

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

CALMA, Crenguța Livia

E-mail(uri)

crenguta.calma@gmail.com; crenguta.calma@umft.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

2015 - prezent

Medic primar Medicina de Laborator
Activități de diagnostic și cercetare - Departamentului HLA
SCJUPBT - OncoGen

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

2013 - prezent

Asistent universitar – Disciplina de Fiziologie
Activități didactice și de cercetare
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, P-ța Eftimie Murgu Nr. 2, Timișoara, România

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

2009 – 2013

Asistent universitar – plata cu ora
Activități didactice și de cercetare
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, P-ța Eftimie Murgu Nr. 2, Timișoara, România

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

1998 - 2004

Medic primar – Șef de Laborator
Medicină de laborator clinic: biochimie, hematologie, microbiologie, parazitologie, virusologie
S.C. BIOCLINICA S.A, b-dul Cetății, nr. 54A, Timișoara, România

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

2001 - 2003

Asistent universitar
Activități didactice și de cercetare
Disciplina de Parazitologie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, P-ța Eftimie Murgu Nr. 2, Timișoara, România

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

1998 - 2001

Asistent universitar
Activități didactice și de cercetare
Disciplina de Microbiologie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, P-ța Eftimie Murgu Nr. 2, Timișoara, România

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

1995 - 1998

Preparator universitar
Activități didactice și de cercetare
Disciplina de Microbiologie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, P-ța Eftimie Murgu Nr. 2, Timișoara, România

2013-Premii CNCSIS

-Premierea rezultatelor cercetării – articole: Cystic Echinococcosis in Arad County, Romania (VECTOR- BORNE ZOONOT); ISSN 1530-3667; Lista 2-mai 2012

2012-Premii CNCSIS

-Premierea rezultatelor cercetării – articole: Epizootiology of trichinellosis in pigs and wild boars in Western Romania, 1998-2011; ISSN 1530-3667; Lista 6-septembrie 2012

2012 Membru în cadrul proiectului POSDRU/63/3.2/S/20596 „Instruire și prevenție pentru o viață sănătoasă”-cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013

2012 Premii CNCSIS

-Premierea rezultatelor cercetării – articole: New foci of trichinellosis in Western Romania, 2011 (ACTA TROPICA); ISSN 0001-706X; Lista 1-aprilie 2012

2012 Premii CNCSIS

-Premierea rezultatelor cercetării – articole: Human cystic echinococcosis in two south-western and central-western Romanian counties: A 7-year epidemiological and clinical overview (ACTA TROPICA); ISSN 0001-706X; Lista 1-aprilie 2012

2012 Al XI-lea Congres al Societății Române de Fiziologie – Timisoara

2012 Workshop „Advanced cellular therapies: from culture in GMP conditions to in vivo imaging” în cadrul Al XI-lea Congres al Societății Române de Fiziologie – Timisoara

2011 Premii CNCSIS

- Premierea rezultatelor cercetării – articole: Knowledge and interests of Romanian medical students in parasitology, tropical and travel medicine (ACTA TROPICA); ISSN 0001-706X; Lista 6-octombrie 2011

- Premierea rezultatelor cercetării – articole: Cystic echinococcosis in the human population of a western Romanian county, 2004-2010 (CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION); ISSN 1198-743X; Lista 7-noiembrie 2011

2011 Doctor în Medicină – Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Nr. 6468/7.12.2011

Conducător de doctorat Prof. Univ. Dr. Vlaicu Brighida

Titlul tezei de doctorat: „Studiu asupra hidatidozei umane și animale în zonele de vest și sud-vest ale României: aspecte seroepidemiologice, genetice, medico-sociale, epizootologice și economice”

2011 Infectious and parasitic diseases of animals-4th International Scientific Conference – Kosice 2011 Stagiul de pregătire privind PCR la „Parasitological Institute of the Slovak Academy of Sciences”, Kosice, Republica Slovacă

2011 „Actualități și perspective în bolile infecțioase”, 26-27 aprilie, București

2011 The 5th Ditan International Conference on Infectious Diseases (DICID)

2011 Conferința Națională de Boli Infecțioase, 12-14 mai, București

2010 A XIX-a Conferință Națională aniversară de Parazitologie, București

2009 Certificat de auditor intern în managementul calității laboratoarelor de analize medicale conform ISO 15189:2007

2009 Curs postuniversitar „Noi concepte în investigațiile de laborator clinic”, Timișoara

2009 Soluții pentru un sistem de sănătate performant. Provocări și oportunități în perioada de criză. Ediția a IV-a, București (E-Health Congress 2009)

2008 Curs postuniversitar „Investigații de laborator în sprijinul medicului de familie”, Timișoara

2007 Curs postuniversitar „Precancerul și cancerul colului uterin”, Timișoara

2007 Curs de formare „Tulburările de memorie și atenție ale vârstnicului. Cum le abordăm? Cum le tratăm?”, Timișoara

2007 Curs postuniversitar „Actualități în diagnosticul și tratamentul toxoplasmozei”, Timișoara

2007 Certificat de auditor intern pentru sisteme de management al calității ISO 9000:2000, SR EN ISO19011:2003

2007 Certificat de auditor intern în managementul calității laboratoarelor de analize medicale conform SR EN ISO/CE 17025:2005 și ISO 15189:2003

2006 Curs postuniversitar „Investigații moderne de biochimie clinică și biologie moleculară în laboratorul clinic”, Timișoara

2006 Workshop-ul „Noi posibilități de orientare diagnostică și terapeutică utilizând metode moderne de investigație clinică”, Timișoara

Concurs pentru obținerea titlului de MEDIC PRIMAR-sesiunea iunie 2004
MEDIC PRIMAR CONFIRMAT CU MEDIA 10

2004 „Stagiul de pregătire și formare în domeniul proiectării și implementării sistemului calității în laboratoare conform SR EN ISO/CE 17025:2001”, București

2004 Certificat de absolvire „Manualul calității în medicina de laborator, model în conformitate cu criteriile esențiale EC4:2003”, Timișoara

2003 Reuniunea Anuală de Microbiologie „Diagnosticul de laborator în bolile infecțioase emergente și re-emergente”, Timișoara

2002 Al XII-lea Simpozion Național de Parazitologie cu participare internațională „Paraziți și parazitoze la om, animale, plante și mediu”, Galați

2002 Conferința Națională de Parazitologie „Posibilități actuale de diagnostic și tratament în bolile parazitare”, București

2002 Curs postuniversitar „Supravegherea bolilor transmisibile. Aplicații în domeniul bolilor parazitare”, București

2002 Curs postuniversitar „Managementul bolilor parazitare”, București

2002 Certificat de absolvire „Tehnici de întocmire a proiectelor de finanțare”, Timișoara

2002 Certificat de absolvire „Eozinofilia în bolile parazitare”, București

2001 Certificat de absolvire „Actualități în antibioticoterapie”, Timișoara

2001 Certificat de absolvire „Citologie clinică”, Timișoara

2001 Al XI-lea Simpozion Național de Parazitologie cu participare internațională, Târgu-Mureș

Concurs pentru obținerea titlului de MEDIC SPECIALIST-sesiunea decembrie 1999
MEDIC SPECIALIST CONFIRMAT CU MEDIA 9,96

1999 Certificat de absolvire a cursului de pregătire teoretică și practică a personalului didactic – abilitare de funcționare în calitate de cadru didactic

1998 Certificat de absolvire „Cerințe noi în investigația microbiologică a toxinfecțiilor alimentare”, Disciplina de Microbiologie, UMF Carol Davila, București

1997 Certificat de absolvire „Curs internațional de Imunobiologie. Imunomodulare”, Timișoara

1988-1994 Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Generală

Diploma de Licență-media 9,66

Lucrarea de Diploma: „Observatii asupra posibilitatilor de diagnostic al infectiilor genitale Chlamydiene”

1979-1983 Liceul de Matematică-Fizică „Constantin Diaconovici Loga”

Diploma de Bacalaureat-media 8,87

1971-1979 Școala Generală Nr. 16, Timișoara

Membru în asociații profesionale

2019-prezent Societatea Română de Imunologie
 2011-prezent Societatea Română de Fiziologie
 2011-prezent Societatea de Igienă și Sănătate Publică din România
 2011-prezent Societatea Română de Biologie celulară
 2005-prezent European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
 2005-prezent International Society for Infectious Diseases (ISID)
 1994-prezent Asociația Parazitologilor Români (APR) afiliată la Word Federation of Parasitologists și la European Federation of Parasitologists
 1994-prezent Societatea Română de Microbiologie

Lucrări publicate

- 3 cărți de curs
- 5 cărți de lucrări practice
- 45 de lucrări publicate in extenso și in rezumat în publicații naționale și internaționale

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)**Competențe și abilități sociale**

Profesionalism, experiență vastă în activitatea de laborator, capacitate de asimilare rapidă a cunoștințelor teoretice și practice, disponibilitate pentru munca în echipă. Am experiența muncii în echipă încă din facultate când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății:

1. Începând din anul II de facultate am studiat „ Infecțiile Chlamydiene-o problemă de sănătate publică și relația acestor microorganisme în patologia generală” sub îndrumarea Prof. Univ. Dr. Roxana Moldovan

2. Începând cu anul V de facultate , în cadrul Disciplinei de Microbiologie și Parazitologie am participat la studiile efectuate asupra bolii hidatice sub îndrumarea Prof. Univ. Dr. Ioan Iacobiciu

3. Genotipare HLA pentru Registrul Național al Donatorilor Voluntari de Celule Stem Hematopietice (RNDVCSH) si Programul național de transplant de organe, țesuturi și celule de origine umană. HLA (Human Leucocyte Antigens) reprezinta antigene ce confera identitate tesuturilor unui individ. Genele care guvernează sinteza acestor antigene sunt situate pe cromozomul 6 și sunt cunoscute sub numele de complex major de histocompatibilitate (C.M.H.) sau sistemul HLA (Human Leucocyte Antigens). O reusita a transplantului are la baza stabilirea unei asemanari maxime (match) între antigenele HLA ale donatorului si primitorului.

Tipizarea HLA se face utilizand tehnici de biologie moleculară: extractia acizilor nucleici din probele de sange ale donorilor/receptorilor (extractor automat de acizi nucleici), PCR – SSP (sequence specific primers - genotipare de rezolutie inalta) - interpretarea rezultatelor obtinute in urma examinarii gelului se face cu programul de interpretare Unimach Program, tehnici de flow cytometry. Prin aceste tehnici sunt identificate in prezent 4447 alele HLA clasa I si II iar secventele nucleotidice ale tuturor alelelor sunt prezente in baze de date computerizate - GenBank, EMBL, IMGT/HLA. Antigenele HLA reprezinta markeri pentru diagnosticul diferentia al unor afectiuni ce arata o predispozitie genetica motiv pentru care reprezinta obiectul nostru de studiu.

Conducător de lucrări de licență	<p>2002 „Observații asupra germenilor izolați în infecțiile cu transmitere sexuală”</p> <p>2002 „Observații asupra germenilor izolați din coproculturi dintr-un serviciu ambulator privat”</p> <p>2000 „Observații asupra izolării germenilor din hemoculturi la pacienți din pediatrie”</p> <p>1999 „Evaluarea sensibilității la antibiotice a unor germeni izolați din uroculturi în ambulator”</p> <p>1998 „Observații asupra rezistenței la antibiotice a unor tulpini de <i>Staphylococcus aureus</i> izolate din ambulator”</p> <p>1996 „Studiu asupra sensibilității la chimioterapice a unor tulpini de <i>Staphylococcus aureus</i> din mediul spitalicesc”</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>2002 Lector la cursul postuniversitar de Parazitologie „Actualități diagnostice și terapeutice în afecțiuni cu transmitere sexuală” la Disciplina de Parazitologie , UMF Timișoara</p> <p>2002 Lector la cursul postuniversitar de Parazitologie „Aspecte clinico-terapeutice în parazitozele digestive” la Disciplina de Parazitologie , UMF Timișoara</p> <p>2002 Membru în comitetul de organizare a vizitei Prof. Dr. Florence Delmas de la Disciplina de Parazitologie a Facultății de Farmacie din Marsilia, Franța</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Limbaje de programare : Word, Excel, PowerPoint, Adobe, FoxPro, ABBYY FineReader si aplicații grafice: Corel Draw, Photoshop, Corel-nivel avansat</p> <p>Navigare Internet-nivel avansat</p>
Permis de conducere	Categororia B
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere