



Alin Albai

Data nașterii: | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:**

E-mail: albai.alin@umft.ro

Adresă: Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes”, Pta Eftimie Murgu nr 2, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta „Pius Brinzeu”, Bd. Liviu Rebreanu nr 156, Timisoara, România (Muncă)

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/2023 – ÎN CURS Timisoara, România

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE „VICTOR BABES”

2022 – ÎN CURS

MEMBRU COMISIE DE DIABET ZAHARAT, NUTRIȚIE SI BOLI METABOLICE AL DIRECTIEI GENERALE ASISTENTA MEDICALA, MEDICINA DE URGENTA SI PROGRAME DE SANATATE PUBLICA DIN CADRUL MINISTERULUI SANATATII MINISTERUL SANATATII

- Aprobarea normelor tehnice de realizare a programelor nationale de sanatate curative pentru pacientii cu Diabet Zaharat

2020 – 2022 Timisoara, România

COORDONATORUL CELULEI DE CRIZA A CLINICII DE DIABET, NUTRIȚIE SI BOLI METABOLICE PE PERIOADA STĂRII DE URGENTA / ALERTA IN CONTEXTUL PANDEMIEI DE COVID19 SPITALULUI CLINIC JUDETEAN DE URGENTA „PIUS BRINZEU”

2019 – 2023 Timisoara, România

SEF DE LUCRARI UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE „VICTOR BABES”

- Efectuarea stagiilor clinice de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice precum si sustinerea cursurilor cu studentii anului IV, Medicina Generala
- Efectuarea cursurilor si a lucrarilor practice la Asistenta Medicala Generala Deva, anii I–IV
- Redactarea de cursuri pentru studenti
- Activitate de cercetare stiintifica
- Redactarea de monografii

2010 – 2019 Timisoara, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE „VICTOR BABES”

- Efectuarea stagiilor clinice de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice precum si sustinerea cursurilor cu studentii anului IV, Medicina Generala
- Redactarea de cursuri pentru studenti
- Activitate de cercetare stiintifica
- Redactarea de monografii

2007 – 2010 Timisoara, România

PREPARATOR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE „VICTOR BABES”

- Participare in procesul didactic
- Activitate de cercetare stiintifica

2019 – ÎN CURS Timisoara, România

MEDIC SPECIALIST MEDICINA INTERNA SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA „PIUS BRINZEU”

- Acordarea asistentei medicale bolnavilor internati in Clinica Medicala III a Spitalul Clinic Judetean de Urgenta „Pius Brinzeu”
- Medic sef de garda

2015 – ÎN CURS Timisoara, România

MEDIC PRIMAR DIABET ZAHARAT, NUTRITIE SI BOLI METABOLICE SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA „PIUS BRINZEU”

- Acordarea asistentei medicale bolnavilor internati in sectia de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice a Spitalului Clinic Judetean de Urgenta „Pius Brinzeu”
- Acordarea asistentei medicale bolnavilor din cadrul Ambulatorului de specialitate al Centrului de Diabet al Spitalului Clinic Judetean de Urgenta „Pius Brinzeu”
- Medic sef de garda

2010 – 2015 Timisoara, România

MEDIC SPECIALIST DIABET ZAHARAT, NUTRITIE SI BOLI METABOLICE SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA „PIUS BRINZEU”

- Acordarea asistentei medicale bolnavilor internati in sectia de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice a Spitalului Clinic Judetean de Urgenta „Pius Brinzeu”
- Acordarea asistentei medicale bolnavilor din cadrul Ambulatorului de specialitate al Centrului de Diabet al Spitalului Clinic Judetean de Urgenta „Pius Brinzeu”
- Medic sef de garda

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

2020 – 2021

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A DEPARTAMENTULUI PENTRU PREGATIREA PERSONALULUI DIDACTIC - NIVEL II Universitatea de Vest Timisoara

03/2019

MEDIC SPECIALIST MEDICINA INTERNA Spitalul Clinic Municipal

06/2015

MEDIC PRIMAR DIABET ZAHARAT, NUTRITIE SI BOLI METABOLICE Spitalului Clinic Judetean de Urgenta „Pius Brinzeu” Timisoara

11/2012

DOCTOR IN MEDICINA MAGNA CUM LAUDE Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara

Lucrare de diplomă Teza de doctorat: " Sarcina la pacientele cu diabet zaharat. Situatia practica in judetul Timis in perioada 1990–2010

05/2010

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A DEPARTAMENTULUI PENTRU PREGATIREA PERSONALULUI DIDACTIC - NIVEL I Universitatea Eftimie Murgu, Resita

10/2010

MEDIC SPECIALIST DIABET ZAHARAT, NUTRITIE SI BOLI METABOLICE Spitalului Clinic Judetean de Urgenta „Pius Brinzeu” Timisoara

09/2004

DOCTOR - MEDIC Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara

1994 – 1998

ABSOLVENT Liceul Teoretic "Traian Doda", Caransebes

Domeniu de studiu Matematica – Informatica

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMANA**

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Cc. conversație	
ENGLEZA	C1	C1	C1	C1	C1
GERMANĂ	B2	B2	B2	B2	B2

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Programator analist sistem turbo Pascal, FoxPro, Windows. Atestat profesional Septembrie 1998 Pachet Microsoft Office | Navigare Internet | Social Media | Google Drive | Adobe | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype)

● **PUBLICAȚII**

Articole publicate in extenso in reviste cotate ISI ca prim autor

- Raul Patrascu, **Alin Albai**, Adina Braha, Laura Gaita, Sandra Lazar, Ovidiu Potre, Bogdan Timar – Factors Influencing the Desirability, Acceptability, and Adherence of Patients with Diabetes to Telemedicine
- Adina Braha, **Alin Albai**, Bogdan Timar, Serban Negru, Saftescu Sorin, Deiana Roman, Dorel Popovici – Nutritional Interventionss to Improve Cachexia Outcomes in Cancer—A Systematic Review
- Adina Braha, **Alin Albai**, Bogdan Timar, Daniela Cipu, Lucian Vasiluta, Ovidiu Potre, Romulus Timar – Predictors of Epicardial Fat Volume Decrease after Dapagliflozin Treatment in Patients with Type 2 Diabetes
- Raul Patrascu, **Alin Albai**, Adina Braha, Laura Gaita, Sandra Lazar, Ovidiu Potre, Bogdan Timar – Instrument for Assessing Patients’ Desirability, Acceptability, and Adherence to Telemedicine in Diabetes: Development, Validity, and Reliability
- Adina Braha, **Alin Albai**, Romulus Timar, Laura Diaconu, Lucian Vasiluta, Daniela Cipu, Bogdan Timar, Alexandra Sima – Factors Associated with the Remission of Type 1 Diastolic Dysfunction after Dapagliflozin Treatment in Patients with Type 2 Diabetes
- **Alin Albai**, Alexandra Sima, Ion Papava, Deiana Roman, Bogdan Andor, Mihai Gafencu – Association between coping mechanisms and adherence to diabetes-related self-care activities: a cross-sectional study

Articole publicate in extenso in reviste cotate ISI coautor

- Voicu Tudorache, Daniel Traila, Monica Marc, Cristian Oancea, Diana Manolescu, Emanuela Tudorache, Bogdan Timar, **Alin Albai** Ovidiu Fira-Mladinescu – Impact of moderate to severe obstructive sleep apnea on the cognition in idiopathic pulmonary fibrosis
- Adina Braha, Bogdan Timar, Laura Diaconu, Raluca Lupusoru, Lucian Vasiluta, Alexandra Sima, Adrian Vlad, Mircea Munteanu, **Alin Albai**, Daniela Cipu, Romulus Timar – Dynamics of Epicardiac Fat and Heart Function in Type 2 Diabetic Patients Initiated with SGLT-2 Inhibitor
- Laura Gaita, Romulus Timar, Nicoleta Lupascu, Deiana Roman, **Alin Albai**, Ovidiu Potre, Bogdan Timar – The Impact Of Hyperuricemia On Cardiometabolic Risk Factors In Patients With Diabetes Mellitus: A Cross-Sectional Study
- Costela Lacrimioara Serban, Alexandra Sima, Corina Marcela Hogeia, Adela Chirita-Emandi, Iulia Teodora Perva, Adrian Vlad, **Alin Albai**, Georgiana Nicolae, Salomeia Putnoky, Romulus Timar, Mihai Dinu Niculescu, Maria Puiu – Assessment of Nutritional Intakes in Individuals with Obesity under Medical Supervision. A Cross-Sectional Study
- Nicoleta Lupascu, Bogdan Timar, **Alin Albai**, Deiana Roman, Ovidiu Potre, Romulus Timar – Validation and cross-cultural adaptation of the depression Patient’s Health Questionnaire – 9 in the Romanian population of patients with Type 2 Diabetes Mellitus
- A. Sima, I. Sporea, R. Timar, M. Vlad, A. Braha, A. Popescu, S. Nistorescu, R. Mare, R. Sirli, **A. Albai**, O. Albai, L. Diaconu, T. Sorescu, S. Popescu, L. Sima – Non-invasive Assessment of Liver Steatosis and Fibrosis using Transient Elastography and Controlled Attenuation Parameter in Type 2 Diabetes Patients
- Bogdan Timar, Romulus Timar, **Alin Albai**, Dana Stoian, Razvan Nitu, Marius Craina – Predictors for pregnancy outcomes in Romanian women with Type 1 Diabetes Mellitus: a prospective study.

Articole publicate in rezumat in reviste cotate ISI coautor

- A. Vlad, V. Serban, B. Timar, A. Sima, M. Vlad, L. Diaconu, O. Albai, A. Albai, R. Timar. The incidence of type 1 diabetes mellitus in Romanian children aged 0–14 years increased constantly. AMER DIABETES ASSOC, A450–A450, Vol. 64. 2015

Articole publicate in extenso in reviste nationale recunoscute autor

- A. Albai, N. Lupascu, S. Popescu, B. Timar, O. Potre, C. Potre, R. Timar. The influence of Hyperglycemia on the outcome of diabetic pregnancies. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. 25(2):215–221.
- A. Albai, R. Timar, B. Timar, C. Hoge, A. Vlad, O. Sdic, C. Ilie, O. Albai. Obstetric and perinatal outcomes in women with Type 1 Diabetes Mellitus. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. 2013, 20(1): 37–43
- A. Albai, R. Timar, C. Hoge, B. Timar, A. Vlad, A. Sima, M. Munteanu, M. Rosu, L. Diaconu, O. Albai. The relationship between first-trimester haemoglobin A1C and congenital malformations in women with type 1 Diabetes Mellitus. Journal of Experimental Medical & Surgical Research, 2011, 4:165–170.
- A. Albai, R. Timar, V. Șerban, A. Vlad, M. Roșu. Gestational diabetes. Journal of Experimental Medical & Surgical Research, 2011; 2:56–59
- M. Munteanu, A. Schiller, A. Sturza, R. Timar, A. Albai. Considerations regarding dyslipidemia and chronic kidney disease in diabetic patients. Journal of Experimental Medical & Surgical Research, 2011, 4:160–164
- Vlad A, Șerban V, Timar R, Diaconu L, Albai O, Albai A. Rapid decrease of fasting C peptide levels after diagnosis of type 1 Diabetes Mellitus. Romanian Journal of Diabetes Nutrition & Metabolic Diseases, 2009, 16, 3, 139–145

Articole publicate in extenso in reviste nationale recunoscute coautor

- C. Hoge, B. Timar, A. Albai, R. Timar, V. Serban. The evolution of mortality and death causes in Type 2 Diabetic patients from Timisoara Diabetes Centre between 1970 and 1999. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. 2013, 20(1): 45–53
- C. Hoge, B. Timar, A. Albai, R. Timar, V. Serban. The influence of the predictive risk factors of mortality at patients with type 2 Diabetes Mellitus. Journal of Experimental Medical & Surgical Research, 2011, 4:171–175

Articole B+, B autor

- A. Albai, M. Frandescu, R. L. Sandu, G. Spoială, F. Hristodorescu, B. Timar, R. Timar. Relations between diabetes, kidney disease and metabolic syndrome: dangerous liaisons. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. 24(4):355–362 doi: 10.1515/rjdnmd-2017-0041 B+
- A. Albai, B. Timar, R. Timar, V. Serban, A. Vlad, M. Rosu, A. Sima, O. Sdic, C. Ilie. Maternal complications of pregnancy in diabetes. Timisoara Medical Journal (ISSN 1583–526X, CNCSIS B+), 2012, 62(1–2):24–29
- A. Albai, V. Șerban, R. Timar, A. Vlad, B. Timar, C. Ilie, O. Sdic. The relationship between first-trimester hemoglobin A1c and pregnancy loss in women with type 1 Diabetes Mellitus. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases (ISSN 1583–8609, CNCSIS B+), 2012, 19(3):229–236

Articole B+, B coautor

- R. Timar, V. Șerban, L. Diaconu, A. Vlad, O. Albai, A. Albai, S. Bilan, O. Cocos, B. Timar. Pharmacotherapy of Obesity. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases (ISSN 1583–8609, CNCSIS B+), 2010, 17:29–39

Postere

- Importanța insulinosecretiei endogene în controlul glicemic al pacienților cu diabet. Vlad A, Șerban V, Timar R, Sima Alexandra, Roșu Mihaela, Albai A.
- Eficiența tratamentului cu sitagliptină la pacienții cu diabet zaharat tip 2 din Timișoara. Albai O, Șerban V, Timar R, Vlad A, Sima A, Roșu M, Albai A.
- Concentrația peptidului C seric în diabetul zaharat tip 1 și relația sa cu controlul glicemic – rezultate parțiale. Șerban V, Lăcătușu A, Barna L, Șerban M, Roșu M, Timar R, Sima A, Albai A.
- Controlul glicemic al pacienților tineri cu diabet zaharat tip 1: insulină umană sau analog de insulină. Barna L, Lăcătușu A, Șerban V, Roșu M, Sima A, Albai A.
- Controlul glicemic la pacienții cu DZ tip 1, comparativ cu DZ tip 2 insulinonecesitant. Albai O, Șerban V, Roșu M, Sima A, Timar R, Vlad A, Trăilescu A, Botea V, Albai A.
- Serum C peptide in type 1 diabetes and its relationship with glycemic control. V. Șerban, A. Lăcătușu, L. Barna, M. Șerban, M. Roșu, R. Timar, A. Sima, A. Albai.
- Glycemic control in young patients with type 1 DM: human insulin or analogs? L. Barna, A. Lăcătușu, V. Șerban, M. Roșu, A. Sima, A. Albai.
- Rolul ischemiei vasa nervorum în apariția și progresia polineuropatiei diabetice senzitive la pacienții cu diabet zaharat tip 2. A. Vlad, Oana Albai, R. Timar, A. Pava, V. Șerban, A. Albai.
- Comele diabetice hiperosmolare. Albai A, Șerban V, Timar R, Vlad A, Roșu M, Sima A, Albai O, Diaconu L.
- Rezultate pe termen lung ale insulinoterapiei în DZ tip 2. Albai A, Vlad A, Timar R, Chiță T, Dumuț A, Țăran D, Roșu M, Albai O, Sima A, Diaconu L, Șerban V.

- Alterarea indicelui gleznă-braț, factor de prognostic negativ la pacienții cu diabet zaharat. A. Albai, V. Șerban, A. Vlad, R. Timar, C. Popa, M. Roșu, A. Sima, T. Chiță.
- Tratatamentul cu exenatidă la pacienții cu diabet zaharat tip 2 în Timișoara. Șerban V, Albai O, Timar R, Vlad A, Sima A, Roșu M, Albai A, Trăilescu A, Botea V.
- Prevalența sindromului metabolic la un grup de elevi în vârstă de 16–20 de ani din mediul urban, din vestul țării. Roșu M, Sima A, Vlad A, Albai A, Rugea R, Danalache O, Fiera F, Albaia O, Șerban V.
- Intervalul QT și insulinoresistența la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Diaconu L, Timar R, Șerban V, Vlad A, Timar B, Albai O, Albai A, Mazilu E.
- Caracteristici ale pacienților cu gangrenă diabetică a membrelor inferioare. Vlad A, Albai A, Dumuț A, Țăran D, Chiță T, Timar R, Sima A, Diaconu L, Roșu M, Albai O, Șerban V.
- Tratatamentul cu insulină în diabetul zaharat tip 2 determină o creștere în greutate importantă pe termen lung. Vlad A, Albai A, Chiță T, Țăran D, Dumuț A, Timar R, Diaconu L, Sima A, Roșu M, Albai O, Șerban V.
- Factori cu implicații asupra prognosticului accidentelor vasculare cerebrale ischemice la pacienții cu DZ tip 2. Șerban V, Timar R, Bilan S, Vlad A, Diaconu L, Albai A, Timar M.
- Hipoglicemii induse de derivați de sulfoniluree. Șerban V, Albai A, Vlad A, Timar R, Roșu M, Sima A, Albai O, Diaconu L.

Tratate

- Tratat Român de Boli Metabolice. Volumul 1: Pancreasul endocrin: organizare și structură. (ISBN 978-973-602-527-3), Editura Brumar, Timișoara, 2010, 87–94.
- Tratat Român de Boli Metabolice. Volumul 1: Tiazolidindionele. (ISBN 978-973-602-527-3), Editura Brumar, Timișoara, 2010, 329–336.
- Tratat Român de Boli Metabolice. Volumul 1: Transplantul de pancreas, de insule pancreatice și de celule stem. (ISBN 978-973-602-527-3), Editura Brumar, Timișoara, 2010, 383–390.
- Tratat Român de Boli Metabolice. Volumul 2: Aterogeneza. (ISBN 978-973-602-554-9), Editura Brumar, Timișoara, 2011, 97–108.
- Tratat Român de Boli Metabolice. Volumul 2: Managementul clinic al obezității. (ISBN 978-973-602-554-9), Editura Brumar, Timișoara, 2011, 387–398
- Tratat Român de Boli Metabolice. Volumul 2: Tulburări de comportament alimentar. (ISBN 978-973-602-554-9), Editura Brumar, Timișoara, 2011, 601–614

● REȚELE ȘI AFILIERI

Membru comisii

- Membru comisie concurs pe post Sef de Lucrari pozitia 9 Departamentul VII Medicina Interna II – 2022
- Membru comisie concurs pe post Sef de Lucrari pozitie 29 si 30 Departamentul VII Medicina Interna II – 2022
- Membru Comisia Medicamentului SCJUPBT – 2021
- Secretar comisia de licenta – proba scrisa si sustinerea lucrarilor de licenta la Facultatea de Medicina si Farmacie Timisoara, Programul de studiu Nutritie si Dietetica, Sesiunea Iulie 2018/Februarie 2019.
- Secretar comisia de sustinere a examenului de medic primar specialitatea Diabet Zaharat, Nutritie si Boli Metabolice, facultatea de Medicina si Farmacie Timisoara Sesiunea 20 iunie 2018.
- Membru supleant– Examenul de asistent Universitar disciplina Nutritie si Dietetica, Facultatea de Medicina Timisoara 2018.
- Secretar comisie examen de licenta Specialitatea Nutritie si Dietetica, Sesiunea 3 iulie 2018
- Secretar comisie examen de licenta Specialitatea Nutritie si Dietetica, Sesiunea 3 iulie 2017
- Secretar Examenul de asistent Universitar disciplina Boli Metabolice, Reumatologie, Facultatea de Medicina Timisoara 2017.
- Secretar comisie examen de licenta Specialitatea Nutritie si Dietetica, Sesiunea 4 iulie 2016.
- Secretar comisia de licenta – proba scrisa si sustinerea lucrarilor de licenta la Facultatea de Medicina si Farmacie Timisoara, Programul de studiu Nutritie si Dietetica, Sesiunea Iulie 2016.
- Secretar comisie examen de licenta Specialitatea Nutritie si Dietetica, Sesiunea 7 iulie 2015.
- Secretar comisia de examen medic specialist specialitatea diabet zaharat, nutritie si boli metabolice, Sesiunea 24.03.2015
- Secretar comisia de examen medic specialist specialitatea diabet zaharat, nutritie si boli metabolice, Sesiunea 20.10.2015
- Secretar comisie examen de licenta Specialitatea Nutritie si Dietetica, Sesiunea iulie 2015
- Secretar comisia de examen medic specialist specialitatea diabet zaharat, nutritie si boli metabolice, Sesiunea 16.10.2014.
- Secretar comisie examen de licenta Specialitatea Nutritie si Dietetica, Sesiunea iulie 2014.
- Secretar comisia de sustinere a examenului de medic primar specialitatea Diabet Zaharat, Nutritie si Boli Metabolice, facultatea de Medicina si Farmacie Timisoara Sesiunea 12 iunie 2014.
- Secretar comisie examen de licenta Specialitatea Nutritie si Dietetica, Sesiunea iulie 2013

- Secretar comisia de sustinere a examenului de medic primar specialitatea Diabet Zaharat, Nutritie si Boli Metabolice, facultatea de Medicina si Farmacie Timisoara Sesiunea 12 iunie 2013.
- Secretar examenul pe post medic specialist diabet zaharat, nutritie si boli metaboloce– Spitalul Orasenesc Sannicolau Mare–2013

● PROIECTE

Membru echipa. Studii clinice

- MK3102–028 Merck Sharp and Dohme A Study of the Safety and Efficacy of MK–3102 in ≥ 18 and < 45 Year–Old Subjects With Type 2 Diabetes Mellitus and Inadequate Glycemic Control (MK–3102–028)
- M11–352 Abbvie Study of Nephropathy with Atrasentan (SONAR)
- MB102–229 Bristol Myers Squibb Efficacy and Safety Study of Dapagliflozin in Type 1 Diabetes
- MK–8835–001 Merck Sharp and Dohme A Study of the Efficacy and Safety of Ertugliflozin in Participants With Type 2 Diabetes Mellitus With Stage 3 Chronic Kidney Disease Who Have Inadequate Glycemic Control on Antihyperglycemic Therapy
- MK–8835–002 Merck Sharp and Dohme Ertugliflozin vs. Glimepiride in Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM) Participants on Metformin
- CV181–363 Astra Zeneca Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Saxagliptin Co–administered With Dapagliflozin in Combination With Metformin Compared to Sitagliptin in Combination With Metformin in Adult Patients With Type 2 Diabetes Who Have Inadequate Glycemic Control on Metformin Therapy Alone

Coordonator lucrari de licenta

- Banu–Bradu Dariana. Impactul tratamentului cu inhibitori ai SGLT–2 asupra controlului glicemic si al factorilor de risc cardiovasculari la pacientii cu diabet zaharat tip 2. 2022
- Mandoiu Roxana Andrea. Complicațiile acute metabolice la pacienții cu diabet zaharat. 2017.
- Mărășescu Monica Nicoleta. Controlul factorilor de risc cardiovascular la pacienții cu diabet zaharat tip 2 și boală coronariană. 2017.
- Pop Denisa Estera. Medicația incretinică: o nouă abordare în tratamentul DZ tip 2. 2017.
- Spătaru Alexandra Mariana. Complicațiile microangiopate în diabetul zaharat tip 2. 2017.
- Stoian Adriana Valentina. Hipoglicemia în tratamentul pacienților cu diabet zaharat. 2017.
- Cîrlogea Andreea. Optimizarea tratamentului cu statine la pacienții dislipidemici cu diabet zaharat tip 2. 2016.
- Bucătaru Mădalina. Controlul glicemic al acienților du diabet zaharat. 2016.
- Papuc Sergiu Augustin. Boala cronică de rinichi asociată DZ. 2015.
- Chevereșan Georgiana Marinela. Cetoacidoza metabolică, o complicație acută a DZ. 2015.
- Cojocaru Lucian George. Sindromul metabolic si DZ tip 2. 2015.
- Bălănescu Oana–Maria. Sarcina la pacientele cu diabet zaharat gestațional. 2014.

Cursuri universitare

- Diabetul Zaharat si Bolile Metabolice. Pentru studentii Facultatii de medicina. Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timisoara 2018
- Noțiuni de diabet, nutriție și Boli Metabolice: Denuțria. (ISBN 978–973–132–148–6), Editura Eurobit Timișoara, 2014, 175–180
- Noțiuni de diabet, nutriție și Boli Metabolice : Tulburările hidroelectrolitice. (ISBN 978–973–132–148–6), Editura Eurobit Timișoara, 2014, 217–226
- Vademecum de Medicina Interna. Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timisoara . LITO U.M.F.T 2009. Lupusul eritematos sistemic, 171–182, Valvulopatiile, 321–339.

Comunicari orale primautor

- A. Albai, V. Șerban, A. Vlad, R. Timar. Sarcina la pacientele cu DZ tip 1. Situația practică în județul Timiș, în perioada 1990– 2010. Cel de–al 39–lea Congres Național al Societății Române

Cursuri de perfectionare

- Cursul Utilizarea tehnologiei in ingrijirea diabetului zaharat tip 1: pompa de insulina si senzorii de glicemie. Decembrie 2018
- Cursul National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, Martie 2017
- Cursul Strategii de intensificare a insulinoterapiei. Noiembrie 2015
- Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta, Octombrie 2014
- Cursul Bolile metabolice: de la teorie la practica, octombrie 2013
- Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta, Octombrie 2012
- Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta, Octombrie 2011
- Cursul Consiliului National Roman de Resuscitare cardiopulmonara si cerebrala, Octombrie 2011

- Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta, Octombrie 2010
- Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta, Decembrie 2008
- Cursul Nutritia la Omul Sanatos si Bolnav, Octombrie 2008
- Cursul Ultrasound in Anesthesiology and intensive care departament–basic level, Iunie 2008
- Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta, Septembrie 2006
- Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta, Octombrie 2005
- EASD Advanced Postgraduate Course Type 2 diabetes: Current concept in pathogenesis, diagnostics, treatment and prevention. Mai 2006

Participari la congrese si simpozioane

- Cel de-al 45-lea Congres National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, Mai 2019
- Cel de-al 44-lea Congres National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, Mai 2018
- EASD Annual Meeting, Berlin 2018
- Cel de-al 44-lea Congres National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, Mai 2017
- Simpozionul "Diabet, sindrom metabolic si ale boli legate de nutritie" Noiembrie, 2017
- Global Diabetes Summit, Madrid 2017
- Cel de-al 42-lea Congres National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, Mai 2016
- Expert Meeting CARDIODIAB 10, Iulie 2016
- NEEDIT, Martie 2016
- The 51st EASD Annual Meeting, Stockholm 2015.
- Cel de-al 41-lea Congres National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, Mai 2015
- Cel de-al 40-lea Congres National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, Mai 2014
- Simpozionul "Tratamentul multifactorial al pacientului cu diabet zaharat de tip 2" Octombrie 2014
- Conference on Advances in Diabetes and Insulin Therapy, Serbia 2014
- Cel de-al 39-lea Congres National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, Mai 2013
- Cel de-al 38-lea Congres National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, Mai 2012
- Cel de-al XVII-lea simpozion National "Diabetul zaharat al copilului si adolescentului" Mai 2012
- Cel de-al XVI-lea simpozion National cu participare internationala "Diabetul zaharat al copilului si adolescentului" Mai 2011
- Cel de-al 37-lea Congres national al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, Mai 2011
- The 4th international Congress on Prediabetics and the Metabolic Syndrome, Madrid 2011
- Simpozionul, "Actualitati in diabetul zaharat" Aprilie 2011
- Cel de-al XV-lea simpozion National "Diabetul zaharat al copilului si adolescentului" Mai 2010
- Cel de-al XIV-lea simpozion National "Diabetul zaharat al copilului si adolescentului" Mai 2009
- Simpozionul "Noi perspective in managementul tratamentului durerii din polineuropatia periferica diabetica" Februarie 2009
- Cel de-al 35-lea Congres National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, Mai 2009
- Cel de-al XIII-lea simpozion National "Diabetul zaharat al copilului si adolescentului" Aprilie 2008
- Cel de-al 34-lea Congres National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, Mai 2008
- Simpozionul anual al FPAS, Decembrie 2008
- Cel de-al XII-lea simpozion National "Diabetul zaharat al copilului si adolescentului" Mai 2007
- Cel de-al 33-lea Congres National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, Mai 2007
- Simpozionul Tratamentul hipertensiunii arteriale. Diuretice de actualitate. Martie 2006

● **COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE**

Competente organizationale

- responsabil de organizarea si desfasurarea activitatii clinicii de Diabet in perioada starii de urgenta respectiv a celei de alerta datorata pandemiei Covid-19
- buna dezvoltare a algoritmului de evaluare si management al pacientilor
- exprimare, comunicare eficienta dezvoltate in urma activitatii didactice
- aptitudini de planificare si organizare
- abilitati de negociere
- capacitatea de a evalua si a lua decizii
- rezistenta la stres
- punctualitate

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competente de comunicare

- Capacitatea de adaptare la medii diferite de lucru
- Buna capacitate de comunicare dobandita in urma desfasurarii activitatii didactice, a interactiunii cu pacientii si a prezentarilor orale din cadrul programului de educare profesionala a studentilor