

CURRICULUM VITAE

1. Nume: SAVESCU



2. Prenume: DAN

3. Data și locul nașterii: 01.08.1954, Brașov

4. Cetățenie: Romana

5. Studii:

Universitar/postuniversitar/doctorat

Instituția	Universitatea din Brașov, fac.T.C.M.	Universitatea Dunărea de Jos din Galați	Universitatea Transilvania din Brasov
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1974 - 1979	1990 -1995	2015
Grade sau diplome obținute	inginer	Doctor inginer	Prof.abilitat

6. Alte specializări și calificări

- 1993 – 1994, Institutul National de Știință și Tehnică Nucleară, Saclay, Paris, Franța
- 1995, Management. Manager Officer. CODECS, România.
- 1998-1999, Managementul relațiilor cu clienții și producătorii, CODECS, Romania
- 1998, Management competitiv,CODECS, Romania
- 16-26.05.2007, Proprietate industrială. Brevete, OSIM, Tulcea, Romania
- 5- 8.06.2007, Training produse Viessman, Tulcea
- 10- 17 06. 2007, Evaluarea intreprinderii, ANEVAR, Regin (partea I)
- 9- 13. 09 2007, Evaluarea intreprinderii (partea II), ANEVAR, Gura-Humorului, Romania
- 10.2007, Proprietate industrială. Marca, designul și înregistrarea modelelor, OSIM, Gilau, Romania.
- 18-25.11.2007, Administrarea Incubatoarelor și Transferul Tehnologic, Germania si Austria
- 2008, Transfer Tehnologic, Germania, Norvegia, Suedia, Danemarca
- 2010, Technology Transfer and Successful Technology Licensing, WIPO-OSIM, Sibiu, Romania
- 2010, Responsabilitatea Socială a Întreprinderilor, ASRO-SIVECO, Brașov, România.
- 2011, Formator, MMF și MECTS, București, aug, 2011.
- 2012, Manager de proiect, Craiova
- 2012, Broker de tehnologii, Timișoara

7. Titlul științific : doctor inginer

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	Asistent	Şef lucrări	Conferențiar	Profesor
Perioada	1982-1990	1990 - 1996	1996 -2000	2000 - prezent
Instituția	Universitatea	Universitatea	Universitatea	Universitatea

	Transilvania din Brașov	Transilvania din Brașov	Transilvania din Brașov	Transilvania din Brașov
Locul	Organe de mașini și mecanisme	Organe de mașini și mecanisme	Organe de mașini, mecanisme și robotică	Design de Produs și Robotica

9. Locul de muncă actual : Facultatea Design de Produs si Mediu, Departamentul Design de Produs, Mecatronica si Mediu

10. Vechime la locul de muncă actual 36 ani

11. Activitatea de conducător de doctorat

- Anul obținerii calității de conducător de doctorat: 2015
- Domeniul de doctorat: Inginerie si Management
- ARII de expertiză/ interes în cadrul domeniului de doctorat
 - inovare
 - transfer tehnologic
 - proprietate intelectuala
 - management
- Numărul de teze finalizate - confirmate de CNATDCU: 0
- Numărul de doctoranzi în stagiu: 6
- Numărul de programe postdoctorale coordonate: 0
- Numărul de articole publicate / acceptate pentru publicare în reviste cotate ISI pe tematica temelor de (post)doctorat coordonate, în echipă cu (post)doctoranzii coordonați: 0
- Numărul mediu al publicațiilor (post)doctoranzilor coordonați în reviste indexate în baze de date relevante pentru domeniul de doctorat: 0

12. Limbi străine cunoscute : engleza, franceza

13. Lucrări publicate (selecție lucrări relevante din ultimii cinci ani, în corelare cu tematica de doctorat coordonată, disciplinele didactice predate

13.1. Monografii

SĂVESCU, D. Proprietate intelectuală. Editura RISOPRINT, Cluj – Napoca, 2015, ISBN 978-973-53-1528-3.

SĂVESCU, D. Managementul Proprietatii Intelectuale. Curs. Indrumar. Ed. LUXLIBRIS, Brasov, 2016, ISBN 978-973-131-351-1.

SĂVESCU, D. Managementul proiectelor. Project Management. Gestion de Projet. Ed. LUXLIBRIS, Brașov, 2017, ISBN 978-973-131-402-0.

SĂVESCU, D. Organe de mașini. Mecanisme șurub – piuliță. Ed. LUXLIBRIS, Brașov, 2018, ISBN 978-973-131-405-1.

13.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

13.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

- SĂVESCU, D., ROMAN, C.M. GODAN, M.R. Aspects regarding stimulation and awareness IP in Romania. 2013, 3rd International Conference on Applied Social Science, ICASS 2013, Vol 2, pag 502-508, Taipei, Taiwan, 15-16 January 2013, ISBN 978-1-61275-052-1–publicat de IERI-Information Engineering Research Institute-SUA.

- SĂVESCU, D., ROMAN, C.M. PELTEA, N.,R. Mediation in Romania. Status and perspectives. 2013, 3Rd International Conference on Applied Social Science, ICASS 2013, Vol 1, pag 537-542, Taipei, Taiwan, 15-16 January 2013, ISBN 978-1-61275-052-1 – publicat de IERI-Information Engineering Research Institute-SUA.
- SALCĂ, H., SĂVESCU,D. Distance learning, Technologies and Benefits. 2013 International Conference on Economic, Business Management and Education Innovation, EBMEI 2013, Vol 18, pag.85-90, Bejing, China, 22-23 May, - publicat de Singapore Management and Sports Science Institute- ISBN 978-981-07-5036-7 și Notes in Management Science, vol. 3, ISSN 2251-3051.
- SĂVESCU, D., SALCĂ,H. Distance learning, History and Institutional Perspectives. 2013 International Conference on Economic, Business Management and Education Innovation, EBMEI 2013, Vol 18, pag.91-96, Bejing, China, 22-23 May, - publicat de Singapore Management and Sports Science Institute- ISBN 978-981-07-5036-7 și Notes in Management Science, vol. 3, ISSN 2251-3051.
- SĂVESCU, D. Developing Intellectual Property Culture in Universities and Research Institutes. Proceedings of the Annual Session of Scientific Papers, IMT Oradea, Vol. XII (XXII), pag.339-344, 30-1 June 2013, Oradea, ISSN 1583-0691.
- ROMAN, C., SĂVESCU, D., PELTEA, R., N. Some aspects regarding the mediation law procedure in Romania. 5th International Scientific Conference Management of Technology - Step to Sustainable Production, MOTSP 2013, Novi Vinodolski, Croatia, paper 59, ISSN 1848-5022.
- SALCĂ, H., SĂVESCU,D. A Short History of Aircraft Manufacturing at IAR Plant Brașov. IFToMM Workshop on History of MMS – Palermo, Italia, 2013, paper 22, CD edition (E-book), ISBN 978-889-543-084-3.
- SĂVESCU,D., SALCĂ, H., ROMAN,C.M. Market Research and Development Aspects of Innovation in Romania. 2014 4th International Conference on Applied Social Science ICASS 2014, Vol. 51, pag. 156-161, 20-21 March, Singapore, ISBN 978-1-61275-066-8/10, published by IERI Information Engineering Research Institute –SUA, 2014.
- SĂVESCU,D., SALCĂ, H., ROMAN,C.M. Building Models in Innovation. Some aspects. 2014 4th International Conference on Applied Social Science ICASS 2014, Vol. 52, pag. 94-99, 20-21 March, Singapore, ISBN 978-1-61275-066-8/10, published by IERI Information Engineering Research Institute –SUA, 2014.
- SALCĂ, H., SĂVESCU, D. Romanian Roots of Joseph M. Juran, the Father of Quality Management. Proceedings of the 2014 International Conference on Management and Engineering, CME 2014, 24-25 May 2014 Shanghai, China, pag. 1605-1611, ISBN 978-1-60595-174-4 (EI, Google scholar, ISI-2016).
- SĂVESCU, D., SALCĂ, H. Some Aspects Regarding the Technological Vigilance and Prognosis. Proceedings of the 2014 International Conference on Management and Engineering, CME 2014, 24-25 May 2014 Shanghai, China, pag. 651-656, ISBN 978-1-60595-174-4 (EI, Google scholar, ISI-2016).
- SĂVESCU, D. Some aspects regarding on technological vigilance. Proceedings of the Annual Session of Scientific Papers IMT Oradea, 2014, vol. XIII (XXIII), 29-31 mai, Felix Spa Oradea, pag.261-268, ISBN 978-606-10-1276-3, ISSN 2285-3278 .
- SĂVESCU, D. Aspects Regarding the Competitive Strategy in Companies with Technologic Vigilance (part I). International Conference of the Carpathian Euro Region Specialists in Industrial Systems, CEurSIS 2014, 11-13 sept. 2014, Baia Mare, pag.5-8, ISBN 978-606-737-003-4. (invited paper).
- SĂVESCU, D. Aspects Regarding the Competitive Strategy in Companies with Technologic Vigilance (part II). International Conference of the Carpathian Euro Region Specialists in Industrial Systems, CEurSIS 2014, 11-13 sept. 2014, Baia Mare, pag.9-12, ISBN 978-606-737-003-4 (invited paper).

- SĂVESCU, D., BUDALĂ, A. Some aspects regarding methods utilized in patent valorization. Proceedings of the Annual Session of Scientific Papers, Analele Universității din Oradea, vol. XIV(XXIV), pag. 69-72, ISBN 978-606-10-1537-5 .
- SĂVESCU, D. About Competitive Strategy in Companies. Proceedings of International Conference on Industrial Technology and Management Science - ITMS 2015, Atlantis Press, pp. 24-26, ISBN 978-94-6252-123-0 .
- SĂVESCU, D. Some Aspects Regarding Project Management. Proceedings of International Conference on Industrial Technology and Management Science - ITMS 2015, Atlantis Press, pp. 27-30, ISBN 978-94-6252-123-0.
- BUDALĂ, A., SĂVESCU, D. Aspects of Design Process and CAD Modeling of an Adjustable Centrifugal Coupling. 8th Symposium “Durability and Reliability of Mechanical Systems, publicat in “Fiabilitate si Durabilitate”, Ed. “Academica Brâncuși”, Tg. Jiu, Issue Supplement nr.1/2015, pp.197-203, ISSN 1844-640X.
- BUDALĂ, A., SĂVESCU, D. Safety Clutch with Adjustable Centrifugal Driving. An Introduction into a New Class of Couplings. Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications, Vol. 823, pp. 71-74, ISSN 1662-7482, 2016, Switzerland.
- SALCĂ, H., SĂVESCU, D. The History of Aircraft Manufacturing at the Brașov IAR Plant. Essays on the History of Mechanical Engineering, Cap. 9, pp.1-27, Springer Verlag, 2016, ISBN: 978-3-319-22679-8.
- SĂVESCU, D., BUDALĂ, A. Some aspects regarding communication in project management. Proceedings of the Annual Session of Scientific Papers, Analele Universității din Oradea, vol. XV(XXV), pag. 161-164, ISBN 978-606-10-1537-5 .
- SALCĂ, H., SĂVESCU, D. The transformation of the largest aircraft factory of Romania in tractors factory as result of soviet occupation. Explorations in the History of Machines and mechanisms. Proceedings of the Fifth IFToMM Symposium on the History of Machines and Mechanisms. Springer Verlag, vol 32, pag. 125- 136, ISBN 978-3-319-31182-1, DOI 10.1007/978-3-319-31184-5.
- SĂVESCU, D. Some aspects regarding the relation between research and technological transfer. 11th Edition of International Conference of the Carpathian Euro Region Specialists in Industrial Systems, CEurSIS 2016, 2-4 June, 2016, Baia Mare, pag. 138-143, ISBN 978-606-737-166-6.
- SĂVESCU, D. Some aspects regarding the relation between intellectual property and technological transfer. 11th Edition of International Conference of the Carpathian Euro Region Specialists in Industrial Systems, CEurSIS 2016, 2-4 June, 2016, Baia Mare, pag. 144-149, ISBN 978-606-737-166-6.
- SĂVESCU, D. Grama, D.M. Some aspects regarding the competitive innovation management. Proceedings of IXth International Conference on Product Design, Robotics, Advanced mecanical & mechatronic Systems an Innovation – PRASIC, November 10-11, 2016, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. 9, Series I, Nr.2/2016, Special Issue, Transilvania University Press, pag. 251-258, ISSN 2065-2119 .
- SĂVESCU, D. Aspects of Risks Issues in Entrepreneurship. Part I, 6th International Conference in Applied Social Science, ICASS 2017, 7-8 May, Singapore, vol. 97, pp. 217-222, IERI&PRESS USA, ISBN 978-1-61275-520-3.
- SĂVESCU, D. Aspects of Risks Issues in Entrepreneurship. Part II, 6th International Conference in Applied Social Science, ICASS 2017, 7-8 May, Singapore, vol. 97, pp. 223-228, IERI&PRESS USA, ISBN 978-1-61275-520-3.
- SĂVESCU, D. Some aspects regarding meetings management. Proceedings of the Annual Session of Scientific Papers, Analele Universității din Oradea, vol. XVI (XXVI), pag. 13-16, ISSN 2457-8347.
- SĂVESCU, D. The importance of intellectual property protection in technological transfer. Some aspects. Fiability and Durability Rev. Nr 1/2017, Ed. “Academica Brancusi” Tg. Jiu, pag.135-141, ISSN 1844-640X.

13.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
Contract nr. 21654/2005. Cercetări teoretice și experimentale asupra unor cuplaje tripode cu contacte exterioare. Beneficiar MEC/CNCSIS. Faza a II-a, cod 17	membru	2005
Contract nr. 016565/2005 FP6 VEGA - Virtual Reality in Product Design and Robotics.	membru	2005-2006
Contract 72098/2005, FP5 ADEPT GMA1CT-2005-04038. ADEPT - Advanced Computer Aided Design of Ecological Products and Technologies Integrating Green Energy Sources	membru	2005
Contract nr.401/2006 (tip A). Modelarea matematică și simularea funcțională a cuplajelor de siguranță. Faza I/2006. Tema 6 , cod CNCSIS 601	membru	2006
Contract nr. 404/02.10.2006. Dezvoltarea Incubatorului de Afaceri Inovativ „ Produse și Tehnologii pentru energie durabilă”. Proiect INFRATECH, Agenția Națională a Cercetării Științifice- Universitatea Transilvania din Brașov	responsabil monitorizare proiect.	2006-2007
Contract SAG EEN -225559/2008 – BISNet Transylvania	membru	2008-2010
Contract nr. 192CPII/ 9.09.2008. Rețea națională de educație, stimulare și promovare a creațivității și dreptului de proprietate intelectuală	director proiect.	2008-2010
Contract EEN/SPA/09/SME/250386-RO-SMEP -RO-SMEP/Panels – a two way communication RO-EU.	director proiect	2012-2013

13.5. Brevete de invenții

1. RĂDULESCU,C.D.,....SĂVESCU, D. Transmisie planetară cu două roți. Brevet RSR nr.88610 din 30.10.1985.
2. RĂDULESCU,C.D.,....SĂVESCU, D. Manipulator.Brevet RSR nr.90531 din 20.06.1986.
3. MITRAN, M. G., STROE, I., SĂVESCU, D. Hidrocentrală susținută pe flotoare cu amplificator de viteză al fluxului de apă. CBI_A_00857/18.11.2013, Rezumat BOPI 4/2014.

14. Membru în asociații profesionale și științifice

- ARoTMM- Asociatia Romana de Stiinta Mecanismelor si Masinilor,
- ROAMET- Asociația Română de Organe de Mașini și Transmisii Mecanice.
- ARoTT – Asociația Româna de Transfer Tehnologic,
- RENITT.- Rețea Națională de Inovare și Transfer Tehnologic,
- ART – Asociatia Romana de Tribologie – presedinte filiala Brasov
- = Academia – Asociatia Conducatorilor de Doctorat in Inginerie si Management

15. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare)

- Director - Incubatorul Tehnologic de Afaceri ITA Pro-Energ, Universitatea Transilvania din Brașov.
- Director specializare- Modelarea Avansată a Sistemelor Mecanice(Master)

16. Alte mențjuni

16.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

16.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

Workshop: Rețea națională de educație, stimulare și conștientizare a dreptului de proprietate intelectuală. Brașov, nov. 2008.

Workshop: Metodologie de stimulare și conștientizare a proprietății intelectuale. Brașov, sept, 2009.

Workshop: Proprietatea intelectuală în România- Ghid de bună practică, Brașov, iunie ,2010

Workshop: Șarpanta intelligentă. Simpozionul Lemnconstruct, Brașov, iunie 2011.

Salonul Regional al Cercetării Științifice, Brașov, nov, 2011.

Workshop: Valorificarea invenției brevetate. Invenția de serviciu, Brașov, nov, 2011.

Organizare Conferință Internațională PRASIC 2016, ediția a IX-a, 10-11 noiembrie 2016.

17. Premii și distincții

Premiul Universității Transilvania din Brașov 2009.

18. Experiența managerială

- 1997-1999, administrator la S.C. Electroprecizia S.A.Brașov;
- 1997-2000, administrator la S.C. ICIM S.A. Brașov;
- 1999-2000, administrator la Intreprinderea de Gospodarie Comunală Codlea, Brașov.
- 2006 – 2016, director Incubator *Produse și tehnologii pentru Energie Durabilă*.- ITA Pro-Energ

Data: 1.05.2018

prof.univ.dr.ing. Dan SAVESCU

