

CURRICULUM VITAE

DETALII PERSONALE

Nume

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Limbi straine

Engleza (fluent), Italiana, Franceza, Spaniola (Conversational)

Skilluri IT

Microsoft Office, SPSS, limbajul de programare R

EDUCATIE

Ianuarie 2009 – Mai 2016

Diploma

Universitatea Cambridge, UK – Colegiul Pembroke

Doctorat in genetica si evolutie umana

Octombrie 2006 – Ianuarie 2009

Curs inceput

Universitatea Cambridge, UK – Colegiul Pembroke

Cercetare in neurostiinte si imunologie inceputa dar continuata cu genetica si evolutie umana

Septembrie 2004 – Iunie 2006

Diploma

Universitatea Edinburgh, UK – Colegiul de Stiinte si Inginerie

Diploma de Licenta in Stiinte (Biologie Moleculara)

(bursa de la trustul Darwin din Edinburgh)

Septembrie 2002 – Iunie 2004

Curs inceput

Universitatea din Bucuresti – Facultatea de Biologie

Diploma de Licenta in Biochimie

(primii doi ani incheiati, diploma se continua la Universitatea din Edinburgh)

EXPERIENTA DE MUNCA SI CERCETARE

Septembrie 2020 – in prezent

UMF Craiova, Laboratorul de Genomica Umana

> Director de proiect: genomica si evolutia populatiilor rome

Iulie 2019 – Februarie 2020

Universitatea York, UK

> Cercetare postdoctorala in genomica si evolutia parazitilor tropicali

Februarie 2019 – Iulie 2019

Universitatea Roehampton, UK

> Analist de date in cadrul echipei rectorului universitatii

Iulie 2017 – Februarie 2019

**Universitatea Catolica din Chile (Centrul pentru studii indigene),
Santiago de Chile**

> Cercetare postdoctorala in evolutia si genetica populatiilor din Chile

Ianuarie 2009 – Mai 2016

**Universitatea Cambridge, UK – Departamentul de Antropologie
Biologica**

> Doctorat in evolutia genetica a culorii pielii la populatiile din India

Septembrie 2009 – Februarie 2010

Munca de teren pentru doctorat, Hyderabad, India

> Colectarea de mostre biologice de la 1400 de voluntari si analiza genetica in cadrul institutului CCMB, Hyderabad, India

Ianuarie 2008 – Ianuarie 2009

Universitatea Cambridge, UK – Departamentul de Patologie

> Proiect de cercetare in imunologie

Octombrie 2006 – Decembrie 2007

Universitatea Cambridge, UK – Departamentul de Patologie

> Proiect de cercetare in neurostiinte si celule stem

Activitate didactica

Ianuarie 2019 – in prezent

Universitatea Cambridge, UK – Institutul de Educatie continua

> Profesor si director de programe pentru genetica si biologie evolutiva

Iulie 2016 – Iulie 2027

Universitatea Cambridge, UK – Institutul de Educatie continua

> Profesor si director de programe pentru biologie evolutiva

Participare la Conferinte

Martie 2023

ADNAT 2023, Varanasi, India

> Prezentare key-note in plenul conferintei: “The genetic evolution of human diversity”

Aprilie 2017

American Association of Physical Anthropology, New Orleans

> Prezentare de poster in cadrul unui simpozion special despre pigmentare: “The complicated genetic landscape of skin colour in India”

Aprilie 2016

American Association of Physical Anthropology meeting, Atlanta

> Prezentare orala pe podium: “Unravelling the evolutionary forces driving skin colour diversity in India”

Septembrie 2015

GENOPRO conference, Invertis University, Bareilly, India

> Prelegere key-note in plenul conferintei: “Unravelling the genetics of human pigmentation in India”

Aprilie 2014

EMBO conference, Leicester: Human evolution in the genomic era

> Prezentare orala pe podium: “The evolutionary genetics of human pigmentation in India”

Iunie 2012

Annual meeting of the society for molecular biology and evolution (SMBE), Dublin

> Prezentare de poster: “The genetics of human pigmentation in India”

Articole de stiinta

Ianuarie 2023

American Journal of Biological Anthropology (AJBA): Iliescu, FM., et al. The effect of skin color variation on 25(OH)D concentration in Polish children.

Martie 2020

Scientific Reports: Rai N., et al. Ancient mtDNA from the extinct Indian cheetah supports unexpectedly deep divergence from African cheetahs

<i>Noiembrie 2018</i>	The American Journal of Physical Anthropology (AJPA): Quillen EE, et al. Shades of complexity: new perspectives on the evolution and genetic architecture of human skin –review paper
<i>August 2018</i>	The American Journal of Human Biology (AJHB): Iliescu FM, et al. The influences of genes, the environment, and social factors on the evolution of skin color diversity in India.
<i>Septembrie 2016</i>	Nature Journal: Pagani L, et al. Genomic analyses inform on migration events during the peopling of Eurasia.
<i>Noiembrie 2013</i>	PLoS Genetics Journal: Basu Mallick C*, Iliescu FM*, et al. (2013) The light skin allele of SLC24A5 in South Asians and Europeans shares identity by descent
<i>Iulie 2013</i>	Annals of Human Genetics Journal: Raj SM, et al. (2013) Variation at diabetes – and obesity – associated loci may mirror neutral patterns of human population diversity and diabetes prevalence in India

Granturi de cercetare

<i>Februarie 2023 – in prezent</i>	Grant de cercetare tip “Marie Curie” prin intermediul MCID, 760014: “The genetic evolution of human diversity in admixed South Asian and European populations”.
<i>Septembrie 2020 – August 2020</i>	Grant de cercetare de la UEFISCDI, PD 188: “Studiul genetic al evolutiei populatiei Rome din Estul Europei”.
<i>Februarie 2019</i>	Grant Fondecyt postdoctoral de la autoritatea stiintifica din Chile
<i>Septembrie 2009 – Februarie 2010</i>	Grant de cercetare pentru doctoratul in genetica populatiilor din India de la UKIERI (UK-India)