

## INFORMAȚII PERSONALE

**Norina Alinta Gâvan**✉ [norina@norinagavan.ro](mailto:norina@norinagavan.ro)🌐 [www.norinagavan.ro](http://www.norinagavan.ro)

Sexul feminin | Data nașterii 1966 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/11/1997 – Prezent

**Director General, CEO, Administrator**

Worwag Pharma GmbH&amp;CoKG, Germany; Reprezentanta pentru Romania, Cluj-Napoca

Worwag Pharma Romania SRL din Septembrie 2017

Primul angajat al companiei în România;

Dezvoltarea întregii afaceri a companiei germane în România;

Activități de reglementare, distribuție, promovare medicală, management KOL;

Dezvoltarea echipei de vânzări (medicală și comercială);

Implementarea sistemului de farmacovigilență;

În prezent, conduc o echipă de 80 de angajați (9 raportează direct ca manageri);

2015 – restructurarea echipei de la 92 la 70 de angajați;

2022 – restructurarea echipei de vânzări pentru diabet de la 23 la 15 reprezentanți medicali;

Obținerea unei cote de piață de 1,2% în 2019;

În prezent, afacerea Worwag în România generează vânzări brute de 50.000K EUR.

01/01/2003–Prezent

**Director General, Responsabil de Țară**

Worwag Pharma GmbH&amp;CoKG, Germania; Biroul Reprezentativ din Moldova, Chișinău

Deschiderea și dezvoltarea afacerii companiei germane în Republica Moldova

Continuarea implementării strategiei de dezvoltare a afacerii companiei germane în Republica Moldova

În prezent, afacerea Worwag în Republica Moldova generează vânzări brute de 2.700K EUR

01/01/2002–01/01/2008

**Director General**

Worwag Pharma GmbH &amp; Co. KG, Germania; Biroul Reprezentativ din Slovenia, Ljubliana

Deschiderea și dezvoltarea afacerii companiei germane în Slovenia.

01/03/1991–01/11/1997

**Biochimist clinic**

Spitalul Clinic Județean Cluj-Napoca, Clinica de Dermatologie, Cluj-Napoca (România)

Manager al laboratorului de biochimie clinică

Monitor clinic pentru 2 studii clinice organizate de Yamanouchi România și GSK România

01/01/1989–01/01/1991

**Inginer chemist**

Întreprinderea de Faianță și Sticlă, Baia Mare (România)

Dezvoltarea stației-pilot pentru cercetare tehnologică în industria ceramică

## STUDII

- 01/01/1995 - 01/11/1997 **Doctorat în Chimie, specializarea Biochimie Medicală**  
Program de doctorat la Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România  
Înscriș în programul de doctorat la Universitatea de Medicină și Farmacie, Cluj-Napoca, România
- 01/07/1996–01/04/1997 **Studii postuniversitare în Biochimie Clinică, Specialitatea: Biochimia Pielii**  
Clinica de Dermatologie, Universitatea din California San Francisco (SUA), Prof. Howard Maibach
- 01/03/1996 – 01/06/1996  
01/03/1995 – 01/06/1995  
01/03/1994 – 01/06/1994 **Studii postuniversitare în Biochimie Clinică**  
Universitatea de Medicină și Farmacie, Facultatea de Medicină, Cluj-Napoca (România)
- 01/06/1994 – 31/12/1994 **Bursă oferită de Fondatia Hôpitaux du Monde**  
Universitatea Catolică din Louvain, Bruxelles, Belgia  
Clinique Universitaire Saint Luc, Bruxelles, Belgia  
Training în biochimie clinică, specialitatea hormoni steroizi, catecolamine, toxicologie
- 01/06/1993 – 31/07/1993 **Training pentru monitor clinic, Verum Staticom Planeg, Germania**
- 01/01/1992 – 31/12/1997 **Clinical Science Foundation London, UK  
Fundația Soros, Cluj-Napoca, România**  
Voluntar în strângerea de fonduri și colectarea materialelor pentru dotarea laboratoarelor medicale din Transilvania cu echipamente și instrumente sigure și moderne
- 01/10/1984–30/06/1989 **Diplomă în Inginerie Chimică**  
Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie, Cluj-Napoca (România)  
Diplomă în Inginerie Chimică cu Diplomă de Master  
Chimist cu Diplomă de Master

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Germană	B2	B2	B2	B1	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe manageriale Top Management  
Competențe de comunicare Marketing Management

Competențe dobândite la locul de muncă

Business development  
 Market access  
 Market analysis  
 Market planning  
 Medical devices  
 Pharmaceutical industry  
 Strategic planning  
 Team leadership  
 Research (Clinical study design & monitoring, writing articles)

Permis de conducere

B (+ Licență Skipper)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Membru în asociații profesionale

2020 – 2023 Consiliul European de Podologie  
 2018 – DFoot International; Reprezentant Național pentru România; Președinte al Regiunii Europene  
 2018 – Stream-ul pentru Piciorul Diabetic al Federației Internaționale a Diabetului pentru organizarea Congresului IDF despre Complicațiile Diabetului 2018  
 2018 – mentor în Programul ERASMUS pentru tineri antreprenori  
 2016/2017– Membru al Stream-ului pentru Piciorul Diabetic al Federației Internaționale a Diabetului pentru organizarea Congresului IDF, 2017  
 2017/2018 – Membru al Proiectului POINT – Abilități Podologice pentru Echipe Internaționale de Picior Diabetic  
 2016 – Membru Asociat al Federației Internaționale de Podologie  
 2015 – Membru Fondator al Asociației pentru Podologie; Președinte Onorific al Asociației pentru Podologie  
 2015 – Membru al Grupului Internațional de Lucru pentru Piciorul Diabetic pentru implementarea Programului de Îngrijire a Piciorului pentru Asistente  
 2015 – Membru al Grupului de Studii NeuroDiab al Asociației Europene pentru Studiul Diabetului  
 2015 – Membru al Colegiului de Podologie, Londra, Marea Britanie  
 2015 – Membru al Asociației Femeilor de Afaceri din Cluj (AFA), România  
 2012 – Membru Fondator al Societății pentru Neuropatia Diabetică; Secretar General al Societății pentru Neuropatia Diabetică  
 2009 – Nominalizată ca Femeie de Afaceri de Succes în Cluj-Napoca, România

Articole științifice

- Inceu, G.; Rusu, A.; **Gavan, N.A.**; Bala, C. The Social Determinants of Health in a Cohort of Romanian Patients with Diabetic and Nondiabetic Neuropathy. J. Clin. Med. 2024, 13, 6858. <https://doi.org/10.3390/jcm1322685>
- Horatiu F. Coman, Adriana Rusu, **Norina A. Gavan**, Cosmina I. Bondor, Alexandru D. Gavan, Cornelia G. Bala, Recent Trends in Diabetic and Nondiabetic Neuropathies: A Retrospective Hospital-based Nationwide Cohort Study, Endocrine Practice, Volume 30, Issue 10, 2024, Pages 901-907, ISSN 1530-891X, <https://doi.org/10.1016/j.eprac.2024.07.011>.
- Coman, H.F.; Stancu, B.; Andercou, O.A.; Ciocan, R.; Gherman, C.D.; Rusu, A.; **Gavan, N.A.**; Bondor, C.I.; Gavan, A.D.; Bala, C.G.; et al.; Five-Year Trends of Vascular Disease-Related Amputations in Romania: A Retrospective Database Study. J. Clin. Med. 2024, 13, 2549.; <https://doi.org/10.3390/jcm13092549>
- Horatiu Coman 1, Bogdan Stancu 2, **Norina A. Gavan** 3, Frank L. Bowling 4,5, Laura Podariu 1,6, Cosmina I. Bondor 7 and Gabriela Radulian 8,9; Diabetes-Related Lower Extremity Amputations in Romania: Patterns and Changes between 2015 and 2019; Int. J. Environ. Res. Public Health 2023, 20, 557. <https://doi.org/10.3390/ijerph20010557>
- Emilia Rusu 1, Horatiu Coman 2, Andrada Cos, oreanu 1,\*, Ana-Maria Militaru 3, Horatiu-Cristian Popescu-Vâlceanu 4, Ileana Teodoru 5, Doina-Andrada Mihai 5, Viviana Elian 5 ,

**Norina Alinta Gavan** 6 and Gabriela Radulian 5; Incidence of Lower Extremity Amputation in Romania: A Nationwide 5-Year Cohort Study, 2015–2019; *Medicina* **2023**, *59*, 1199.

<https://doi.org/10.3390/medicina59071199>

• Cosmina Ioana Bondor a,\* , Daniel-Tudor Cosma b, Bogdan Florea c, Diana Iulia Sima d, Andreea Tăuț b, Ioan Andrei Veresușiu d, Etta Johanna Vinik e, Aaron Vinik f, Camelia Vonica d, **Norina Alinta Gavan**; Predictive value of a novel sub-item mortality risk score derived from the Norfolk Quality of Life in Diabetic Neuropathy questionnaire in Romanian participants with diabetes mellitus; *Primary Care Diabetes*, Volume 16, Issue 5, P684-691, Oct. 2022;

<https://doi.org/10.1016/j.pcd.2022.07.005>

• Diana I. Sima 1,2,\* , Cosmina I. Bondor 3, Ioan A. Vereșiu 1,4, **Norina A. Găvan** 4 and Cristina M. Borzan 2; Hospitalization Costs of Lower Limb Ulcerations and Amputations in Patients with Diabetes in Romania; *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, *18*(5), 2230;

<https://doi.org/10.3390/ijerph18052230> (registering DOI)

• Camelia Larisa Vonica 1 | **Norina Alinta Găvan** 2 | Daniel-Tudor Cosma 3 | Diana Iulia Sima 1,4 | Etta Johanna Vinik 5 | Aaron Vinik 5 | Andrei Ioan Veresușiu 1 | Cosmina-Ioana Bondor 6; Factors influencing the quality of life over a 4-year period of time in Romanian patients with diabetes mellitus; *Int J Clin Pract.* 2021;00:e14076. [wileyonlinelibrary.com/journal/ijcp](https://doi.org/10.1111/ijcp.14076) | <https://doi.org/10.1111/ijcp.14076>

• Pauline Wilson, Neil Baker, Kristien van Acker, **Norina Gavan**, Esther Garcia Morales, Matthew Garoufalos, Stuart Baird, Caroline Teugels, Luc Hendrickx, Mieke Fransen – Article: The POINT Project; *the Diabetic Foot Journal*, Vol 21 No.2 2018

• Van Acker K, Garoufalos M, Wilson P, **Norina Gavan** et al. POINT: Podiatric Skills for International Diabetic Foot Teams; *Journal of Wound Care* 2018; *27* (Sup 11): 1-32

• Anca Jivanescu, Cosmina I Bondor, Rodica Pop Busui, Ioan A Veresușiu, Diana I Sima, Daniel Tudor Cosma, Bogdan Florea, **Norina A Gavan** - eLetter: Associations between Oral Health Status and Diabetic Neuropathy in a large Romanian Cohort of Patients with Diabetes – published online August 13, 2018 - <https://doi.org/10.2337/dc18-072/> *Diabetes Care* 41(10): dc180721

• Alin Stirban, Cosmina Bondor, Bogdan Florea, Ioan Andrei Veresușiu, **Norina Gavan**; Skin Autofluorescence: correlation with measures of diabetic sensorimotor neuropathy; *Journal of Diabetes and Its Complications*: 32 (2018) 851-856

• **Norina A. Gavan**, Ioan A. Veresușiu, Etta J. Vinik, Aaron I. Vinik, Bogdan Florea, Cosmina Bondor; Delay between onset of symptoms and seeking physician intervention increases risk of diabetic foot complications: results of a cross-sectional population-based survey; *Journal of Diabetes Research* 2016; Research Article; *Journal of Diabetes Research*; Volume 2016 (2016), Article ID 1567405,

• Cosmina I. Bondor, 1 Ioan A. Veresușiu, Bogdan Florea, Etta J. Vinik, Aaron I. Vinik, **Norina A. Gavan**; Epidemiology of Diabetic Foot Ulcers and Amputations in Romania: Results of a Cross-Sectional Quality of Life Questionnaire Based Survey; *Journal of Diabetes Research*; Volume 2016 (2016), Article ID 5439521,

• Veresușiu AI, Bondor CI, Florea B, Vinik EJ, Vinik AI, **Găvan NA**. Detection of undisclosed neuropathy and assessment of its impact on quality of life: a survey in 25,000 Romanian patients with diabetes. *J Diabetes Complications.* 2015 Jul; *29*(5):644-9.

• Bondor CI, **Găvan NA**, Kacso IM. Understanding of Statistical Terms Routinely Used in Presentations: A Survey among Residents who participate at a Summer School. *Applied Medical Informatics* 2014; *35*(4):45-51.

• Bondor CI, Vinik EJ, Vinik AI, Florea B, **Găvan NA**, Veresușiu AI. Gender differences in impact of self-reported diabetes and neuropathy on quality of life in a large study on Romanian patients. *DIABETOLOGIA.* 2014; *57*(Sup.1): S465-S466.

• Vinik EJ, Vinik AI, Veresușiu IA, Bondor CI, **Găvan NA**, Detection of Undisclosed Diabetic Neuropathy (DN) Using Norfolk Quality of Life Diabetic Neuropathy (QOL-DN) Tool in a Large Romanian Study of Patients with Self- Report Diabetes (DM). *DIABETES* 63, A577-A577

• Androne L, **Gavan NA**, Veresușiu IA, Orasan R. In vivo effect of lipoic acid on lipid peroxidation in patients with diabetic neuropathy. *In Vivo.* 2000 Mar-Apr; *14*(2):327-330.

• **Gavan N**, Maibach H. Effect of topical corticosteroids on the activity of superoxide dismutase in human skin in vitro. *Skin Pharmacol.* 1997; *10*(5-6):309-13.

• **Gavan N**, Popa R, Orasan R, Maibach H. Effect of percutaneous absorption of fluocinonone acetoneid on the activity of superoxide dismutase and total antioxidant status in patients with psoriasis. *Skin Pharmacol.* 1997; *10*(4):178-82.

• R. Orasan, F. Kevorkian, M. Crisan, C. Has, R. Popa, N. Gavan, – Antibacterial effect of tardiv in burn patients; *Journal of European Academy of Dermatology and Venerology*, 1998, *11*, Supplement 2, S240; Journal ISSN: 0926-9959

• R. Orasan, N. Gavan, A. Muresan, L. Vlaicu – The effect of corticotherapy on the activity of the primary antioxidants in patients with Alopecia Areata. *Journal of European Academy of Dermatology and Venerology*, 1997, *9*, 1001, S186; Journal ISSN: 0926-9959

• R. Orasan, N. Gavan, C. Has – Treatment of leg ulcers with fibronectin; *Journal of European Academy of Dermatology and Venerology*, 1995, *5*, S177; Journal ISSN: 0926-9959

•A. Tataru, D. Vladutiu, L. Puia, N. Gavan – A clinical case of pseudo-porphyruria cutanea tarda by hemodialysis; Journal of European Academy of Dermatology and Venerology, 1995, 5, S160; Journal ISSN: 0926-9959  
Hirsch Index – 7

#### Capitol în Carte

The Foot in Diabetes – Editori: Andrew Boulton, Gerry Rayman, Dane K. Wukick; John Wiley & Sons, iunie 2020 – Piciorul Diabetic în România și Europa de Est, Norina Alinta Gavan, C.I. Bondor; paginile 67-71

#### Distincții și Premii

2023 – Premiata de Lions Club Cluj-Napoca, D124 România, ca recunoaștere pentru efortul depus în cadrul World Doctors Orchestra Tour în România, sprijinind proiectul Lions Clubs Telemedicina în Epilepsie (mai 2023)

2021 - Premiata de Expand Health pentru 20 de ani ca model pe piața farmaceutică

2016 – Premiata de Lions Club Cluj-Napoca, D124 România, ca recunoaștere pentru efortul depus în cadrul World Doctors Orchestra Tour în România, sprijinind proiectul Lions Clubs Telemedicina în Epilepsie (mai 2016)

2015 – Premiata pentru rezultate remarcabile în cercetare – Premiarea Rezultatelor Cercetării - Articole 2015, acordat de **Unitatea Executivă pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)** - Proiect: 117 PN-II-RUPRECISI – 2015 – 9 – 9890

Lucrare: Detection of undisclosed neuropathy and assessment of its impact on quality of life: a survey in 25,000 Romanian patients with diabetes JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS  
[http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE\\_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/Rezultate\\_lista\\_4\\_30\\_11\\_2015.pdf](http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/Rezultate_lista_4_30_11_2015.pdf) de la urmatorul link: <http://uefiscdi.gov.ro/articole/4240/Rezultate.html>

2009 – Premiata de Sanatatea Press Group pentru Cele mai bune inițiative pe piața farmaceutică din România

2009 – Premiul Best Partner Distinction, acordat de Expand Health

2008 – Premiata de Expand Health pentru Best Practice pe piața farmaceutică din România

1997 – Premiul Young Researcher Award, acordat de American Academy of Dermatology

#### Conferințe

##### Speaker invitat

- Congresul Mondial de Diabet, Endocrinologie și Metabolism, Viena, Austria; iunie 2024
- Congresul Mondial al Federației Internaționale a Podiatrilor, Reykjavik, Islanda; martie 2024
- Congresul Internațional al Federației Internaționale a Diabetului, decembrie 2023
- Congresul Mondial al Federației Internaționale a Podiatrilor, Miami, SUA; noiembrie 2019
- Conferința despre Piciorul Diabetic, Houston, SUA; martie 2017
- Asociația Europeană pentru Managementul Plăgilor; mai 2016
- 

#### Revizor pentru jurnalele și Conferințe științifice:

**Recenzor de rezumate pentru Congresul IDF 2024**, organizat de Federația Internațională a Diabetului, în domeniul comunicării între organizațiile pentru diabet, comunicării cu pacienții cu diabet, organizării îngrijirii piciorului diabetic și educației pentru persoanele cu diabet

**Recenzor de rezumate pentru Congresul IDF 2023**, organizat de Federația Internațională a Diabetului, în domeniul comunicării între organizațiile pentru diabet, comunicării cu pacienții cu diabet, organizării îngrijirii piciorului diabetic și educației pentru persoanele cu diabet

**Recenzor de rezumate pentru Congresul IDF 2022**, organizat de Federația Internațională a Diabetului, în domeniul comunicării între organizațiile pentru diabet, comunicării cu pacienții cu diabet, organizării îngrijirii piciorului diabetic și educației pentru persoanele cu diabet

**Recenzor de rezumate pentru Congresul IDF 2019** organizat de Federația Internațională a Diabetului, în domeniul comunicării între organizațiile pentru diabet, comunicării cu pacienții cu diabet,

organizării îngrijirii piciorului diabetic și educației pentru persoanele cu diabet

**Recenzor de rezumate pentru Congresul IDF 2017** organizat de Federația Internațională a Diabetului, în domeniul comunicării între organizațiile pentru diabet, comunicării cu pacienții cu diabet, organizării îngrijirii piciorului diabetic și educației pentru persoanele cu diabet

**Moderator la Congresul IDF 2017** organizat de Federația Internațională a Diabetului, pentru sesiunea „Cooperarea și comunicarea dintre profesioniștii din domeniul sănătății și persoanele cu diabet”.

**Membru în Comitetul de Organizare al Congresului:**

- 2025 - Simpozionul Internațional Neurodiab, Grupul de lucru
- 2018 – Diabetic Foot Stream, Conferința IDF privind Complicațiile Diabetului
- 2017 – Diabetic Foot Stream, Congresul IDF
- 2016 – Simpozionul Internațional Neurodiab, Grupul de lucru al EASD

**Referințe** Prof. Rodica Pop Busui, former President of American Diabetes Academy  
Prof. Eva Feldman, Michigan University, USA  
Prof. David Armstrong, SALSA, USA  
Prof. Dr. Roy Freeman, Harvard MSc, USA  
Prof. Dr. Lee Rogers, Texas University of Podiatry, USA; President of APMA  
Prof. Andrew Boulton, Manchester, UK – Presesinte International Federation of Diabetes  
Prof. Frank Bowling, Universitatea Manchester, UK  
Prof. Solomon Tesfaye, Diabetes Institute, Sheffield, UK  
Prof. Cynthia Formosa, Universitatea Malta  
Acad. Prof. Nicolae Hancu, Universitatea de medicina si farmacie, Cluj, Romania