binary memory connected to a two layer artificial neurons

[ 18/06/2025 – 20/06/2025 ]

**EEPES, International Conference on Electronics, Engineering Physics and Earth Science**

Alexandroupolis, Grecia

Vagus nerve stimulation with low frequency electrical impulses – a practical system

[ 11/09/2025 – 13/09/2025 ]

**European Biotechnology Congress** Tirana, Albania

Novel therapeutic approach based on trains of electrical impulses for the stimulation of the vagus nerve – a practical educational application

[ 15/06/2026 – 19/06/2026 ]

**RAD 2026 Conference** Herceg Novi, Muntenegru

Study of the influence of taVNS on the trend of nonlinear dynamics in the electroencephalographic signal

**Link:** [https:// www.rad-conference.org/RAD\\_2026-Book\\_of\\_Abstracts.pdf](https://www.rad-conference.org/RAD_2026-Book_of_Abstracts.pdf)

**COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

**Competențe dobândite la locul de muncă**

bun mentor - am fost responsabil cu instruirea si formarea morala a cursantilor

**COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

**Competențe de comunicare și interpersonale**

- bune abilitati de comunicare dobandite in urma experientei mele ca pastor in SUA si Romania- excelente abilitati de interactiune cu cuplurile si in genere cu adultii dobandite prin activitatea de consilere din SUA