



Alfred Gatt

✉ E-mail: alfred.gatt@um.edu.mt

🌐 Site de internet: <https://www.um.edu.mt/profile/alfredgatt>

Gen: Masculin Data nașterii: 1964 Cetățenie: malteză

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[1986] **Curs de formare - Podiatrie**

Departamentul de Sănătate

Țara: Malta |

[2003] **Master**

Universitatea din Brighton

Țara: Regatul Unit |

[2012] **Doctor în Biomecanică Clinică**

Universitatea Staffordshire

Țara: Regatul Unit |

[2013] **Membru al Facultății de Medicină Podiatrică a Colegiului Regal al Medicilor și Chirurgilor din Glasgow**

Colegiul Regal al Medicilor și Chirurgilor din Glasgow

Localitatea: Glasgow | Țara: Regatul Unit |

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[1987] **Podiatrist - experiență clinică inițială**

Spitalul St. Luke's

Țara: Malta

[1987 – 1990] **Fondator și Podiatrist**

Clinica Picior Diabetic, Spitalul St. Luke's

Țara: Malta

[1989] **Participant la cursul intensiv în Biomecanică Podiatrică**

Grupul Langer de Biomecanică, Școala de Medicină din Malta

Țara: Malta

[1990] **Podiatrist Principal - Manager Podiatrie**

Spitalul St. Luke's

Țara: Malta

[1990 – 1999] **Manager Servicii de Podiatrie**

Spitalul St. Luke's, Centre de Sănătate și Spitalul General Gozo

Țara: Malta

[1990 – 1999] **Dezvoltator și Manager Servicii de Podiatrie pentru Persoane vârstnice**



Reședința St. Vincent de Paul

Țara: Malta

[1990 – 1999] **Manager Laborator Orteze**

Spitalul St. Luke's

Țara: Malta

[2000 – 2010] **Manager Servicii de Podiatrie**

Universitatea din Malta

REȚELE ȘI AFILIERI

[2010] **Membru al Consiliului Facultății de Științe ale Sănătății** Universitatea din Malta

Membru al Comisiei de Examinare pentru Departamentul de Podiatrie

Facultatea de Științe ale Sănătății, Universitatea din Malta

Membru al Comisiei de Studii pentru Departamentul de Podiatrie Facultatea de

Științe ale Sănătății, Universitatea din Malta

Membru al Comisiei de Examinare pentru programul MSc Biomecanică Clinică

Facultatea de Științe ale Sănătății, Universitatea din Malta

Membru al Comisiei de Studii pentru programul MSc Biomecanică Clinică

Facultatea de Științe ale Sănătății, Universitatea din Malta

[2015] **Membru al Consiliului Federației Asociațiilor Profesionale din Malta**

[2019] **Membru al Consiliului Profesioniștilor Complementari ai Medicinii**

Membru al Consiliului Profesioniștilor Complementari ai Medicinii

Membru al subcomisiei pentru Profesia de Podiatrist

Membru al Grupului Internațional de Biomecanică a Picioarului și Gleznei

Fost Președinte al Asociației Podiatrilor din Malta

Membru al Comitetului Permanent EULAR pentru Profesioniștii din Domeniul Sănătății în Reumatologie

[2017 – 2023] **Președinte al ENPODHE – Rețeaua Europeană de Podiatrie în Educația Superioară**

[2023 – În curs] **Președinte al Profesioniștilor din Sănătate din Malta în Reumatologie [MHPR]**

PUBLICAȚII

Sagittal plane kinematics of the foot during passive ankle dorsiflexion

Referință: Gatt A, Chockalingam N, Chevalier TL, Prosthetics and Orthotics International. 2011. December 01;35(4):425-431

Clinical Assessment of Ankle Joint Dorsiflexion. A review of measurement techniques

Referință: Gatt A, Chockalingam N, Journal of the American Podiatric Medical Association. 2011. January 01;101(1):59-69



The importance of diabetes foot education in a primary care setting

Referință: Formosa C, Gatt A, Chockalingam N., Journal of Diabetes Nursing 2012;16(10): 410-414

Screening for peripheral vascular disease in patients with type 2 diabetes in Malta in a primary care setting

Referință: Formosa C, Gatt A, Chockalingam N., Quality in Primary Care. 2012; 20:409-14

The effect of uncontrolled moment and short-term, repeated passive stretching on maximum ankle joint dorsiflexion angle

Referință: Gatt A, Chockalingam N., Foot 2012;22(2):76-80

Biabetic foot complications in Malta: Prevalence of risk factors

Referință: Formosa C, Gatt A.; Chockalingam, The Foot, 2012, 22, 4, 294-297

Hidden dangers revealed by misdiagnosed peripheral arterial disease using ABPI measurement

Referință: Formosa C, Cassar K, Gatt A, Mizzi A, Mizzi S, Camileri KP, et al., Diabetes Research and Clinical Practice. 2013; 102:112-116

A pilot comparison of forefoot plantar pressures in newly diagnosed rheumatoid arthritis patients and non-rheumatic subjects

Referință: Scalpello A, Gatt A, Chockalingam N., Foot (Edinb) 2013 Dec;23(4):120-122

Severity of pronation and classification of first metatarsophalangeal joint dorsiflexion increases the validity of the Hubscher Manoeuvre for the diagnosis of functional hallux limitus

Referință: Gatt A, Mifsud T, Chockalingam N., Foot (Edinb) 2014 Jun;24(2):62-65

[Thermographic patterns of the upper and lower limbs: baseline data. International Journal of Vascular Medicine](#)

Referință: 14. Gatt A, Formosa C, Cassar K, Camilleri KP, De Raffaele C, Mizzi A, et al., International Journal of Vascular Medicine. 2015. Article id 831369

Transcutaneous calf-muscle electro-stimulation: A prospective treatment for diabetic claudicants?

Referință: Ellul C, Gatt A., Diabetes & Vascular Disease Research. 2016. DOI: 10.1177/1479164116664287

Does Baseline Hemoglobin A1c levels predict diabetic foot ulcer outcome or wound healing time?

Referință: Vella L, Gatt A, Formosa C., Journal of the American Podiatric Medical Association. 2017. 107(4) 272-279

On the use of auxetics in footwear: Investigating the effect of padding and padding material on forefoot pressure in high heels

Referință: Mercieca L, Gatt R, Grima J, Chockalingam N, Gatt A., Physica Status Solidi B: Basic Solid State Physics. 2017



[A pilot investigation into the relationship between static diagnosis of ankle equinus and dynamic ankle and foot dorsiflexion during stance phase of gait: Time to revisit theory?](#)

Referință: Gatt A, DeGiorgio S, Formosa C, Chockalingam N., The Foot. Volume 30, March 2017; 47-52

Determining the presence of Peripheral Arterial Disease in patients with Rheumatoid Arthritis

Referință: Grech, AC, Gatt A, Borg AC, Formosa C., Mediterranean Journal of Rheumatology. 2017: 28(2):38-45

[Establishing differences in thermographic patterns between the various complications in diabetic foot disease](#)

Referință: Gatt A, Cassar K, Falzon O, Camilleri KP, Mizzi S, Mizzi A, Papanas N, Sturgeon, Jean Gauci C, Chockalingam N, Formosa C., International Journal of Endocrinology. 2018

The Influence of Deformity and Limited Joint Mobility on Foot Ulceration in Type 2 Diabetes

Referință: Debattista J, Formosa C, Gatt A., Acta Scientific Orthopaedics

Innovative single-sensor, in-shoe pressure and temperature monitoring device: A Static Laboratory validation Study

Referință: Saliba Thorne C, Gatt A, DeRaffaele C., Bazena A., Formosa C., Accepted Gait & Posture

Instrumented Gait Analysis: an under-utilized tool in musculoskeletal conditions?

Referință: Gatt C, Formosa C, Gatt A., Acta Scientific Orthopaedics 6.12: 32-34

Screening for diabetic peripheral neuropathy: subjective versus objective measures

Referință: Pleven S., Gatt A., Papanas N. Formosa C., International Journal Lower Extremity Wounds

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

-
- [2002] **The Rheumatoid Foot from a Podiatric Perspective. Seminar: The Foot in Disease**
Association of Podiatrists and Podiatrists of Malta

 - [2003] **Integrating Podiatry into the Primary Health Care Team. Teamwork in Primary Health Care: Realizing shared aims in patient care**
Malta

 - [2007] **The Gait Cycle and its effect lower limb function. Small things matter. World Diabetes Day**
Mater Dei Hospital

 - [2008] **Biomechanics of the Diabetic Foot**

 - [2010] **A Multidisciplinary approach to Diabetes management in Primary Health**

 - [2013] **Diabetes Foot Screening in Malta – An Unknown Entity** World Congress of Podiatry, Rome, Italy



- [2014] **Hidden dangers revealed by misdiagnosed peripheral arterial disease using ABPI measurement**
Diabetes UK 2014 Professional Conference, Liverpool, United Kingdom
- [2015] **Diagnosis of musculoskeletal conditions of the foot and ankle**
- [2017] **Podiatric Biomechanical Examination in Clinical Practice – the case for instrumentation. Enpodhe Conference: Sharing to move forward**
Paris
- [2019] **Comparing the effectiveness of different educational modalities for improving diabetes knowledge and foot care behaviours in Type II diabetes**
Formosa C., Montebello K., Gatt A., Diabetes UK Professional Conference, Liverpool, UK
- [2019] **A critical evaluation of current diabetes foot screening guidelines. Congresso Internazionale di Podologia e Podiatria**
Naples
- [2021] **A new approach to diabetic foot screening: the Thermo-Pressure Concept** Online
Congress of Podiatry, Romania
- [2023] **Thermographic and biomechanical aspects in the diagnosis and management of diabetic foot complications**
Congress Central European Diabetes Association (CEDA). Bucharest, Romania

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): malteză

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Buna cunoaștere a pachetului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Skype, OneNote)