



Informații personale

Nume / Prenume **BĂCILĂ MĂDĂLINA**
Adresă Str. Tăușului nr. 44, Cluj-Napoca, România
Str. Florilor nr. 9, Alba Iulia, România
Telefon 0722/ 300747
Fax 0264/ 448823
E-mail madalinabacila@yahoo.com
Bacila.Madalina@umfcluj.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 1/08/1986

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Medic specialist oftalmolog**

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2015 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist oftalmolog
Activități și responsabilități principale	Chirurgie oftalmologică și oculoplastică
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Municipal Blaj, Str. Andrei Mureșanu nr. 16, Blaj, Alba Clinica Particulară de Oftalmologie OCULENS, Str. Nicolae Pascaly nr. 7, Cluj-Napoca, Cluj Clinica de Ecografie RECARDIO Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultatii medicale, Chirurgie oftalmologica, Ecografie Doppler transcranian
Perioada	2011-2015
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident oftalmolog
Activități și responsabilități principale	Chirurgie oftalmologică, Cercetare în cadrul UMF Cluj-Napoca
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, Clinica de Oftalmologie, Str. Clinicilor nr. 3-5, Cluj Clinica Particulară de Oftalmologie OPTILENS, B-dul 21 Decembrie nr. 137, Cluj-Napoca, Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Cercetare, Servicii medicale

Educație și formare

Perioada	Octombrie 2013 - Prezent
Calificarea	Doctorand an III
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Cercetare Neuro-Oftalmologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul 6
Perioada	2011-2015
Calificarea	Medic rezident
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Oftalmologie Generală/Chirurgie Oftalmologică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Județean de Urgență Cluj-Napoca - Clinica de Oftalmologie
Perioada	2005-2011
Calificarea/Diploma Obținută	Medic, Diploma de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Medicină Generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Generală
Perioada	2001-2005
Calificarea/Diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii liceale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Horia, Cloșca și Crișan” Alba-Iulia, Specializarea Matematica-Informatica

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleza

Franceza

Rusa

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație	
Discurs oral		Exprimare scrisă			
Utilizator Independent	Utilizator Independent	Utilizator Independent	Utilizator Independent	Utilizator Independent	Utilizator Independent
Utilizator Independent	Utilizator Independent	Utilizator Independent	Utilizator Independent	Utilizator Independent	Utilizator Independent
Utilizator Independent	Utilizator Independent	Incepator	Incepator	Incepator	Incepator

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- Capacitate de comunicare în diverse medii profesionale și sociale (context profesional și voluntariat)
- International Volunteer UNICEF 2005 - 2015
- Emergency Management and Fundraising UNICEF 2015 – prezent

Competențe și aptitudini organizatorice

- Stabilirea priorităților și obiectivelor pe proiecte
- Gestionarea și exploatarea eficientă a resurselor umane și materiale
- Admisă în Comitetul de Organizare al acțiunii UNICEF „Save South Sudan” 2013, privind programul de implementare al testării HIV pentru mame și vaccinarea anti-polio.

Permis de conducere	- Categoria A și B
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Absolvirea studiilor liceale cu specializarea Matematică Informatică-Intensiv Informatică. Competență programare computer Pascal, C++, FoxPro. - Utilizarea calculatorului prin programe/utilitare/aplicații generale: Office, Multimedia, Internet - Utilizarea aplicațiilor specifice medicale
Competențe și aptitudini artistice	- Pictură și Desen Tehnic (Admisa Universitatea de Artă și Design - 2005)
Informații suplimentare	<p>ACTIVITĂȚI ȘTIINȚIFICE (PERIOADA 2010-2016):</p> <p>PROIECTE DE CERCETARE PERSONALĂ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Repercussions of carotid atheromatous disease on ocular and cerebral circulation. – <i>project manager Doctoral research started (2013-2017).</i> - Keratoconus disease in patients with CAH due to 21 hydroxylase deficiency (PCOS phenotype) – <i>project manager – Multicenter Study (Ophthalmology/Endocrinology/Gynecology Department)</i> <p>AFILIERI SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - European Society of Cataract and Refractive Surgery - <i>membru</i> - European Vitreo-Retinal Surgeons – <i>membru</i> - European Glaucoma Society – <i>membru</i> - Societatea Română de Oftalmologie – <i>membru</i> - Societatea Europeană de Oftalmologie – <i>membru</i> <p>PREGĂTIRE POSTUNIVERSITARĂ – CURSURI DE PERFEȚIONARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Curs Strabism și Oftalmopediatrie, UMF Cluj-Napoca, Mai 2012. - Facoemulsificarea-basic surgical skills (wet-lab), UMF Cluj-Napoca, Iulie 2012. - Curs Patologie Vasculară Retiniană, UMF Cluj-Napoca, Septembrie 2012. - Curs Electroretinografie, UMF Cluj-Napoca, Septembrie 2012. - Curs Perimetrie Computerizată, UMF Cluj-Napoca, Noiembrie 2012. - Chirurgia Glaucomului (wet-lab), UMF Cluj-Napoca, Noiembrie 2012. - Simulator Tehnici Chirurgicale Pol Anterior/Posterior, Sp. Militar București, 3 sesiuni. - Curs Chirurgie Vitreo-Retiniară (wet-lab), București, Aprilie 2013. - Curs Tomografie în Coerență Optică, UMF Cluj-Napoca, Noiembrie 2013. - Bimanual Micro Incision Phaco Surgical Skills Course, ESCRS, Warsaw 2013. - Curs Ecografie Doppler Transcraniană (cervicală și orbitară), Spitalul Universitar București, Martie 2014. - 8-th European Resident Glaucoma Course, Geneva, 10-12 Ianuarie 2014 <p>LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE SAU SUSȚINUTE LA CONGRESE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A new approach in Coronary Microcirculation during Percutaneous Surgery for Myocardial Infarction patients. <i>Madalina Bacila. UMF Cluj-Napoca. CONGRESSIS-Iasi 2010.</i> - Fenomenul No-Reflow la pacienții cu IMA Non-STEMI. <i>Madalina Bacila. Medicalis-Cluj 2010.</i> - Colobom uveal congenital. <i>Madalina Bacila. Sesiune comunicări științifice-Clinica de Oftalmologie Cluj, nov.2012</i> - Artisan luxat în vitros. Repoziționare în camera posterioară. <i>C.Rosca, Madalina Bacila. Conferința Regională de Oftalmologie, Timișoara, aprilie 2013.</i> - Glaucom congenital infantil. Cristalin luxat în vitros și dezlipire de retină posttraumatică. Abord chirurgical. <i>C.Rosca, Madalina Bacila. RAO Iasi, mai 2013.</i> - Cataractă pe pupilă mică. Abord chirurgical. <i>Madalina Bacila, C. Rosca. SRCCR, Septembrie 2013.</i> - Opacifiere centrală a implantului intraocular. Explantare și reimplantare. Tehnica chirurgicală. <i>C.Rosca, R. Bodnariuc, Madalina Bacila. Congresul National de Oftalmologie, Sinaia 2013.</i>

- Plaga sclerală penetrantă . Corp străin intraocular. C.Rosca,R. Bodnariuc,Madalina Bacila. *Congresul Național de Oftalmologie, Sinaia 2013.*
- Abordarea unui caz de Keratopatie lipidică. Madalina Bacila. *Congresul Societății Române de Cornee și Suprafață Oculară, Sibiu, 2013 (Premiul III la Sesiunea de Prezentări Științifice).*
- MTHFR C677T homozygous mutation in a patient with CRVO, elevated homocysteine level and cocaine addiction status. Madalina Bacila,C. Rosca,R. Bodnariuc,Codruta Blajan. *RAO Iași 2014.*
- Pterigion recidivat. Abord chirurgical. D. Nicula,Cristina Nicula,Madalina Bacila. *RAO Iași 2014.*
- Bilateral keratoconus in a case of congenital adrenal hyperplasia due to 21-hydroxylase deficiency. Madalina Bacila,C. Rosca. *Congresul Național de Oftalmologie, București 2014.*
- Keratoconus progression in patients with congenital adrenal hyperplasia due to 21-hydroxylase deficiency or polycystic ovary syndrome. Madalina Bacila. *ESCRS, Istanbul, februarie 2014*
- Subluxation of IOL due to massive capsular fibrosis. Surgical repositioning. Madalina Bacila, C Rosca. *Conferința regională de Oftalmologie, Timișoara 2015.*
- Comparison of intravitreal bevacizumab versus triamcinolon for the treatment of macular oedema. C.Turlea,C.Rosca, Ileana Zolog,Magdalena Turlea, R.Bodnariuc, Madalina Bacila. *Ed. Monduzzi Editoriale, 2015. ISBN 978-88-6521-082-6.*
- Advantages of 27 gauge vitrectomy. Madalina Bacila,C. Rosca. *Conferinta regionala de Oftalmologie, Timișoara 2015.*
- Long term results in patients with POAG and Ex-Press device implantation. Cristina Nicula,D. Nicula,C. Rosca, Madalina Bacila. *Conferința regională de Oftalmologie, Timișoara 2015.*
- Assessment of cerebral, retrobulbar, retinal vessels and endothelial dysfunction in patients with carotid atherosclerosis. Madalina Bacila, C. Rosca. *SRO 2016*

Cluj Napoca 15.09.2016

Dr. Madalina Bacila