

INFORMAŢII PERSONALE Maria Alina Lupu

POZIŢIA Asistent Universitar Departamentul XIII Boli Infecțioase Disciplina Parazitologie.

Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie

„Victor Babeș” Timișoara

Șef Laborator Analize Medicale, Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2018 – Prezent Șef Laborator Analize Medicale

## Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara str. Gheorghe Adam nr. 13 A, Timișoara [www.cardiologie.ro](http://www.cardiologie.ro/)

2014 – 2018 Director medical

## Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara str. Gheorghe Adam nr. 13 A, Timișoara [www.cardiologie.ro](http://www.cardiologie.ro/)

2014 – Prezent Asistent Universitar

## Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara Piața Eftimie Murgu Nr.2

<http://www.umft.ro/>

2005 – Prezent Medic primar medicină de laborator

## Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara str. Gheorghe Adam nr. 13 A, Timișoara [www.cardiologie.ro](http://www.cardiologie.ro/)

2003 – 2014 Șef Laborator Analize Medicale

## Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara str. Gheorghe Adam nr. 13 A, Timișoara [www.cardiologie.ro](http://www.cardiologie.ro/)

2001 – 2005 Medic specialist medicină de laborator

## Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara

str. Gheorghe Adam nr. 13 A, Timișoara [www.cardiologie.ro](http://www.cardiologie.ro/)

1997 – 2001 Medic rezident medicină de laborator Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara Str. Ghe. Dima Nr.5

## https://[www.spitalul-municipal-timisoara.ro/](http://www.spitalul-municipal-timisoara.ro/)

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2003 – 2009 Doctor in Medicină, titlul tezei: Monitorizarea terapiei, evoluției și prognosticului bolnavilor cu insuficiență cardiacă clasele NYHA III și IV prin determinarea periodică a NT-proBNP sanguin

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

# 2005 Medic primar medicină de laborator

1997 – 2001 Medic rezident medicină de laborator

1990 – 1996 Diploma de licență

## Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

COMPETENŢE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Limbile străine

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
| Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral |  |

Engleza C2 C2 C2 C2 C2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat [Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare](http://europass.cedefop.europa.eu/ro/resources/european-language-levels-cefr)

Competențele digitale AUTOEVALUARE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procesarea informaţiei | Comunicare | Creare de conţinut | Securitate | Rezolvarea de probleme |
| Utilizator independent | Utilizator experimentat | Utilizator independent | Utilizator elementar | Utilizator elementar |

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](http://europass.cedefop.europa.eu/ro/resources/digital-competences)

Lector cursuri postuniversitare

Diagnosticul, managementul și epidemiologia infecției cu SARS-CoV-2. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 20-27.06. 2022

Bolile cronice: aspecte actuale de fiziopatologie, diagnostic, monitorizare și tratament. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 03-19.03. 2022

Diagnosticul și managementul parazitozelor digestive. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara,11-18.01. 2021

Biomarkeri în afecțiunile cronice: aspecte fiziopatologice și clinice. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 04-16.03. 2021

Actualităţi în diagnosticul şi tratamentul zoonozelor parazitare. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara,13-20.01. 2020

Aspecte fiziopatologice şi clinice în afecțiunile cronice. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 11-21.06.2020

Aspecte fiziopatologice şi clinice în patologia vasculară. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 08-17.03.2019

Actualităţi în diagnosticul şi tratamentul infecţiei cu *Toxoplasma gondii*. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 14-18.01.2019

Riscul si prognosticul cardiovascular: aspecte fiziopatologice și clinice. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 09-18.03.2018

Diagnosticul și managementul parazitozelor tropicale. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 15-19.01.2018

Actualități în diagnosticul și tratamentul parazitozelor digestive. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 16-20.01.2017

Acualități în diagnostiul și managementul toxoplasmozei. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 18-21.1.2016

Lector workshop

2019 “Tropical Parasites in Europe: A Wake Up Call” - TIMMED International Conference, Timișoara, 7-9 Martie 2019

2019 “Tropical Parasites in Europe” - A XXII-a editie a Congresului pentru studenți și tineri medici “MEDIS Timișoara 2019”, Timișoara, 14-17 Martie 2019

2018 *“Hands on tropical parasites“ -* A XXI-a editie a Congresului pentru studenți și tineri medici “MEDIS Timișoara 2018”, Timișoara, 15-18 Martie 2018

2017 “Meet the Parasites” - A XX-a editie a Congresului Internaţional pentru Studenţi şi Tineri Medici ”MEDIS Timişoara 2018”, Timisoara*,* 16-19 Martie 2017

2017 - WORKSHOP DE PARAZITOLOGIE PRACTICĂ pentru studenții de la Facultățile de Medicină din Giessen, Germania și Leiden, Olanda – 21.04.2017

Speaker invitat la conferinte naționale

**2016 - M.A. Lupu**, T.R. Olariu. “Diagnosticul de laborator în infecțiile parazitare cu afectare cardiacă.” Congresul Național CardioCare, Timișoara, 6-7 mai 2016

Prezentare orală la conferințe internaționale

2019 - **Lupu M.A**., Lazureanu V.E., Pasat A.A., Olariu T.R. IMPORTED MALARIA IN WESTERN ROMANIA: A 9 YEAR RETROSPECTIVE STUDY. 11th European Congress on Tropical Medicine and International Health. 16-20 September 2019. Liverpool, UK.

2018 - **MA Lupu**, RM Croicu, A Dragomir, AA Paduraru, C Oancea, V Tudorache, TR Olariu. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in romanian patients with pulmonary diseases. *ICOPA:* 14th International congress of parastiology*,* DAEGU, *KOREA, 19-24.08.2018*

2018 - **MA Lupu**, TR Olariu. Human cystic echinococcosis in Western Romania, 2007-2017. The 2018 American Society of Parasitologists ASP Meeting, CANCUN, MEXICO, 21-24.07.2018

2017 - TR Olariu, C Petrescu, V Dumitrascu, **MA Lupu**. Risk factors for Toxoplasma gondii infection in romanian pregnant women. 92-th Annula Meeting of the America Society of Parasitologists , San Antonio, USA, 27.06-01.07.2017

2017 **- MA Lupu**, V Lazureanu, TR Olariu. Trichinellosis in hospitalized patients in Western Romania: a 4 years retropective study. 92-th Annula Meeting of the America Society of Parasitologists , San Antonio, USA, 27.06-01.07.2017

*2*007 - C. Mornos, A. Ionac, D. Cozma, D. Maximov, L Petrescu, **A. Lupu**, S.I. Dragulescu.Noninvasive Assessment of Left Ventricular Filling Pressures: Tissue Doppler Echocardiography or NTproBNP Levels? CHEST Chicago, USA, 20-25.10.2007

Prezentare orală la conferințe naționale

2019 - **Maria Alina Lupu**, Ionut Dragoș Căpraru, Florin Horhat, Tudor Rareș Olariu. SEROPREVALENCE OF TOXOPLASMA GONDII INFECTION IN ROMANIAN HOSPITALIZED CHILDREN. Conferința Națională a Asociației de Medicină de Laborator, Ediția a treia. Iași, România, 5 – 7 iunie 2019

2019 - Oana Cioloca, **Maria Alina Lupu**, Tudor Rareș Olariu. Seroprevalence of Toxoplasma gondii antibodies in Romanian patients with schizophrenia and acute and transient psychotic disorder. Congresul Internațional pentru Studenti, Tineri Medici și Farmaciști Marisiensis Târgu Mureș, România, 27-31 martie 2019

2019 - Stelian-Adrian Rițiu, **Maria Alina Lupu**, Cosmin Măciuceanu, Tudor Rareș Olariu. Hepatic Cystic Echinococcosis in adult patients from Western Romania: a 10-year retrospective study. Congresul Internațional ASKLEPIOS pentru studenți și tineri medici, organizat de Societatea Studenților Mediciniști Hipocrates Sibiu, România, 18-21 aprilie 2019

2019 - Rodica Lighezan, **Alina Maria Lupu**, Livius ȚÎrnea, Ionuț Căpraru, Diana Luisa Lighezan, Narcisa Mederle, Doina Nițu, Oana Jurovits, Tudor Rareș Olariu. STUDY OF DEMODICOSIS PREVALENCE IN WESTERN ROMANIA. Conferința Națională a Asociației de Medicină de Laborator, Ediția a treia. Iași, România, 5 – 7 iunie 2019

2019 - Ana Alexandra Păduraru, **Maria Alina Lupu**, Alin Gabriel Mihu, Dan Andrei Korodi, Bogdan Totolici, Alexandru Dumnic, Edith Hornung, Tudor Rareș Olariu. HEPATIC CYSTIC ECHINOCOCCOSIS IN ARAD COUNTY: A 12-YEAR RETROSPECTIVE STUDY. Conferința Națională a Asociației de Medicină de Laborator, Ediția a treia. Iași, România, 5 – 7 iunie 2019

2018 - **MA Lupu**, AA Păduraru, L Țîrnea, M Botoca, TR Olariu. RENAL ECHINOCOCCOSIS IN WESTERN ROMANIA: A 23 YEAR RETROSPECTIVE STUDY. Al 2-lea Congres Naţional al Asociaţiei de Medicină de Laborator din România cu participare internațională; Bucuresti, România, 9-12.05.2018

2018 - **Maria Alina Lupu**, Ruxandra Maria Croicu, Angela Dragomir, Ana Alexandra Paduraru, Rodica Lighezan, Livius Tirnea, Ionut Capraru, Cristian Oancea, Voicu Tudorache, Tudor Rares Olariu. SEROPREVALENCE AND RISK FACTORS OF *TOXOPLASMA GONDII* INFECTION IN ROMANIAN PATIENTS WITH PULMONARY DISEASES. A treia editie a Euroconferinței Regionale de Zoonoze Parazitare – Timișoara, România, 3-5.10.2018

2018 - Livius Tîrnea, Eugen Boia, Păun Fuicu, Rodica Lighezan, **Alina Lupu**, Ionuț Căpraru, Tudor Rareș Olariu. CYSTIC ECHINOCOCCOSIS IN CHILDREN: A RETROSPECTIVE STUDY IN WESTERN ROMANIA. Al 2-lea Congres Naţional al Asociaţiei de Medicină de Laborator din România cu participare internațională; Bucuresti, România, 9-12.05.2018

2018 - Rodica Lighezan, **Maria Alina Lupu**, Livius Țîrnea, Ionuț Căpraru, Diana Camelia Bonţe, Narcisa Mederle, Luminița Liubimirescu, Adelina Dragnea, Ionela Gabriela Vlad, Tudor Rareș Olariu. SEROPREVALENCE OF HUMAN TOXOCARIASIS IN WESTERN ROMANIA. Al 2-lea Congres Naţional al Asociaţiei de Medicină de Laborator din România cu participare internațională; Bucuresti, România, 9-12.05.2018

2018 - Ionut Capraru, **Maria Alina Lupu**, Horhat Florin, Tudor Rares Olariu. SEROPREVALENCE OF TOXOPLASMA GONDII AMONG CHILDREN IN WESTERN ROMANIA. A treia ediție a Euroconferinței Regionale de Zoonoze Parazitare – Timișoara, România, 3-5.10.2018

2018 - Rodica Lighezan, **Maria Alina Lupu**, Livius Tirnea, Ionut Capraru, Bonte Diana Camelia, Mederle Narcisa, Nitu Doina, Jurovits Oana, Tudor Rares Olariu. PREVALENCE OF HUMAN DEMODECIDOSIS IN WESTERN ROMANIA. A treia ediție a Euroconferinței Regionale de Zoonoze Parazitare – Timișoara, România, 3-5.10.2018

2018 - Tudor Rareș Olariu, Rodica Lighezan, Livius Tirnea, Ionuț Căpraru, **Maria Alina Lupu**. TOXOPLASMOSIS SNAPSHOTS IN WESTERN ROMANIA: SEROPREVALENCE AND RISK FACTORS. A treia editie a Euroconferinței Regionale de Zoonoze Parazitare – Timișoara, România, 3-5.10.2018

2017 - **Ma Lupu**, A Dragomir, R Lighezan, I. Capraru, L. Tirnea, TR Olariu. Trichinellosis – a public health problem in Western Romania. 2nd Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, Timișoara, România, 10-13.05.2017

2017 - R Lighezan, **MA Lupu**, L Tirnea, I Capraru, C Sorinca, DL Lighezan, TR Olariu. Diagnostic methods in the tick transmitted Lyme disease. 2nd Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, Timișoara, România, 10-13.05.2017

2016 - **M.A. Lupu**, V. Lazureanu, A.R. Marinescu, R. Lighezan, I.Caprariu, L.Tirnea, T.R.Olariu. Is trichinellosis still a public health problem in Western Romania? A doua conferință euro-regională despre zoonozele parazitare, Timișoara, România, 5- 9 Octombrie, 2016

2016 - TR Olariu, **MA Lupu,** G Darabus, L Tirnea, I Capraru, R Lighezan. Prevalence of toxoplasmosis and associated risk factors among pregnant women in Western Romania. A doua conferință euro-regională despre zoonozele parazitare, Timișoara, România, 5- 9 Octombrie, 2016

2008 - C Mornos, A Ionac, D Cozma, **A Lupu**, D Maximov, D Popa, SI Dragulescu. The relationship between echocardiographic parameters and plasma N-terminal pro-brain natruretic peptides levels in patients with dilated cardiomyopathy. EUROSON 2008, Timișoara, România, 31 may -3 June 2008,

Poster științific la conferințe internaționale

2018 - **Maria Alina Lupu**, Angela Dragomir, Ana Alexandra Paduraru,Stelian adrian Ritiu, Fulger Lazar, Sorin Olariu, Dorin Valceanu, Mircea Botoca, Octavian Cretu, Tudor Rares Olariu. Cystic echinococcosis in adult hospitalized patients: a 10-year retrospective study in Western Romania. The 18th International Congress on Infectious Diseases (ICID), Buenos Aires, Argentina, 1-4.03.2018

2017 - TR Olariu, ID Capraru, I Papava, L Dehelean, **MA Lupu**. Seroprevalence of Toxoplasma gondii in Romanian psychiatric patients. 25th European Congress Of Psychiatry , Florence, Italy, 1-4.04.

2017 - TR Olariu, ID Capraru, C Petrescu, **MA Lupu.** Seroprevalence of Toxoplasma gondii and associated

risk factors among Romanian pregnant women. The 14th biennial conference of the Toxoplasma gondii research community,Tomar, Portugal, 31 May – 4 June 2017

2016 – M.A. Lupu, V.E. Lazureanu, T.R.Olariu. Trichinellosis in Western Romania a 4 year retrospective study. International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED) Wien, Austria, Nov 04 – 07. 2016

2007 - C Mornos, A Ionac, D Maximov, **A Lupu**, B Mut, C Sarau, SI Dragulescu. Noninvasive assessment of left ventricular filling pressures: tissue doppler echocardiography or NTproBNP levels? Canadian Cardiovascular Congress, Quebec City, Canada, 20-24.10.2007

2007 - C Mornos, A Ionac, D Cozma, D Maximov, **A Lupu,** A Bokor, SI Dragulescu. The place of tissue doppler imaging in estimation of the NTproBNP levels in patients with dyspnea. Canadian Cardiovascular Congress, Quebec City, Canada, 20-24.10.2007

Poster științific la conferințe / simpozioane naționale

2019 - S.A. Rițiu, **M.A. Lupu**, A. Dragomir, A.A. Păduraru, F. Lazăr, S. Olariu, D. Vâlceanu, M. Botoca, O. Burlacu, O. Crețu, T.R. Olariu. Cystic echinococcosis in adult hospitalized patients: A 10-year retrospective study in Western Romania. TIMMED International Conference, Timișoara, România, 7-9 Martie 2019

2019 - O. Cioloca, **M.A. Lupu**, L. Deheleanu, T.R. Olariu. Seroprevalence of Toxoplasma gondii antibodies in Romanian patients with schizophrenia and acute and transient psychotic disorder. TIMMED International Conference, Timișoara, România, 7-9 Martie 2019

2018 - Angela Dragomir, **Maria Alina Lupu**, Tudor Rares Olariu. “Prevalence of *Toxoplasma gondii* antibodies in patients with cardiac diseases” ȘCOALA DOCTORALĂ UMFT, Timișoara, România,12.12.2018

2017 - IC Capraru, **MA Lupu**, L Tirnea, R Lighezan, TR Olariu. Seroprevalence of Toxoplasma gondii among children in Western Romania. 2nd Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, Timisoara, România,10-13.05.2017

Moderator conferințe

2019 - 11th European Congress on Tropical Medicine and International Health. 16-20 September 2019. Liverpool, UK.

2018 - "A treia Conferinţă Euro-Regională de Zoonoze Parazitare”, cu participare internațională, 4 – 5 octombrie 2018, Timișoara, România

Cursuri

2022 Researcher Academy – “10 tips for writing a truly terrible journal article”

2021 International Uveitis Study Group **-** Uveitis Course 12 – Toxoplasmosis - European Accreditation Council for Continuing Medical Education

2018 Training Elsevier România, Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara

2018 Al III-lea seminar stiintific: “Asocierea dintre expunerea la *Toxoplasma gondii* si bolile cardiace: studiu caz-martor” – 15.02.2018

2018 Al IV-lea seminar stiintific: “Comparatie a rezultatelor pe termen lung ale tehnicilor de tratament percutan in echinococoza chistica hepatica tipurile 2 si 3b.” – 19.04.2018

2018 Al V-lea seminar stiintific: “ Dovezi privind expunerea prelungita la *Toxoplasma gondii* a pacientilor aflati la primul episod psihotic” – 7.11.2018

2018 Al VI-lea seminar stiintific: “Evaluarea gradului de calcificare si activitate chistica in echinococoza hepatica” – 19.12.2018

2018 Atestat in managementul serviciilor de sanatate

2017-2018 Program de studii pentru obtinerea atestatului „Managementul Serviciilor de Sanatate”

2017 Primul seminar stiintific: “Focar de trichineloza in urma consumului de carne de mistret si evaluarea eficientei profilaxiei post expunere in Germania, 2013”, 20 noiembrie 2017

2017 Al doilea seminar stiintific multidisciplinar: “Seroconversia la Toxoplasma cu IgM negativ sau tranzitor la femeile gravide, mit sau realitate?” 18.12.2017

2008 Managementul si asigurarea calitatii rezultatelor analizelor medicale

2006 Noi posibilitati de orientare diagnostica si terapeutica utilizand metode moderne de investigatie clinica

2006 Auditori interni pentru sistemele de management al calitatii in laboratoarele medicale

2006 Cerinte pentru acreditarea laboratoarelor de analize medicale. Managementul calitatii in laboratoarele de analize medicale conform SR.EN. ISO 17025/2005

2005 Actualitati in interpretarea fenotipurilor de rezistenta la antibiotice

Participări în studii multicentrice internaționale

**EPHESUS** - Epleronone Post-Acute Myocardial Infarction Heart Failure Efficacy and Survival Study

**EPLA-0501-076** - Open-label extension study evaluating the safety of eplerenone in patients with heart failure

**DISCOVERY ALPHA** - Rosuvastatin versus atorvastatin in achieving lipid goals in patients at high risk for cardiovascular disease in clinical practice: A randomized, open-label, parallel-group, multicenter study (DISCOVERY Alpha study)

**BEAUTIFUL** - randomized trial of ivabradine in patients with stable coronary artery disease and left ventricular systolic dysfunction - baseline characteristics of the study population.

**SNAPIST I** - Systemic nanoparticle paclitaxel (nab-paclitaxel) for in-stent restenosis I (SNAPIST-I): a first-in-human safety and dose-finding study.

**EVEREST** - Efficacy of Vasopressin Antagonism in Heart Failure Outcome Study with Tolvaptan.

**EUROASPIRE III** - Euro Heart Survey on Secondary and Primary Prevention of Coronary Heart Disease- studiu condus de Societatea Europeană de Cardiologie **JUPITER-** Justification for the Use of Statin in Prevention: An Intervention Trial Evaluating

Rosuvastatin

**CURRENT (OASIS-7)**- Double-dose versus standard-dose clopidogrel and high-dose versus low- dose aspirin in individuals undergoing percutaneous coronary intervention for acute coronary syndromes

**ROCKET-AF** – Rivaroxaban — once daily, oral, direct factor Xa inhibition compared with vitamin K antagonism for prevention of stroke and Embolism Trial in Atrial Fibrillation RED-HF –terapia anemiei in insuficienta cardiaca

**THE BALANCE** - treatment of Hyponatremia Based on Lixivaptan in NYHA Class III/IV Cardiac Patient Evaluation

**CL3-16257-078** - Effects of a 10 or 15 mg single intravenous bolus of ivabradine versus placebo on heart rate control during a multislice computed tomography coronary angiography for the evaluation of coronary artery

**SIGNIFY** - Study Assessing the Morbidity–Mortality Benefits of the *I* f Inhibitor Ivabradine in Patients with Coronary Artery Disease

**PARADIGM-HF**- Angiotensin–Neprilysin Inhibition versus Enalapril in Heart Failure Funded by Novartis; PARADIGM-HF Clinical Trials.gov number, NCT01035255.)

**ALECARDIO** - A Safety and Efficacy Study to Evaluate the Potential of Aleglitazar to Reduce Cardiovascular Risk in Coronary Heart Disease (CHD) Patients With a Recent Acute Coronary Syndrome (ACS) Event and Type 2 Diabetes Mellitus (T2D)

**CANTOS**- A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Event Driven Trial of Quarterly Subcutaneous Canakinumab in the Prevention of Recurrent Cardiovascular Events Among Stable Post-Myocardial Infarction Patients With Elevated hsCRP Including Substudies to Evaluate the Effect of Canakinumab on Carotid Atherosclerosis, and on Glucose Control Following OGTT in T2DM

**SPIRE I and II** (Studies of PCSK9 Inhibition and the Reduction of vascular Events), is an extensive research program to study bococizumab, an investigational PCSK9i.

**EUROASPIRE V** - Euro Heart Survey on Secondary and Primary Prevention of Coronary Heart Disease- studiu condus de Societatea Europeană de Cardiologie

**AEGIS-II -** Phase 3, multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel-group study

Publicaţii

**Lupu MA**, Lighezan R, Paduraru AA, Dragomir A, Pavel R, Grada S, Mihu AG, Ursoniu S, Olariu TR. Seroepidemiology of *Toxoplasma gondii* Infection in Blood Donors from Western Romania. Microorganisms 2022, *10*, 973. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10050973>

Pavel R, Ursoniu S, Paduraru AA, Lighezan R, **Lupu M A**, Olariu TR. Seroprevalence and Risk Factors of Trichinella spiralis Infection in Blood Donors from Western Romania. Medicina, 2022, *58*(1), 128.

Mihu A G, Micle O, **Lupu M A**, Olariu TR. Seroprevalence of Toxoplasma gondii in Females Aged 15–45 Years from Bihor County, Western Romania. Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2022, *22*(3), 195-198.

Olariu T R, Lighezan R, Ursoniu S, Craciun AC, Mihu AG, **Lupu MA.** High SARS-CoV-2 seroprevalence in blood donors from Romania after the third COVID-19 pandemic wave. Infectious Diseases, 2022, *54*(7), 534-537.

Grada S, Mihu AG, Petrescu C, Suciu O, Marincu I, **Lupu MA**, Olariu TR. Toxoplasma gondii Infection in Patients with Psychiatric Disorders from Western Romania. Medicina, 2022, *58*(2), 208.

Rogobete AF, Ritiu SA, Bedreag OH, Papurica M, Popovici SE, Toma D, **Lupu MA,** Paun DL, Garofil DN, Corneci D, Pistol A, Pahontu EM, Valeanu L, Sandesc D. Update on Current Concepts in Management of Severe Hemorrhagic Shock and Optimal Individualized Fluid Therapy in Critically Ill Polytrauma Patients. Preprints, 2022, 2022080141 (doi:10.20944/preprints202208.0141.v1).

Olariu TR, Ursoniu S, Marincu I, **Lupu MA.** Dynamics of antibody response to bnt162b2 mrna covid-19 vaccine: A 7-month follow-up study. Medicina, 2021, *57*(12), 1330.

Olariu TR, Craciun AC, Vlad DC, Dumitrascu V, Marincu I, **Lupu MA.** SARS-CoV-2 Seroprevalence in Western Romania, March to June 2021. Medicina, 2021, *58*(1), 35.

**Lupu MA**, Pavel R, Lazureanu VE, Popovici ED, Olariu TR. Trichinellosis in hospitalized patients from Western Romania: A retrospective study. Exp Ther Med., 2021; 22(2):895. doi:10.3892/etm.2021.10327

Olariu TR, Lighezan R, Ursoniu S, Craciun AC, Paduraru AA, **Lupu MA**. Seroprevalence of SARS- CoV-2 antibodies in 2115 blood donors from Romania. Clin Microbiol Infect. 2021; S1198- 743X(20)30787-4. doi: 10.1016/j.cmi.2020.12.027.

Olariu TR, Ursoniu S, Hotea I, Dumitrascu V, Anastasiu D, **Lupu MA.** Seroprevalence and risk factors of Toxoplasma gondii infection in pregnant women from Western Romania. Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2020, *20*(10), 763-767.

Mihu AG, Balta C, Marti DT, Paduraru AA, **Lupu MA**, Olariu TR. Seroprevalence of Toxoplasma gondii infection among women of childbearing age in an endemic region of Romania, 2016-2018. *Parasite*. 2020; 27:59. doi:10.1051/parasite/2020057

Căpraru ID, **Lupu MA** , Horhat F, Olariu TR. Toxoplasmosis Seroprevalence in Romanian Children. [Vector Borne Zoonotic Dis.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31216238) 2019;19(11):867-869. doi: 10.1089/vbz.2018.2435.

Cioloca O, **Lupu MA**, Olariu TR. SEROPREVALENCE OF TOXOPLASMA GONDII ANTIBODIES IN ROMANIAN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA AND ACUTE AND TRANSIENT PSYCHOTIC DISORDER. Acta Medica Marisiensis, 2019, *65*.

**Lupu MA,** Lazureanu VE, Pasat AA, Olariu TR. Imported Malaria In Western Romania: A 9 Year Retrospective Study. Trans R Soc Trop Med Hyg., 2019; 113: S85.

**Maria Alina Lupu**, Ionut Dragos Capraru, Florin Horhat, Tudor Rares Olariu. Seroprevalence Of Toxoplasma Gondii Infection In Romanian Hospitalized Children. Revista Română de Medicină de Laborator, 2019; 27(1) Nr. 2:14-15.

Ana Alexandra Păduraru, **Maria Alina Lupu**, Alin Gabriel Mihu, Dan Andrei Korodi, Bogdan Totolici, Alexandru Dumnic, Edith Hornung, Tudor Rareș Olariu. HEPATIC CYSTIC ECHINOCOCCOSIS IN ARAD COUNTY: A 12-YEAR RETROSPECTIVE STUDY. Revista Română de Medicină de Laborator, 2019;27(1) Nr. 2:12-13.

Rodica Lighezan, **Alina Maria Lupu**, Livius Tirnea, Ionut Capraru, Diana Luisa Lighezan, Narcisa Mederle, Doina Nitu, Oana Jurovits, Tudor Rares Olariu. STUDY OF DEMODICOSIS PREVALENCE IN WESTERN ROMANIA. Revista Română de Medicină de Laborator, 2019;27(1) Nr. 2:13-14.

**MA Lupu**, A Dragomir, AA Paduraru, SA Ritiu, F Lazar, S Olariu, D Valceanu, M Botoca, O Cretu, TR Olariu. Cystic Echinococcosis In Adult Hospitalized Patients: A 10-Year Retrospective Study In Western Romania. Abstracts / International Journal of Infectious Diseases, 2018, 73S: 299–300

**MA Lupu**, AA Păduraru, L Țîrnea, M Botoca, TR Olariu. Renal Echinococcosis In Western Romania: A 23 Year Retrospective Study. Romanian Journal of Laboratory Medicine, 2018, 26 S (2): 32-33

**MA Lupu**, A Dragomir, R Lighezan, ID Capraru, LO Tirnea, TR Olariu. Trichinellosis – a public health problem in Western Romania. Revista Română de Medicină de Laborator, 2017, 25 S( 2)

IC Capraru, **MA Lupu**, L Tirnea, R Lighezan, TR Olariu. Seroprevalence of Toxoplasma gondii among children in Western Romania. Revista Română de Medicină de Laborator, 2017, 25 S (2)

**MA Lupu**, VE Lazureanu, TR Olariu. Trichinellosis in western Romania a 4 year retrospective study. Abstracts / International Journal of Infectious Diseases, 2016, 53S: 4–163

S Miclaus, C Mornos, D Maximov, **A Lupu**, D Popa, M Puschita. Indexul de performanta miocardica globala - Tei - : corelatia cu nivelul seric al NTproBNP in cardiomiopatia dilatativa. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., 2009; 113 (2) : 391- 396.

Marius E. Sintean, Petru M Deutsch, **Alina Lupu**, Mircea Focsa, Mihai Ionac. C-Reactive Protein in Recently Operated Peripheral Arterial Disease Patients and Treated with Electroacupuncture Postoperatively. TMJ, 2009, 59: 3-4

R. Cioloca, O. Mederle, **A. Lupu,** D. Marc. Evaluarea imunohistochimică a expresiei receptorilor hormonali şi a proteinei HER2 / NEU în cancerul mamar. Revista Română de Anatomie funcţională şi clinică, macro- şi microscopică şi de Antropologie 2009; vol. VIII- Nr. 1, 76-80

Mornos C, Ionac A, Cozma D, Rusinaru D, Maximov D, Petrescu L, **Lupu** A, Dragulescu SI. “The role of tissue Doppler echocardiography in the estimation of NTproBNP level in patients with dilated cardiomyopathy”. TMJ 2008; 1-2 (58): 50-57.

C Mornos, A Ionac, C Sarau, D Dragulescu, **A Lupu**, SI Dragulescu. E/(Ea×Sa) – a new global echocardiographic index: correlation with NTproBNP levels in patienys with left ventricular dysfunction.Journal of the American Society of Echocardiography 2008; 21(5): 535

C Mornos, A Ionac, D Cozma, C Neagoe, **A Lupu**, D Dragulescu, A Mornos, SI Dragulescu. The relationship between left ventricular function assessed by strain tissue Doppler imaging and and plasma NTproBNP levels in patients with dilated cardiomyopathy. European Journal of Echocardiography 2008; 9 (Supplement 1): 771 (S96)

C Mornos, A Ionac, D Cozma, L Petrescu, D Maximov, A Mornos, D Popa, **A Lupu**, SI Dragulescu. The relationship between echocardiographic parameters and plasma N-terminal pro-brain natriuretic peptide levels in patients with dilated cardiomyopathy. European Heart Journal, Abstract Supplement, 2008; 29: 318

C Mornos, A Ionac, D Cozma, L Petrescu, **A Lupu**, I Popescu, SI Dragulescu. Lateral, medial or average tissue Doppler velocities for the non-invasive assessment of left ventricular filling pressures in patients with dilated cardiomiopathy? Ultraschall in der Medizin, European Journal of Ultrasound Supplement, 2008; 29: S33

Mornos C**,** Ionac A, Cozma D, Rusinaru D, Maximov D, Petrescu L, **Lupu A**, Dragulescu SI. “The relationship between tissue Doppler imaging and seric NTproBNP levels in sinus rhythm patients: a prospective study”. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2008 Apr;24(4):399, ISSN: 1569-5794 (Print) 1573- 0743 (Online)

C Mornos, A Ionac, D Cozma, **A Lupu**, D. Dragulescu, A Bokor, D Maximov, C Sarau, SI Dragulescu. „Rolul ecocardiografiei Doppler tisular in evaluarea nivelului NTproBNP seric in cardiomiopatia dilatativa”. Revista Romana de Cardiologie 2007; XXII (suplimentul A): A88

C Mornos, A Ionac, D Cozma, D Maximov, A Bokor, D. Dragulescu**, A Lupu**, C Sarau, SI Dragulescu. “Corelatia dintre velocitatile inelului mitral in ecocardiografia Doppler tisular si nivelul NTproBNP seric la pacientii cu E/Ea intre 8 si 15”. Revista Romana de Cardiologie 2007; XXII (suplimentul A): A186

C Mornos, A Ionac, D Cozma, D Maximov, **A Lupu**, A Dragulescu, SI Dragulescu. Tissue Doppler velocities of the mitral annulus and NTproBNP in patients with dilated cardiomiopathy. European Journal of Echocardiography 2007;8 (Supplement 1): 414 (S48)

C. Mornos, A. Ionac, D. Cozma, D. Maximov, L Petrescu, **A. Lupu**, S.I. Dragulescu*.* „Noninvasive Assessment of Left Ventricular Filling Pressures: Tissue Doppler Echocardiography or NTproBNP Levels?”. Chest Meeting Abstracts2007 132 (4) : 476b .

C Mornos, A Ionac, D Cozma, D Maximov, **A Lupu,** A Bokor, SI Dragulescu. “The place of tissue doppler imaging in estimation of the NTproBNP levels in patients with dyspnea”. The Canadian Journal of Cardiology, 2007, Volume 23, Supplement SC, 0464

C Mornos, A Ionac, D Maximov, **A Lupu**, B Mut, C Sarau, SI Dragulescu. “Noninvasive assessment of left ventricular filling pressures: tissue doppler echocardiography or NTproBNP levels?”. The Canadian Journal of Cardiology, 2007, Volume 23, Supplement SC, 0563

C. Mornos, A. Ionac, D. Cozma, D. Maximov, S. Pescariu, **A. Lupu**, S.I. Dragulescu*.* The role of tissue Doppler echocardiography in the evaluation of NTproBNP level in patients with dilated cardiomyopathy. European Heart Journal 2007;Vol.28 (Abstract Supplement):369

C Mornos, A Ionac, D Cozma, D Dragulescu, A Bokor, C Sarau, **A Lupu**, SI Dragulescu. Tissue Doppler imaging: a non-invasive technique for estimation of NT pro-BNP levels in patients with left ventricular dysfunction. European Journal of Heart Failure Supplements 2007; 6(1): 125

S. Miclaus, C. Mornos, **A. Lupu**, D. Maximov, M. Puschita. “Left atrial volume index is an independent predictor of NT pro-BNP level in patients with left ventricular dysfunction.” European Journal of Heart Failure Supplements 2007; Vol. 6(1), page 165

**A. Lupu**, D. Maximov, D. Popa, R. Cioloca, A. Bokor, C. Mornos, St. I. Dragulescu. Natriuretic peptides and their clinical signification. Medicine in evolution 2007; XIII (3): 58-62 S

S Miclaus, C Mornos, **A Lupu**, D Maximov, M Puschita. Rolul ecocardiografiei conventionale in estimarea nivelului plasmatic al NTproBNP: studiu prospectiv la pacientii cu disfunctie ventriculara stanga. Jurnal Medical Aradean 2007; X (1): 36-42

Afilieri stiintifice

Membru al AMLR – Asociația de Medicină de Laborator din România din 2017

Membru al ASP - The American Society of Parasitologists 2017 - 2018

Membru in Centrul de Diagnostic și Studiu al Bolilor Parazitare din 2021