

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	MOLNÁR László
Adresa	
Telefon	+40265267225
E-mail	laszlo.molnar@gmail.com
Cetățenia	Română
Data și locul nașterii	19 martie 1956, Tg. Mureș

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)	Inginer Senior, Ericsson Romania Lector universitar asociat, Universitatea Sapientia (Tg. Mureș)
---	--

Educație și formare, Diplome obținute

2010-2013	Doctorat (PhD) în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații, Universitatea Transilvania din Brașov. Susținerea tezei: 29.11.2013.
1999	Curs de centrale telefonice digitale Siemens EWSD de System Specialist TAC (UN1172, UN1173, UN1133, UN1142, UN1134, UN1148), organizat la EMCOM-Siemens București.
1998	Curs de centrale telefonice digitale Siemens EWSD Delta de la V7.1 -V11, ISDN, CCNC (UN1102, UN1105, UN1122, UN1123), organizat la EMCOM-Siemens București.
1995	Curs de centrale telefonice digitale Siemens EWSD de Specialist O&M (UN 1460, UN1450 și UN1456), organizat la EMCOM-Siemens București.
1995	Curs de centrale telefonice digitale Siemens EWSD Delta de la V 4 - V7.1 (UN1101E1), organizat la EMCOM-Siemens București.
1993	Curs intensiv de Rețele de Calculatoare NOVELL organizat de Universitatea Tehnică din Budapesta.
1992	Curs de MANAGEMENT organizat de Centrul de Instruire și Documentare București.
1982-1984	Curs postuniversitar de trei ani, Comutația telefonică automată digitală, organizat de Centrul de Perfecționare al Lucrătorilor din Transporturi și Telecomunicații (CID).
1981-1984	Cursuri de integrare, organizate de Centrul de Perfecționare al Lucrătorilor din Transporturi și Telecomunicații (CID).
1976-1981	Inginer Electronică și Telecomunicații, Institutul Politehnic București, Promoția 1981.

Experiența profesională

2010-prezent	Lector universitar asociat, Universitatea Sapientia Tg. Mureș
1984-1985	Lector la cursul Proiectarea cu microprocesoare pentru Cercul de Electronică al Liceului Bolyai din Târgu-Mureș. Am proiectat și realizat un microcalculator (BELLA). Cu această lucrare elevii au câștigat mai multe premii naționale și internaționale.
1984-1985	Lector la cursul de 2 ani, Bazele Telefoniei Digitale pentru ingineri și tehnicieni, organizat de către CID București.

Alte funcții deținute (nedidactice)

2014-prezent	Inginer senior, Ericsson România
2008-2014	Inginer senior, Romtelecom
2006-2008	Șef Compartiment, Transmisiuni Date, Romtelecom
2005	Inginer la Compartiment Siemens Brașov, responsabil Mureș, Romtelecom
2004	Șef Compartiment Siemens EWSD Mureș, Romtelecom
1993-2003	Șef Centrală Digitală Siemens EWSD, Romtelecom
1983-1993	Șef Laborator Echipamente Electronice, Romtelecom
1981-1984	Inginer stagiar, Direcția de Telecomunicații Mureș

Limbi străine cunoscute

Nivel vorbit/scris

Engleză:	intermediar-avansat/intermediar-avansat
Franceză:	intermediar/intermediar
Germană:	intermediar/intermediar

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Cursuri:	CID: Bazele Telefoniei Digitale
	Liceu: Proiectarea cu microprocesoare
	Sapientia: Sisteme de telecomunicații, Sisteme de comutație și rutare

Activitatea de cercetare

- 14 de lucrări științifice publicate în volumele de proceedings ale unor conferințe internaționale și simpozioane naționale de specialitate. Prim autor la 13 din acestea.
- 1984-1989: Ca și colaborator extern la firma Electromureș, am proiectat atât partea hard cât și soft a mai multor echipamente și dispozitive computerizate. Mare parte din acestea au fost în fabricație de serie, având descrierea de fabricație completă. Aș enumera:
 - Imprimantă matricială de 24 caractere
 - Imprimantă matricială de 40 caractere
 - Interfațarea microcalculatorului SINCLAIR SPECTRUM la imprimantă standard
 - Casă de marcat electronică
 - Interfațare cântar electronic la casă de marcat electronică
- Concentrator de Date pentru Echipamente folosite în Telecomunicații (Riccardo)
 - Proiectat și realizat între 1987 și 1988.
 - Utilizat 14 ani fără opriri tehnice.
- Dispozitiv de Apel Telefonic la Oră Programată (OLGA 1000)
 - Premiul I la Simpozionul Național de Telecomunicații, Botoșani, 1983.
 - Înregistrat ca invenție la OSIM în anul 1983 (82927/4 iulie 1983).
 - Omologat, din 1985 a fost în fabricație de serie și utilizat pe plan național.

Membru în organizații științifice și profesionale

Membru în colective de redacție

- 1996-2010: Ca senior editor (Merlin) la editura Computer Press Agora am realizat secțiunea PC CONCRETE în revistele PC Report, ulterior NET Report și un for de discuții pe Internet (<http://www.pcconcrete.ro>).

Tg. Mureș, 21.07.2014

Molnár László

