

CURRICULUM VITAE



1. DATE PERSONALE

Nume: POP
Prenume: CORINA- MONICA
Adresa:
e-mail popcorina@unitbv.ro
Data și locul nașterii:

2. STUDII :

1980-1984 *Liceul de Filologie- Istorie "Unirea" Brașov*
1990-1992 *Școala Postliceală de Specialitate – Grupul Școlar Industrial Construcții de Mașini "Astra" Brașov*
- specializarea Proiectant în Industria Constructoare de Mașini
1991-1996 *Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică*
- profil Electromecanic, specializarea Roboți Industriali
2009 - prezent *doctorand la Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Mecanică*
- domeniul Inginerie Industrială

3. PROFESIA: Inginer

4. OCUPAȚIA: Inginer

5. ACTIVITATE PROFESIONALĂ :

2015 – prezent – *inginer – Compartimentul Mentenanță și Suport – Biblioteca Universității „Transilvania” din Brașov*
2008 – 2015 – *șef serviciu – Serviciul Informatizare și Producție de Carte – Biblioteca Universității „Transilvania” din Brașov*
2003 – 2008 – *inginer – Serviciul Informatizare și Producție de Carte – Biblioteca Universității „Transilvania” din Brașov*
2004 – 2005 – *inginer baze de date și aplicații WEB – Departamentul pentru Învățământ la Distanță – Universitatea „Transilvania” din Brașov*
2002 – 2003 – *inginer – Departamentul de Asigurarea Calității și Informatizare – Universitatea „Transilvania” din Brașov*
2001 – 2002 – *inginer – S.C. ELCATE S.R.L. Brașov*
2000 – 2002 – *profesor Tehnologia Informației și Comunicării – Școala Postliceală de Operatori Calculatoare și Tehnica Secretariatului – Colegiul Național "Unirea" Brașov*
1997 – 2001 – *laborant informatică – Colegiul Național "Unirea" Brașov*
1993 – 1998 – *reprezentant vânzări autoturisme - S.C. PROMPT SERVICE M. M. - S. R. L. Brașov (cu contract prestări servicii)*
1991 – 1996 – *studentă a Universității „Transilvania” din Brașov*
1987 – 1991 – *agent prestări servicii - Biroul Secretariat - Registratura - I. J. P. I. P. S. Brașov*
1985 – 1987 – *lăcătuș mecanic - Comp. "Sistematizarea Circulației"- I. J. P. I. P. S. Brașov*
1984 – 1985 – *lucrător comercial II – U.M.01107 Brașov - Casa Armatei Brașov*

6. LIMBI STRĂINE:

engleza – nivel mediu

rusa – nivel mediu

7. FORMARE ȘI PERFECTIONARE PROFESIONALĂ:

7.1. Cursuri postuniversitare

2003	<i>Curs Postuniversitar de Managementul Calității– la Universitatea “Transilvania” din Brașov</i>
2004	<i>Curs Postuniversitar de Audit al calității – la Universitatea “Transilvania” din Brașov</i>
2006	<i>Curs Postuniversitar de Științele Informării și Comunicării – la Universitatea “Transilvania” din Brașov</i>

7.2. Stagii și specializări în străinătate:

2006	<i>01-14.09.2006 – Stagiari – Proiectul Leonardo da Vinci – Procedura A – Mobilități RO/2005/95006/EX – Migrare, emulare și codificare durabilă – formarea de experți în managementul documentelor și soft, în salvarea și restaurarea documentelor, în tehnici de emulare și codare XML a textelor cu aplicație în cărțile vechi și rare, 2005-2006, Bergen, Norvegia</i>
------	--

7.3. Alte forme de perfecționare profesională:

1990	<i>Curs Secretariat Steno- Dactilografie – Clubul “Metrom” Brașov</i>
1993 - 1996	<i>Curs Pedagogie - Psihologie – Universitatea “Transilvania” din Brașov</i>
2001	<i>Curs de Legislație în Domeniul Protecției Muncii – S.C. Prosano S.R.L</i>
2011	<i>Curs “Cartea de buzunar, crearea și dezvoltarea unei edituri” – PRO-EDIT: Program de formare și sprijinire a angajaților pentru o practică EDITorială PROFesională – Uniunea Editorilor din Romania (17-18 iunie 2011, Sinaia)</i>
2011	<i>Curs de Specializare pentru Ocupația (competențe comune) Formator – S. C. Bhrams Internațional S.R.L. Brașov (sept. 2011, Brașov)</i>
2013	<i>Curs Perfecționare Grafician Calculator – Asociația „Uniunea Editorilor din România” București (nov. 2013, București)</i>
2013	<i>Curs „Particularități de Comunicare în Relația cu Mass-Media”, Universitatea „Transilvania” din Brașov, 11 decembrie 2013, Brașov</i>
2014	<i>Competență Lingvistică Limba Engleză, Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Litere, Centrul pentru Învățarea Limbilor Străine, sept. 2014, Brașov.</i>
2014	<i>Doctorand, Universitatea „Transilvania” Brașov, Școala Doctorală, Facultatea de Mecanică, Cond. șt. prof. univ. dr. ing. Doru TALABĂ, prof. univ. dr. ing. Mogan Gheorghe (Contract 2FR.14.1465/01.10.2014, tema tezei este legată de activitatea mea profesională)</i>
2016	<i>Cursul Atelierul Digital organizat de Fundația Leaders și susținut de Google România, nov. 2016</i>
2016	<i>Training online de Digital Marketing în cadrul proiectului "Atelierul Digital", dec.2016</i>

8. LISTA LUCRĂRILOR ELABORATE/PUBLICATE

1. **POP, Corina**, MAILAT, Gabriela. “Databases – instruments of documentation and information in scientific research” – *Qualitative and Quantitative Methods in Libraries QQML 2009 International Conference*, Chania Crete Greece, May 26 - 29, 2009.
2. ALDEA, Alina; **POP, Corina**; MAILAT, Gabriela. “The librarian in the information society” – *Qualitative and Quantitative Methods in Libraries QQML 2009 International Conference*, Chania Crete Greece, May 26 - 29, 2009.
3. MAILAT, Gabriela; **POP, Corina**. “Conservation and digitization of collections in libraries” – *Qualitative and Quantitative Methods in Libraries QQML 2009 International Conference*, Chania Crete Greece, May 26 - 29, 2009.

4. **POP, Corina**; MAILAT, Gabriela. „Radio frequency technology in libraries”, În: *RECENT*, Vol. 10, no. 3(27), November, 2009, pp. 391-396, Accesibil la: http://www.recentonline.ro/027/POP_Corina.pdf.
5. **POP, Corina**; MAILAT, Gabriela. „RFID implementation and benefits in library”, În: *Challenges in Higher Education & Research in the 21st Century*, vol. 8, Proceedings of the 8th International Conference Challenges in Higher Education & Research in the 21st Century, Technical University of Sofia, Sozopol, Bulgaria, June 02-04, 2010, *Heron Press, Sofia, 2010*, pp. 383-388.
6. **POP, Corina**; ARHIP, Laura. „Relational databases to enhance the quality of publications exchange”. In: *BIBLIO 2010. International Conference on Library and Information Science*, Braşov, June 03 - 05, 2010, pp. 281 – 286, ISSN 2066-5121
7. **POP, Corina**; MAILAT, Gabriela. „RFID: A new technology in library management systems”. In: *BIBLIO 2010. International Conference on Library and Information Science*, Braşov, June 03 - 05, 2010, pp. 287 – 294, ISSN 2066-5121.
8. **POP, Corina**. „RFID: Soluție inovatoare pentru biblioteci – RFID: Innovative solution for libraries”. In: *Revista Şcolii Doctorale – Creativitate şi inventică*, Vol. 2, Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2010, ISSN 2067-3086.
9. **POP, Corina**; MAILAT, Gabriela. „Radio Frequency Identification Technology. Applications and Impact”. In: *Proceedings of the Sixth International Conference „Mechanics and Machine Elements”*, Technical University of Sofia, Bulgaria, November 04-06, 2010, Technical University Press, 2010, pp. 314 – 322
10. **POP, Corina**; MAILAT, Gabriela. „Automated Material Handling Systems (AMHS) in libraries and archives. Automated Storage/retrieval and Return/sorting Systems”. In the Book „*Recent researches in neural networks, fuzzy systems, evolutionary computing and automation*”, Proceedings of the 12th WSEAS International Conference on Automation & Information (ICAI '11), Transilvania University of Brasov, Romania, April 11-13, 2011, pp. 189-194, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge
11. **POP, Corina**; MAILAT, Gabriela. HELEREA, Elena. „RFID System and Automation in University Libraries”. In: *BIBLIO 2011. International Conference on Library and Information Science*, Braşov, June 02 - 04, 2011, pp. 267 – 272, ISSN 2066-5121.
12. **POP, Corina**; MAILAT, Gabriela. „Robotic materials handling equipment for libraries”, În: *Challenges in Higher Education & Research in the 21st Century*, vol. 9, Proceedings of the 9th International Conference Challenges in Higher Education & Research in the 21st Century, Technical University of Sofia, Sozopol, Bulgaria, June 5-8, 2011, *Heron Press, Sofia, 2011*, pp. 302-305.
13. HELEREA, Elena; MAILAT, Gabriela; **POP, Corina** et al. „Tehnologia informaţiei în cercetarea ştiinţifică”. Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2011, ISBN 978-973-598-998-9
14. SÂNGEORZAN, Livia; **POP, Corina**; NEDELICU, Daniela. „Modern Web Technologies in Promoting the Book in Libraries”. In: *BIBLIO 2012. International Conference on Library and Information Science*, Braşov, June 06 - 08, 2012, pp. 215 – 218, ISSN 2066-5121.
15. **POP, Corina**; TALABĂ Doru. „Service Robotics: Applications and Future Prospects”. In: *BIBLIO 2012. International Conference on Library and Information Science*, Braşov, June 06 - 08, 2012, pp. 267 – 272, ISSN 2066-5121.
16. HELEREA, Elena; MAILAT, Gabriela; POPESCU, Maria; **POP, Corina** et al. „Portails Documentaires et la Communication Autour des Archives Ouvertes – Support de cours”, 2013, 223 p.
17. **POP, Corina**; MOGAN, Gheorghe. „Robotic Grippers for Handling Books in Libraries”. In: *Scientific Research & Education in the Air Force – AFASES*”, Henri Coanda Air Force Academy, Braşov, Romania (lucrare prezentată la - The 17th International Conference AFASES 2015, May 28-30, 2015, Braşov, Romania), http://www.afahc.ro/ro/afases/2015/afases_2015/mecanica/Pop_Mogan.pdf
18. **POP, Corina**; MOGAN, Gheorghe; NEAGU Mihail. „Localization and Path Planning for an Autonomous Mobile Robot Equipped with Sonar Sensor”. In: *Applied Mechanics and Materials*, Vol. 772, pp. 494-499, 2015, p-ISSN 1660-9336, e-ISSN 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.772.494, Trans Tech Publications, Zurich, Switzerland (lucrare prezentată la 10th International Conference on Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering, Mechatronics, Neurorehabilitation and Human Motricities (OPTIROB 2015), June 27-30, 2015, Jupiter, Romania)

19. **POP Corina**; MOGAN, Gheorghe. „Face Detection System using Haar-Cascade Classifier in OpenCV”, 4th World Conference on Psychology and Sociology (WCPS-2015), 26-28 November 2015, Roma, Italy <http://www.awer-center.org/abstracts/PSYSOC-2015%20Abstracts%20Book.pdf>
20. C. M. Pop, G. L. Mogan, "Modern and Sleek Web Technologies for Promoting Library Services and Resources", *Applied Mechanics and Materials*, Vol. 859, pp. 110-115, 2017, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.859.110, Trans Tech Publications, Zurich, Switzerland
21. C. Pop, Gh. L. Mogan, R.G. Boboc, “ Real-Time Object Detection and Recognition System using OpenCV via SURF algorithm in Emgu CV for Robotic Handling in Libraries”, *International Journal of Modeling and Optimization*, vol. 7(5), pag. 265-269, October 2017, DOI: 10.7763/IJMO.2017.V7.595

9. ALTE MENȚIUNI:

9.1. Abilități practice:

- Limbaje de programare: C/C++, HTML
- Programe editare: MS Office, Photoshop,
- Abilități de comunicare și lucru în echipă
- Creativitate și abilitate în rezolvarea problemelor

9.2. Experiență profesională :

- proiectarea, realizarea și întreținerea site-ului Departamentului de Asigurarea Calității și Informatizare din cadrul Universității „Transilvania” Brașov
- proiectarea, realizarea și întreținerea site-ului Bibliotecii Centrale a Universității „Transilvania” Brașov
- proiectarea, realizarea și întreținerea site-ului Comisei Naționale a Bibliotecilor din România
- proiectarea, realizarea și întreținerea site-ului pentru proiectul **PROCED – CEEEX Modulul III 158/2006/2008** – Promovarea cercetării științifice privind calitatea vieții la nivelul comunității locale și implicații asupra educației
- realizarea prezentărilor electronice pentru diferite cursuri, simpozioane, conferințe etc.
- actualizare pachete antivirus și soft pentru Serviciul Contabilitate din cadrul Universității „Transilvania” Brașov
- elaborarea, experimentarea și implementarea SMQ conform SR-EN-ISO 9001:1995 și trecerea la SR-EN-ISO 9001:2000
- elaborarea de reguli, metodologii și flux a procesului de certificare al OMSC-IS și al OCPERS IS
- proiectarea, realizarea și întreținerea site-ului pentru proiectul **LLP-LDV/TOI/08/IT/485/2010 „AU DELA DE LA SALLE”** în cadrul Programului Internațional **Leonardo da Vinci**, proiect finanțat din Fondurile Europene Lifelong Learning Programme

9.3. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale

- **INFRAS** – Organism național pentru certificarea sistemului de management al calității și de personal din învățământul superior 2002-2004 (director de proiect: prof. dr. ing. Doru Talabă, Universitatea Transilvania din Brașov)
- **CNCSIS, tip A, cod 991/2003/2004 Tema 9** – Cercetări privind metodele moderne de conservare a colecțiilor cu aplicații în managementul bibliotecii digitale 2003-2004 (director de proiect: prof. dr. ing. Angela Repanovici, Universitatea Transilvania din Brașov)
- **Leonardo da Vinci – Procedura A – Mobilități RO/2003/91017/EX** – Abordări inovatoare în cadrul bibliotecii universitare - formarea de bibliotecari și specialiști specializați în comunicare electronică, web-design, transmisie de informație digitală, capabili să conceapă produse și servicii utilizând ICT, 2003-2004 (coordonator de proiect: prof. dr. ing. Angela Repanovici, Universitatea Transilvania din Brașov)

- **Leonardo da Vinci – Procedura A – Mobilități RO/2005/95006/EX** – Migrare, emulare și codificare durabilă – formarea de experți în managementul documentelor și soft, în salvarea și restaurarea documentelor, în tehnici de emulare și codare XML a textelor cu aplicație în cărțile vechi și rare, 2005-2006 (coordonator de proiect: prof. dr. ing. Angela Repanovici, Universitatea Transilvania din Brașov)
- **CNCSIS, tip A, cod 406/2006/2007 Tema 6** – Model educațional, formativ și de cercetare: linie automatizată de generare bibliografii on-line, 2006-2007 (director de proiect: prof. dr. ing. Angela Repanovici, Universitatea Transilvania din Brașov)
- **PROCED – CEEEX Modulul III 158/2006** – Promovarea cercetării științifice privind calitatea vieții la nivelul comunității locale și implicații asupra educației, 2006-2008 (director de proiect: conf. univ. dr. Liviu Plugaru, Universitatea Transilvania din Brașov)
- **CEREX – CEEEX Modulul I , cod 829-CEEEX-MI/2006-2008** – Modele și indicatori de evaluare a calității cercetării științifice în universități în contextul societății bazate pe cunoaștere, 2006-2008 (director de proiect: prof. dr. ing. Elena Helerea, Universitatea Transilvania din Brașov)
- **BIBERISK – Capacități /Modulul I, II, cod 321 PI/2007-2009** – Bază de cercetare multidisciplinară pentru managementul informației cu aplicații în cercetarea științifică, 2007-2009 (director de proiect: prof. dr. ing. Angela Repanovici, Universitatea Transilvania din Brașov)
- **REMEMBER: Keep alive the past memory for the future (Păstrarea vie a amintirilor trecutului pentru generațiile viitoare), Europe for Citizens 2007-2013 - Action 4, REM 2009-034** (director de proiect: prof. dr. ing. Livia Sângeorzan, Universitatea Transilvania din Brașov)
- **OPENNESS: Past memory for a future open society (Memorie vie pentru o societate deschisă), Europe for Citizens 2007-2013 - Action 4, No. 520719-EFC-1-2011-1-RO-EFC-REM** (director de proiect: prof. dr. ing. Elena Helerea)
- **FORESTRY** – aflat în stadiul de documentare, inventariere și descriere a colecțiilor:
 - Valorificarea colecțiilor vechi din cadrul Facultății de Silvicultură și Exploatarea Forestier (în special colecții de carte veche, plante, obiecte tehnice, colecții dendrologice, colecții cinegetice etc.)
 - Valorificarea colecțiilor vechi din cadrul Facultății de Industria Lemnului (specii lemnoase, defecte ale lemnului, mașini de încercat), 2008 (director de proiect: prof. dr. ing. Elena Helerea, Universitatea Transilvania din Brașov)
- **„AU DELA DE LA SALLE” – LLP-LDV/TOI/08/IT/485/2010** în cadrul Programului Internațional **Leonardo da Vinci**, proiect finanțat din Fondurile Europene Lifelong Learning Programme, 2009-2010 (director de proiect: prof. dr. ing. Maria Popescu, Universitatea Transilvania din Brașov)
- **Projet Tempus IV: Optimisation de l'accès à l'information scientifique et technique dans les universités du Maghreb (Optimizarea accesul la informațiile științifice și tehnice în universități din Maghreb) – ISTEMag**, Proiect Tempus 510986-TEMPUS-1-2010-1-BE-TEMPUS-JPGR, 2011-2013 (director de proiect: prof. dr. ing. Elena Helerea, Universitatea Transilvania din Brașov)

9.4. Participări la simpozioane și conferințe

- Conferința BIBLIO – Brașov 2009 - Conferința Internațională de Bilioteconomie și Știința Informării, 03-05 iunie, 2009
- International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems, Brașov, 26-27 November, 2009
- Prima Conferință Internațională în România despre Cultura Informației, Sibiu, 21-23 aprilie 2010
- Sesiunea de Comunicări Științifice ”Creativitate și Inventică” a Școlii Doctorale din cadrul Universității Transilvania din Brașov - Ediția 2010, 29 mai 2010
- Conferința BIBLIO – 2010 - Conferința Internațională de Bilioteconomie și Știința Informării, Brașov, 03-05 iunie 2010
- Conferința Națională Europeană Local cu tema: *Digitizarea - o prioritate pentru instituțiile culturale în secolul 21?*, Cluj-Napoca, 15-16 iunie 2010.
- 12th WSEAS International Conference on Automation & Information (ICAI '11), Transilvania University of Brașov, Romania, April 11-13, 2011.
- Conferința BIBLIO – 2011 - Conferința Internațională de Bilioteconomie și Știința Informării, Brașov, 02-04 iunie 2011.
- Conferința Națională ABR – *Bibliotecile în societatea cunoașterii* – Sibiu, 07-09 septembrie 2011.

- Conferința de Biblioteconomie și Știința Informării „Formarea continuă a bibliotecarilor în Statele Unite ale Americii și Canada”, Brașov, 23 septembrie 2011
- Conferința *Revoluția e-book: provocări și perspective*, București, 03-04 noiembrie 2011
- Conferința *SciVal Spotligh - cea mai inovatoare soluție pentru stabilirea, evaluarea și elaborarea de strategii de cercetare avizate*, București, 07 noiembrie 2011
- Conferința Regională a Federației Editorilor și Difuzorilor de Carte din România, Brașov, 25 aprilie 2012
- Conferința BIBLIO – 2012 - Conferința Internațională de Biblioteconomie și Știința Informării, Brașov, 06-08 iunie 2012
- ROMDIDAC, 50 de ani în slujba învățământului românesc, Biblioteca Națională București, 7 septembrie 2012
- Workshop internațional - Abordări inovatoare privind promovarea accesului deschis la informația științifică prin cultura informației, Brașov, 14-15 noiembrie 2012
- Conferința BIBLIO – 2013 - Conferința Internațională de Biblioteconomie și Știința Informării, Brașov, 31 mai-01 iunie 2013
- Conferința Națională ABR – *Biblioteca – cercetare, cunoaștere, cultură* – Oradea, 04-06 septembrie 2013.
- Conferința Anelis Plus cu tema: *Acces la literatura științifică Documentare. Publicare. Evaluare*, Iași, 25-26 noiembrie 2013.
- Workshop: *Digitizare - tehnologie și know-how*, București, 28 noiembrie 2013
- Adunarea Generală a Asociației „Anelis Plus”, Biblioteca Centrală Universitară „Carol I” București, 25 Aprilie 2014.
- Conferința *Educație și Cultură în era digitală*, Biblioteca Centrală Universitară „Carol I” București, 5 martie 2015.
- International Conference on Advanced Research in Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering, Bioengineering, Power and Energy Engineering, Materials Engineering and Human Motricities OPTIROB, ICAEM, ICREB 2015, 26-29 June 2015, Jupiter, Constanța, Romania
- Conferința Națională ”Acces la literatură științifică: Rolul structurilor informaționale pentru dezvoltarea cunoașterii, inovare și sisteme de inovare” – Ediția a III-a – 29-31 Octombrie 2015, Timișoara, România.
- 4th World Conference on Psychology and Sociology (WCPS-2015), 26 – 28 November 2015, Rome, Italy
- Conferința *Educație și Cultură în era digitală*, ediția a II-a, Biblioteca Centrală Universitară „Carol I” București, 25 aprilie, 2016.
- Conferință Națională ABR, ediția a XXVII-a – *Biblioteca fără bariere* – Timișoara, 7-9 septembrie 2016
- Conferința Națională ”Acces la literatură științifică: Actualizarea sistemului de învățământ și de cercetare din România. Modele de cercetare și publicare” – Ediția a IV-a – 26-28 Octombrie 2016, București, România.
- International Conference on Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering, Biomechanics and Neurorehabilitation (ICMERA 2016), November 4-6, 2016, Bucharest, Romania.
- ”Acces la literatura științifică: Romanian International Conference for Research and Education” – Ediția a V-a – 25-27 Octombrie 2017, Iași, România
- International Conference on Smart Systems in the fields of Aerospace, Robotics, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Power Energy, Biomechanics and Neurorehabilitation (ICMERA 2017), Bucharest, Romania, November 2-5, 2017.
- Conferința Națională ABR, ediția a XIX-a – *Bibliotecile – patrimoniul cultural și digital al viitorului* – Sibiu, 12-14 septembrie, 2018.
- Romanian International Conference for Research and Education” – Ediția a VI-a – 23-25 Octombrie 2018, Cluj-Napoca, România

Data: