



László Pál

📍 **Muncă:** Piața Libertății nr.1, 530104, Miercurea Ciuc, România

✉ **E-mail:** pallaszlo@uni.sapientia.ro 📞 **Telefon:** (+40) 266314657

🌐 **Site de internet:** <https://pallaszlo.github.io/>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[2006 - 2011]

Doctorat în Informatică (PhD)

Universitatea din Szeged

[2003 - 2004]

Masterat în Matematică Computațională (MSc)

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

[1999 - 2020]

Licențiat în Informatică

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

[1994 - 1998]

Licențiat în Matematică (BSc)

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[2014 - În curs]

Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești

Conferențiar universitar

Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești

[2009 - 2014]

Lector universitar

Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești

[2002 - 2009]

Asistent universitar

COMPETENȚE

Dezvoltare web

HTML | CSS | JavaScript | VueJS | PHP(Laravel)

Dezvoltare aplicații mobile

Android | Java | React Native

Calcul numeric și cercetare

MATLAB | Python

Version control

Git | GitHub | CI/CD

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): maghiară

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ: B2 **CITIT:** B2 **SCRIS:** B2

EXPRIMARE SCRISĂ: B2 **CONVERSAȚIE:** B2

ACTIVITATEA DIDACTICĂ (CURSURI, SEMINARII, LABORATOARE)

Tehnologii web – curs – sem. IV.

Programare Java – curs – sem. IV.

Programare web – curs – sem. V.

Dispozitive și aplicații mobile – curs – sem. V.

Elaborarea lucrării de licență – curs – sem. VI.

DOMENIUL DE CERCETARE

Optimizare globală: metode stocastice, metode evolutive, metode de interval

Metode de căutare locală și optimizare fără derivate

Testarea comparativă a algoritmilor de optimizare

Aplicații în economie, inginerie și finanțe

Optimizarea portofoliului și strategii de alocare a activelor