



ALEXANDRA BOLOCAN

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ȘEF DE LUCRĂRI

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București [30/09/2012 – În curs]

Localitatea: București

Țara: România

ASISTENT UNIVERSITAR

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București [31/12/2011 – 10/2012]

Localitatea: București

Țara: România

PREPARATOR UNIVERSITAR

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București [2006 – 2011]

Localitatea: București

Țara: România

ASISTENT DE CERCETARE + DOCTORAND

Spitalul Universitar de Urgență București, Clinica de Chirurgie Generală și de Urgență III [2000 – 2006]

Localitatea: București

Țara: România

MEDIC PRIMAR CHIRURGIE GENERALĂ

Spitalul Universitar de Urgență București, Clinica de Chirurgie Generală și de Urgență III [2018 – În curs]

Localitatea: București

Țara: România

MEDIC SPECIALIST CHIRURGIE GENERALĂ

Spitalul Universitar de Urgență București, Clinica de Chirurgie Generală și de Urgență III [2009 – 2019]

Localitatea: București

Țara: România

MEDIC REZIDENT

Spitalul Universitar de Urgență București [2004 – 2010]

Localitatea: București

Țara: România

MEDIC STAGIAR

Spitalul Clinic „Colentina” [1999 – 2001]

Localitatea: București

Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

LICEU

Colegiul Național „Sfântul Sava” București [1987 – 1992]

Adresă: București (România)

STUDII DE LICENȚĂ

Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină „Titu Maiorescu” [1992 – 1999]

Adresă: București (România)

STUDII DE DOCTORAT

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București [2003 – 2011]

Adresă: București (România)

MASTER

Facultatea de Sociologie și Asistența Socială – Universitatea București [2008]

Adresă: București (România)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE A2

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Navigare Internet / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) / Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar / Social Media

CURSURI/COMPETENTE PROFESIONALE DOBANDITE

COMPETENTA ECHOGRAFIE GENERALA

[2004]

MANAGEMENTUL SPITALICESC

SCOALA NATIONALA DE SANATATE PUBLICA SI MANAGEMENT SANITAR - NOIEMBRIE 2008

COMPETENTA FORMATOR

ORGANIZAT DE PROFESIONAL INEDCON S.R.L, CURS ACREDITAT DE MINISTERUL EDUCATIEI CERCETARII SI TINERETULUI SI MINISTERUL MUNCII FAMILIEI SI EGALITATII DE SANSE - NOIEMBRIE 2011

ADVANCED GOOD CLINICAL PRACTICE

THE INSTITUTE OF CLINICAL RESEARCH – PHARMAJOBS, BUCHAREST - DECEMBRIE 2011

COMPETENȚA ENDOSCOPIE DIGESTIVA SUPERIOARA DIAGNOSTICA

[2010]

COMPETENȚĂ ENDOSCOPIE DIGESTIVĂ SUPERIOARĂ TERAPEUTICĂ

[2011]

CHIRURGIE LAPAROSCOPICĂ NIVEL 1 - PRIN REZIDENȚIAT

COMPETENȚĂ - CONSULTANT DE MARKETING, COMUNICARE ȘI MANAGEMENT ÎN SERVICIILE DE SĂNĂTATE CU SUPTOR INFORMATIC - ÎN DOMENIUL INGINERIA SISTEMELOR

[2012]

UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ BUCUREȘTI

COMPETENȚĂ FORMATOR

[2013]

ORGANIZAT DE SC EUNITAS ROMANIA SRL - COD COR 242401, CURS ACREDITAT DE MINISTERUL EDUCATIEI CERCETARII SI TINERETULUI SI MINISTERUL MUNCII FAMILIEI SI EGALITATII DE SANSE

EXPERT ACCESARE FONDURI STRUCTURALE ȘI DE COEZIUNE EUROPENE

[2013]

ORGANIZAT DE SC EUNITAS ROMANIA SRL - COD COR 242213, CURS ACREDITAT DE MINISTERUL EDUCATIEI CERCETARII SI TINERETULUI SI MINISTERUL MUNCII FAMILIEI SI EGALITATII DE SANSE

MANAGER PROIECT

ORGANIZAT DE SC EUNITAS SRL - COD COR 242101, CURS ACREDITAT DE MINISTERUL EDUCATIEI CERCETARII SI TINERETULUI SI MINISTERUL MUNCII FAMILIEI SI EGALITATII DE SANSE

PROIECTE

Studiu multicentric international, faza III, privind infectiile intraabdominale 3074A1-306-ww-Subinvestigator

[2002 – 2005]

Studiu multicentric international - Tranzyme POI Study: TZP- 101- CL- P005, subinvestigator

[2007 – 2009]

Studiu multicentric international Protocol D4280C00005

A Phase III, Randomized, Multicenter, Double-Blind, Double-Dummy, Parallel-Group, Comparative Study to Determine the Efficacy, Safety, and Tolerability, of Ceftazidime Avibactam (CAZ 104) Plus Metronidazole Versus Meropenem in the Treatment of Complicated Intra-Abdominal Infections (cIAIs) in Hospitalized Adults, Study Coordinator

Studiul statistic – Profilaxia trombozelor in chirurgie

[2008 – 2009]

Program cercetare de excelenta-CEEX – Participant

[2005 – 2009]

Parteneriate in domeniile prioritare – Markeri moleculari – baza comuna de screening in tumori epiteliale maligne – Participant

[2007 – 2011]

Grant – Facultatea de Microbiologie, Universitatea Bucuresti - Inovative, multidisciplinary research to investigate the probiotic effects of new lactic acid bacteria strains and consortia, Participant

[2011]

Grant – Facultatea de Microbiologie, Universitatea Bucuresti – Novel nanostructured prosthetic tubular devices with antibacterial and antibiofilm properties induced by physico-chemical and morphological changes, Participant

[2011]

Grant - Studiul implicațiilor microbiomului intestinal în cancerul colo-rectal - Director de grant prin competiție

[2013]

Programul "Tinere echipe de cercetare" (PN-II-RU-TE-2014-4)

Proiect POSDRU/186/3,2/S/155295 - Cercetare de Finantare pentru proiectul "Dezvoltarea competențelor în transplant" - "Pregătirea în tehnologii chirurgicale avansate în domeniul transplantului)

[2014]

ICUB Fellowship for Young Researchers - Biomarkers associated to host microbiome, predictive for the diagnosis and monitoring of the aerodigestive tract cancers - Director grant

[2015]

Grant Internațional ROMCAN - UMF Carol Davila, București - Romanian - EEA Research Programme 2012-2017 - Genetic epidemiology of cancer in Romania - ROMCAN

[2013 – 2016]

Studiu multicentric internațional Protocol D4280C00006 - study coordinator

[2011 – 2014]

An open-label randomized, multicenter, phase III study of Ceftazidime -avibactam (CAZ-AVI, FOR MALE CAZ 104) and best available Therapy of the treatment of infections due to ceftazidime resistant Gram-negative pathogens

EXPERIENȚĂ

Founding editor

Journal of Surgical Sciences - 2014

Managing editor

Romanian Journal of Emergency Surgery - 2019

Member in the editorial board

Romanian Journal of Clinical Research

Member in the editorial board

Medical Image Database

Member in the editorial board

Revista Chirurgia

AFILIERI

Membru al Societății Române de Chirurgie

Membru al Societății Române de Chirurgie de Urgență și Traumă

Membru al Fundației Universitare „Carol Davila”

Membru al European Association of Science Editors

Membru al Societății Române de Herniologie

Membru al Uniunii Arhivelor Naționale Balcanice

Membru Fondator al Asociației Cercul de Științe Chirurgicale

ACTIVITATE DE RECENZOR

Journal of Surgical Sciences

Romanian Journal of Emergency Surgery

Romania Journal of Clinical Research

Medical Image Data-base

Revista Chirurgia

Biointerface Research in Applied Chemistry

Letters in Applied NanoBioScience

Romanian Biotechnological Letters

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Diplomă de Excelență

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor - Universitatea Politehnică București [2012]

Diplomă de Excelență - excelență în marketing în alimentație

UMF Carol Davila București [2011]

Diplomă de Apreciere - Simpozionul National - Provocari in spatiul construit - 120 de ani de invatamant superior de arhitectura

Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu" București [2012]

Diplomă de Apreciere

Societatea Studenților în Medicină București [2017]

Diploma Salonului de Carte Universitară acordată pentru revista Journal of Surgical Sciences - apariție remarcabilă a anului 2014

Editura Universitară Carol Davila - UMF Carol Davila, București [2014]

Diploma Salonului de Carte Universitară acordată pentru revista Journal of Surgical Sciences - apariție remarcabilă a anului 2015

Editura Universitară Carol Davila, București [2015]

Articolul „Bolocan A, Ion D, Ciocan DN, Paduraru DN: Prognostic and predictive factors in colorectal cancer. Chirurgia (Bucur); 2012 Sep-Oct;107(5):555-63” - Prim articol in Baza de date BioMedLib

[2013]

Premiere UEFISCDI - Articol - "Biomedical Applications of Natural Polymers for Drug Delivery" - Current Organic Chemistry, 18(2): 152-164. Cerere de Inregistrare: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-7118

Dictionarul Personalitatilor din Romania „Biografii Contemporane - Romanian Biographic Institute”

[2014]

Dictionarul Oamenilor de Succes din Romania - Asociatia Europeana de Dezvoltare Biografica

[2014]

Dictionarul International WHO’S WHO IN THE WORLD

[2014]

CĂRȚI PUBLICATE ÎN CALITATE DE AUTOR ÎN EDITURI INTERNAȚIONALE

BOOK SERIES: WOODHEAD PUBLISHING SERIES IN BIOMATERIALS - Ed. Elsevier

AUTORI: PUIU, RA; DOLETE, G; ENE, AM; NICOARA, B; VLASCEANU, GM; HOLBAN, AM); GRUMEZESCU, AM; **BOLOCAN, A;** Edited by: Deng Y; Lv W - *“Properties of biofilms developed on medical devices”*. Biofilms And Implantable Medical Devices: Infection And Control. Pages: 25-46 Published: 2017

NANOSTRUCTURES FOR CANCER THERAPY BOOK SERIES: NANOSTRUCTURES IN THERAPEUTIC MEDICINE – Ed. Elsevier

AUTORI: VLASCEANU, GM; VICTOR, L; MARICICA, H; RALUCA, T; VLAD, O; GHEORGHE, I; **BOLOCAN, A;** GRUMEZESCU, AM; HOLBAN, AM; EDITED BY: FICAI A; GRUMEZESCU AM - *"Nanostructures For Cancer Therapy: From Targeting To Selective Toxicology"*. Pages: 831-847 Published: 2017

NANOSTRUCTURES FOR DRUG DELIVERY: PHARMACOKINETIC AND TOXICOLOGICAL ASPECTS – Ed. Elsevier

AUTORI: ADRIAN G. CIUCA, CRISTINA I. GRECU, PETRE ROTĂŢESCU, IRINA GHEORGHE, **ALEXANDRA BOLOCAN,** ALEXANDRU MIHAI GRUMEZESCU, ALINA M. HOLBAN, ECATERINA ANDRONESCU. Pages: 941-957 Published: 2017

NANOPARTICLES' TOXICITY FOR HUMANS AND ENVIRONMENT – Ed. Elsevier

AUTORI: LUMINITA MARUTESCU, MARIANA CARMEN CHIFIRIUC, CARMEN POSTOLACHE, GRATIELA G. PIRCALABIORU AND **ALEXANDRA BOLOCAN.** Pages 515-535 Published: 2019

CĂRȚI PUBLICATE ÎN CALITATE DE AUTOR SAU COORDONATOR

ELEMENTE DE ANATOMIE A SISTEMULUI OSTEOARTICULAR – Ed. Politehnica Press 2011. ISBN: 978-606-515-336-3

Coordonatori: Radu Rădulescu, Adrian Bădilă.

Autori: R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan,** D.N. Păduraru, S. Constantiescu

CULEGERE DE TESTE GRILĂ PENTRU REZIDENȚIAT 2012 – Ed. Carol Davila 2012. ISBN: 978-973-708-614-3

Coordonatori: Acad. Ioanel Sinescu, Prof. Dr. Florian Popa, Prof. Dr. Adrian Streinu-Cercel

Autori: **Alexandra Bolocan,** D.N. Păduraru, S. Constantinescu, D. Ion, R.V. Stoian, și colab.

MUSCULOSKELETAL ANATOMY AT A GLANCE – Ed. Politehnica Press 2012. ISBN: 978-606-515-402-5

Coordonatori: Radu Rădulescu, Adrian Bădilă.

Autori: D. Ion, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan,** D.N. Păduraru, S. Constantiescu, Arina-Diana Luca

TESTE PENTRU EVALUAREA ABSOLVENȚILOR FACULTĂȚILOR DE MEDICINĂ GENERALĂ (Volumul I și Volumul II) – Ed. Gama Design 2012. ISBN: 978-973-88130-6-9

Coordonatori: Daniel Ion, **Alexandra Bolocan**

Autori: R.V. Stoian, D.N. Păduraru, S. Constantinescu, Laura Alexa, D. Alexa, D.N. Ciocan și colab

ANATOMIA CHIRURGICALĂ A TUBULUI DIGESTIV - Ed. Carol Davila 2012 – ISBN:978-973-708-620-4

Coordonator: Daniel Ion

Autori: R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan,** Alina Cristina Tinca, M.B. Șerban, D.N. Păduraru, Adriana Ion, S. Odobasu

CULEGERE DE TESTE GRILĂ PENTRU REZIDENȚIAT 2013 – Ed. Carol Davila 2013. ISBN: 978-973-708-676-1

Coordonatori: Acad. Ioanel Sinescu, Prof. Dr. Florian Popa, Prof. Dr. Adrian Streinu-Cercel

Autori: Oana Streinu-Cercel, **Alexandra Bolocan,** D.N. Păduraru, S. Constantinescu, D. Ion, Laura Alexa, D. Alexa, Adriana Nica

CURS DE CHIRURGIE PENTRU STUDENTII ANULUI IV – VOL. 1 – Ed. ILEX 2013 – ISBN: 978-973-7928-91-7

Coordonator – Prof. Univ. Dr. Mircea Beuran

Autori: Daniel Ion, R.V.Stoian, **Alexandra Bolocan**, D.N. Păduraru, M.B. Șerban

CURS DE CHIRURGIE PENTRU STUDENTII ANULUI V – VOL. 2 – Ed. ILEX 2013 – ISBN: 978-973-7928-90-0

Coordonator – Prof. Univ. Dr. Mircea Beuran

Autori: Daniel Ion, R.V.Stoian, **Alexandra Bolocan**, D.N. Păduraru, M.B. Șerban

COURSE OF SURGERY – FOR THE 4th and 5th YEAR STUDENTS – VOL. 1 și VOL.2 – EDITURA UNIVERSITARA CAROL DAVILA 2017 – ISBN: 978-973-708-882-6

Coordonator – Prof. Univ. Dr. Mircea Beuran

Autori: Daniel Ion, R.V.Stoian, **Alexandra Bolocan**, D.N. Păduraru, M.B. Șerban

ABORDARE PRACTICĂ ÎN DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL INFECȚIILOR SUPERFICIALE ȘI INTRAABDOMINALE – EDITURA POLITEHNICA PRESS, BUCUREȘTI, 2016, ISBN 978-606-515-700-2

Coordonator Alexandra Bolocan, Adriana Elena Nica

Autori: **Alexandra Bolocan**, Dan Nicolae Păduraru, Sorin Constantinescu, Octavian Andronic, Adriana Elena Nica, Laura Georgiana Constantinescu, Roxana Ristea, Roxana Gabriela Chiș

HERNIILE INGHINALE ȘI FEMURALE – STANDARDE CHIRURGICALE ACTUALE, EDITURA POLITEHNICAM BUCUREȘTI, 2019 – ISBN 978-606-515-852-8

Coordonator Daniel Ion

Autori: Octavian Andronic, **Alexandra Bolocan**, Roxana Gabriela Chiș, Cristian Dan, Florin Grama, Dan Nicolae Păduraru, Bogdan Mihai Șerban, Răzvan Vasile Stoian,

CANCERUL RECTAL – ABORDUL MULTIMODAL ACTUAL, EDITURA UNIVERSITARĂ CAROL DAVILA – BUCUREȘTI, 2019 ISBN 978-606-011-061-3

Coordonatori: Tinca Alina, Ion Daniel

Autori: Andronic Octavian, **Bolocan Alexandra**, Ion Daniel, Păduraru Dan Nicolae, Sandu Constantin Dragoș, Șerban Bogdan Mihai, Tinca Alina Cristina

TESTE GRILĂ BIOLOGIE 2019, EDITURA UNIVERSITARĂ CAROL DAVILA – BUCUREȘTI, 2019 ISBN 978-606-011-083-5

Coordonator Ion Daniel

Autori: Ion Daniel, **Bolocan Alexandra**, Păduraru Dan Nicolae, Andronic Octavian, Gheorghe Alina Gabriela, Chiș Roxana Gabriela, Mocanu Madi, Popescu Mădălina Elena, Țăranu Mihnea Sebastian,

CAPITOLE DE CARȚI, PUBLICATE ÎN CALITATE DE AUTOR

APARATURĂ ȘI DISPOZITIVE MEDICALE - Ed. Carol Davila 2012 – ISBN: 978-973-708-633-4

COORDONATOR: PROF. UNIV. DR. VICTOR LORIN PURCAREA (4 CAPITOLE)

• **CAPITOLUL I - ECHIPAMENTE MEDICALE PENTRU EXPLORĂRI FUNCȚIONALE**

Autori: Alexandra Bolocan, D.N. Păduraru, Andrei Niculae

• **CAPITOLUL II – ECHIPAMENTE FOLOISTE IN FARMACIE**

Autori: Alexandra Bolocan, D.N. Păduraru, Andrei Niculae, Laura Georgiana Vlăsceanu

• **CAPITOLUL V – 5.1 – ECHIPAMENTE DE CHIRURGIE GENERALA**

Autori: Daniel Ion, Alexandra Bolocan, D.N. Păduraru

• **CAPITOLUL IX- ECHIPAMENTE DE STOMATOLOGIE**

Autori: Alexandra Bolocan, D. N. Păduraru

CURS DE CHIRURGIE PENTRU STUDENTII ANULUI IV – VOL. 1 - Ed. ILEX 2013 – ISBN: 978-973-7928-91-7

COORDONATOR – PROF. UNIV. DR. MIRCEA BEURAN (1 CAPITOL)

• **CAPITOLUL 8.1 – PATOLOGIA DEFECTELOR PERETELUI ABDOMINAL**

Autori: Daniel Ion, R.V. Stoian, Alexandra Bolocan, D.N. Păduraru, M.B. Șerban

IMUNOLOGIE SI IMUNOPATOLOGIE - Ed. MEDICALA 2015, ISBN: 978-973-39-0785-5

COORDONATORI: GRIGORE MIHAESCU, CARMEN CHIFIRIUC (1 CAPITOL)

• **CAPITOLUL 11 - NOTIUNI DE ONCOGENEZA SI DE IMUNOLOGIE TUMORALA.**

Autori: Alexandra Bolocan, Ligia Ghetea, Lia Mara Ditu

MANUAL DE SEMIOLOGIE ȘI LUCRĂRI PRACTICE DE CHIRURGIE PENTRU STUDENȚII DIN ANII IV ȘI V – Ed. ILEX 2015 – ISBN: 978-973-7928-96-2

COORDONATORI: PROF. UNIV. MIRCEA BERURAN, PROF. UNIV. DR. TRAEAN BURCOȘ (1 CAPITOL)

• **CAPITOLUL 36 – ECHILIBRUL ACIDO-BAZIC**

Autori: Daniel Ion, Alexandra Bolocan, Dan Nicolae Păduraru

CULEGERE DE TESTE GRILĂ PENTRU REZIDENȚIAT 2016 – Ed. Carol Davila 2016. ISBN: 978-973-708-886-4

COORDONATORI: ACAD. IOANEL SINESCU, PROF. DR. MIRCEA BEURAN,

PROF. DR. ADRIAN STREINU-CERCEL (11 CAPITOLE)

COORDONATOR CAPITOL CHIRURGIE GENERALĂ

• **CAPITOLUL XII – CHIRURGIE GENERALĂ – APENDICITA ACUTĂ**

Autori: Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, Marius Coțofană, Daniel Ion

• **CAPITOLUL XII – CHIRURGIE GENERALĂ – LITIAZA BILIARĂ**

Autori: Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Marius Coțofană, Daniel Ion

◦ **CAPITOLUL XII – CHIRURGIE GENERALĂ – PANCREATITA ACUTĂ**

Autori: Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Marius Coțofană, Daniel Ion

◦ **CAPITOLUL XII – CHIRURGIE GENERALĂ – PERITONITELE**

Autori: Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Marius Coțofană, Daniel Ion

◦ **CAPITOLUL XII – CHIRURGIE GENERALĂ – OCLUZIILE INTESTINALE**

Autori: Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Marius Coțofană, Daniel Ion

◦ **CAPITOLUL XII – CHIRURGIE GENERALĂ – HEMORAGIILE DIGESTIVE**

Autori: Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Roxana Gabriela Chiș, Daniel Ion

◦ **CAPITOLUL XII – CHIRURGIE GENERALĂ – CANCERUL COLO-RECTAL**

Autori: Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Marius Coțofană, Daniel Ion

◦ **CAPITOLUL XII – CHIRURGIE GENERALĂ – CANCERUL GASTRIC**

Autori: Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Marius Coțofană, Daniel Ion

◦ **CAPITOLUL XII – CHIRURGIE GENERALĂ – CANCERUL MAMAR**

Autori: Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Marius Coțofană, Daniel Ion

◦ **CAPITOLUL XII – CHIRURGIE GENERALĂ – APENDICITA ACUTĂ**

Autori: Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Marius Coțofană, Daniel Ion

◦ **CAPITOLUL XII – CHIRURGIE GENERALĂ – TRAUMATISMELE TORACICE ȘI ABDOMINALE**

Autori: Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Octavian Andronic, Daniel Ion

COURSE OF SURGERY – FOR THE 4TH AND 5TH YEAR STUDENTS – VOL.1 – ED. CAROL DAVILA 2016 – ISBN:978-973-708-882-6

COORDONATOR – PROF. UNIV. DR. MIRCEA BEURAN (1 CAPITOL)

◦ **CAPITOLUL 8.1 – PATOLOGIA DEFECTELOR PERETELUI ABDOMINAL**

Autori: Daniel Ion, R.V.Stoian, **Alexandra Bolocan**, D.N. Păduraru, M.B. Șerban

ABORDARE PRACTICĂ ÎN DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL INFECȚIILOR SUPERFICIALE ȘI INTRAABDOMINALE - ED. POLITEHNICA PRESS ISBN: 978-606-515-700-2 (BUCUREȘTI, 2016)

COORDONATORI: ALEXANDRA BOLOCAN, ADRIANA ELENA NICA (7 CAPITOLE)

◦ **CAPITOL – DATE GENERALE**

Autori: **Alexandra Bolocan**, Dan Nicolae Păduraru

◦ **CAPITOL – ABCESUL CALD**

Autori: **Alexandra Bolocan**

◦ **CAPITOL - LIMFANGITA ACUTA**

Autori: **Alexandra Bolocan**

◦ **CAPITOL - ERIZIPELUL**

Autori: **Alexandra Bolocan**

◦ **CAPITOL - CELULITA CREPITANTA NECLORSTIDIANA**

Autori: **Alexandra Bolocan**

◦ **CAPITOL - GANGRENA POSTOPERATORIE SINERGICA PROGRESIVA**

Autori: **Alexandra Bolocan**

◦ **CAPITOL - FASCEITA NECROZANTA**

Autori: **Alexandra Bolocan**

◦ **CAPITOL - ABCESUL RECE (ABCESUL TUBERCULOS)**

Autori: **Alexandra Bolocan**

**HERNIILE INGHINALE ȘI FEMURALE – STANDARDE CHIRURGICALE ACTUALE - EDITURA
POLITEHNICA BUCUREȘTI, 2019 – ISBN: 978-606-515-852-8**

COORDONATOR: DANIEL ION (4 CAPITOLE)

◦ **CAPITOLUL IV – PROCEDEE DESCHISE ÎN HERNIILE INGHINALE**

Autori: Dan Nicolae Păduraru, Daniel Ion, Alexandra Bolocan

◦ **CAPITOLUL VII - PROCEDEE DESCHISE ÎN HERNIILE FEMURALE**

Autori: Alexandra Bolocan, Daniel Ion, Octavian Andronic

◦ **CAPITOLUL XIII – RECIDIVA ÎN HERNIILE INGHINO-FEMURALE**

Autori: Daniel Ion, Alexandra Bolocan, Dan Nicolae Păduraru

◦ **CAPITOLUL XV – PROTEZELE PARIETALE – ORIENTĂRI ȘI PERSPECTIVE**

Autori: Daniel Ion, Alexandra Bolocan, Octavian Andronic

CANCERUL RECTAL – ABORDUL MULTIMODAL ACTUAL

COORDONATORI: TINCA ALINA, ION DANIEL (4 CAPITOLE)

◦ **CAPITOLUL 2 – DEZVOLTAREA EMBRIOLOGICA A RECTULUI ȘI A CANALULUI ANAL**

Autori: Alina Cristina Tinca, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan

◦ **CAPITOLUL 5 – STADIALIZARE**

Autori: Alexandra Bolocan, Octavian Andronic, Alina Cristina Tinca

◦ **CAPITOLUL 8 – DIAGNOSTIC PARACLINIC**

Autori: Alexandra Bolocan, Daniel Ion, Alina Cristina Tinca

◦ **CAPITOLUL 12- SUPRAVEGHEREA DUPA TRATAMENT**

Autori: Alina Cristina Tinca, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan

TESTE GRILĂ BIOLOGIE 2019

COORDONATOR ION DANIEL (7 CAPITOLE)

◦ **CAPITOLUL 2 – SISTEMUL NERVOS (1)**

Autori: Alexandra Bolocan, Dan Nicolae Păduraru, Madi Mocanu

◦ **CAPITOLUL 5 – GLANDELE ENDOCRINE**

Autori: Alexandra Bolocan, Mădălina Elena Popescu, Dan Nicolae Păduraru

◦ **CAPITOLUL 9 – CIRCULAȚIA (2)**

Autori: Daniel Ion, Mădălina Elena Popescu, Alexandra Bolocan

◦ **CAPITOLUL 10 – RESPIRAȚIA**

Autori: Mădălina Elena Popescu, Madi Mocanu, Alexandra Bolocan

◦ **CAPITOLUL 11 – EXCREȚIA**

Autori: Țăranu Mihnea Sebastian, Alexandra Bolocan, Octavian Andronic

◦ **CAPITOLUL 13– SISTEMUL REPRODUCĂTOR**

Autori: Daniel Ion, Mihnea Sebastian Țăranu, Alexandra Bolocan

◦ **CAPITOLUL 17 – TESTUL GENERAL 4**

Autori: Dan Nicolae Păduraru, Mădălina Elena Popescu, Alexandra Bolocan

1. Peculiarities of diagnosis and treatment in the polyp-cancer sequence

Alexandra Bolocan, D. Ion, R.V. Stoian, R.C. Sfetea, C.V. Andreescu, D.N. Păduraru. Revista „Chirurgia”, 2012, Nr.1 – 66-70

2. Certitudes and controversy regarding neural elements preservation in ETM (Total Mesorectal Excision) tehniqe

D. Ion, R.V. Stoian, D.N. Păduraru, Alexandra Bolocan, M.B Șerban. Revista “Chirurgia”, 2012, 107, (2) – 231-236

3. Biomaterials in periarticular comminuted fractures

Adrian Bădilă, Radu Rădulescu, Cristian Ninulescu, Alexandra Bolocan, Sorin Constantinescu, Dan Nicolae Păduraru. Revista de Materiale Plastice Nr. 2/2012

4. The evolution of the Romanian pharmaceutical market throughout the great recession

V. L. Purcărea, Alexandra Bolocan, D. N. Păduraru. Revista Farmacia, 2012, Vol. 60, Nr. 3

5. Prognostic and predictive factors in colorectal cancer

Alexandra Bolocan, D. Ion, D.N. Ciocan, D.N Păduraru. Revista Chirurgia 2012;107(5): 555-563

6. Randomized clinical trial comparing polypropylene mesh and polyvinylide fluoride mesh in the surgical repair of both umbilical and inguinal hernia in cirrhotic patients

Alexandra Bolocan, D.Ion, S.Constantinescu, Arina – Diana Luca, D.N.Păduraru. Revista de Materiale Plastice Nr. 3/2012

7. Ceramic-ceramic and Metal/Polyethylene Friction Couples in Total Hip Prosthesis

Radu Rădulescu, Adrian Bădila, Octavian Nuțiu, Robert Manolescu, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan. Revista de Materiale Plastice Nr. 2/2013

8. Degree of the Polyethylene Component – a Predictive Factor for the Outcome of Total Hip Arthroplasty

Radu Rădulescu, Adrian Bădila, Ioan Japie, Elisabeta Badilă, Alexandra Bolocan, Dan Nicolae Păduraru. Revista de Materiale Plastice Nr. 3/2013

9. Short term results in uncemend ceramicized metal total hip

Radu Rădulescu, Adrian Bădila, Robert Manolescu, Ioan Japie, Silvia Terinte, Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**. Revista de Materiale Plastice Nr.4/2013

10. Minimally invasive Treatment of Mixt Cholecysto-choledochal Lithiasis – “Rendez-vous” Technique

B.A.Safta, M.Grigoriu, R.Palade, D.Ion, D.N.Păduraru, **Alexandra Bolocan**. Revista Chirurgia București 108 (6), 2013, 774-779.

11. Biomedical Applications of Natural Polymers for Drug Delivery

Chifiriuc, MC; Grumezescu, AM; Grumezescu, V; Bezirtzoglou, E; Lazar, V; **Bolocan, A**. Current Organic Chemistry Volume: 18 Issue: 2 Pages: 152-164. Published: 2014

12. The Use of Bioabsorbable Interference Screws in Reconstruction of the Anterior Cruciate Ligament of the Knee

Radulescu, R; Badila, A; Manolescu, R; Japie, I; **Bolocan, A**. Materiale Plastice Volume: 51 Issue: 1 Pages: 101-103 Published: 2014

13. Contribution of Antimicrobial Peptides to the Development of New and Efficient Antimicrobial Strategies

Chifiriuc, MC; Grumezescu, AM; Lazar, V; **Bolocan, A**; Triaridis, S; Grigore, R; Bertesteanu, S. Current Proteomics Volume: 11 Issue: 2 Pages: 98-107 Published: 2014

14. In vitro and in vivo applications of 3D dendritic gold nanostructures

Bolocan, A; Mihaiescu, DE; Mesterca, AR; Spirescu, VA; Tote, EM; Mogoanta, L; Mogosanu, GD; Grumezescu, AM. Romanian Journal Of Morphology And Embryology Volume: 56 Issue: 3 Pages: 915-924 Published: 2015

15. Etiology and resistance patterns of Pseudomonas aeruginosa strains isolated from a Romanian hospital

Najm, W; **Bolocan, A**; Ionescu, D; Ionescu, B; Gheorghe, I; Banu, O; Mihailescu, D; Decuseara, A. Biointerface Research In Applied Chemistry Volume: 5 Issue: 5 Pages: 986-991 Published: 2015

16. Efficiency of gentamicin loaded in bacterial polysaccharides microcapsules against intracellular Gram-positive and Gram-negative invasive pathogens

Croitoru, CD; Mihaiescu, DE; Chifiriuc, MC; **Bolocan, A**; Bleotu, C; Grumezescu, AM; Saviuc, CM; Lazar, V; Curutiu, C. Romanian Journal Of Morphology And Embryology Volume: 56 Issue: 4 Pages: 1417-1421 Published: 2015

17. Biocompatible hydrodispersible magnetite nanoparticles used as antibiotic drug carriers

Bolocan, A; Mihaiescu, DE; Andronescu, E; Voicu, G; Grumezescu, AM; Ficai, A; Vasile, BS; Bleotu, C; Chifiriuc, MC; Pop, CS. Romanian Journal Of Morphology And Embryology Volume: 56 Issue: 2 Pages: 365-370 Published: 2015

18. In vivo biodistribution of CNTs using a BALB/c mouse experimental model

Fufa, MOM; Mihaiescu, DE; Mogoanta, L; Balseanu, TA; Mogosanu, GD; Grumezescu, AM; **Bolocan, A**. Romanian Journal of Morphology and Embryology. Volume: 56 Issue: 4 Pages: 1481-1493 Published: 2015

19. Molecular analysis of Staphylococcus aureus resistance patterns encountered in a Romanian hospital from Bucharest, Romania

Najm, WA; **Bolocan, A**; Ionescu, D; Ionescu, B; Gheorghe, I; Banu, O; Mihailescu, D; Decuseara, A. Biointerface Research In Applied Chemistry Volume: 5 Issue: 5 Pages: 992-995 Published: 2015

20. Antimicrobial coatings based on zinc oxide and orange oil for improved bioactive wound dressings and other applications

Radulescu, M; Andronescu, E ; Cirja, A ; Holban, AM; Mogoanta, L ; Balseanu, TA, Catalin, B Neagu, TP ; Lascar, I ; Florea, DA; Grumezescu, AM; Ciubuca, B ; Lazar, V ; Chifiriuc, MC ; **Bolocan**. Romanian Journal Of Morphology And Embryology Volume: 57 Issue: 1 Pages: 107-114 Published: 2016

21. Biocompatible hybrid silica nanobiocomposites for the efficient delivery of anti-staphylococcal drugs

Balaure, PC; Popa, RA; Grumezescu, AM; Voicu, G; Radulescu, M; Mogoanta, L; Balseanu, TA; Mogosanu, GD; Chifiriuc, MC; Bleotu, C; Holban, AM; **Bolocan, A**. International Journal Of Pharmaceutics. Volume: 510 Issue: 2 Pages: 532-542. Published: 2016

22. Virulence and resistance features of Pseudomonas aeruginosa strains isolated from patients with cardiovascular diseases

Merezeanu, N; Gheorghe, I; Popa, M; Chifiriuc, MC; Lazar, V; Pantea, O; Banu, O; **Bolocan, A**; Grigore, R; Beresteanu, SV. Biointerface Research In Applied Chemistry Volume: 6 Issue: 2 Pages: 1117-1121. Published: 2016

23. Virulence and resistance genes profiles among Pseudomonas aeruginosa isolated in 2015 from patients with cardiovascular diseases in Bucharest, Romania

Porumbel, I; Gheorghe, I; Popa, M; Banu, O; **Bolocan, A**; Lazar, V; Chifiriuc, MC. Biointerface Research In Applied Chemistry Volume: 6 Issue: 2 Pages: 1176-1179 Published: 2016

24. Phenotypic and Genotypic Investigation of Resistance and Virulence Features of Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus Strains Isolated from Hospitalized Patients

Nicoleta, M; Gheorghe, I; Popa, M; Lazar, V; Banu, O; **Bolocan, A**; Grigore, R; Bertesteanu, SV; Octav, P. Romanian Biotechnological Letters Volume: 21 Issue: 3 Pages: 11591-11598 Published: 2016

25. Etiology and resistance patterns of uropathogenic strains isolated from ambulatory urinary tract infections

Grosu, M; Curutiu, C; Ionescu, B; Ionescu, D; **Bolocan, A**; Lazar, V; Vassu, T. Biointerface Research In Applied Chemistry Volume: 6 Issue: 2 Pages: 1180-1182 Published: 2016

26. Bioactive mesoporous silica nanostructures with anti-microbial and anti-biofilm properties

1. Balaure, PC; Boarca, B; Popescu, RC; Savu, D; Trusca, R; Vasile, BS; Grumezescu, AM; Holban, AM; **Bolocan, A**; Andronescu, E. International Journal Of Pharmaceutics Volume: 531 Issue: 1 Pages: 35-46. Published: 2017

27. Bioactive Wound Dressings for the Management of Chronic Wounds

Georgescu, M; Chifiriuc, MC; Marutescu, L; Gheorghe, I; Lazar, V; **Bolocan, A**; Bertesteanu, S. Current Organic Chemistry Volume: 21 Issue: 1 Pages: 53-63. Published: 2017

28. Proinflammatory cytokines and Mannheim index in predicting mortality rates in patients with peritonitis caused by perforation

D.C. Badiu, **Alexandra Bolocan**, Cristina Alexandra Manea, C.G. Smarandache, Romina Marina Sima, B. Mastalier, Claudia Mehedintu, Daniela Pasarica, D.N. Păduraru, V.T. Grigorean. Romanian Biotechnological Letters Vol. 22, No. 5, 2017

29. Mixed Adenoneuroendocrine Carcinoma Of The Gastrointestinal Tract-Features, Diagnosis, Management And Prognostics

Alexandra Bolocan, Dan Nicolae Păduraru, Cornelia Nițipir, Răzvan Hainăroșie, Silviu Mirel Pițuru, Camelia Diaconu, Andra Suceveanu, Anca Pantea Stoian. Romanian Biotechnological Letters Vol. 23, No. 6, 2018

30. Latest News And Trends In What Concerns The Risk Factors Of Endometrial Cancer

Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bouariu, Daniel Ion, Mihai Cristian Dumitrascu, Cornelia Nițipir, Anca Pantea Stoian, Răzvan Hainăroșie, **Alexandra Bolocan**, Cristina Orlov, Dumitru Cristinel Badiu, Camelia Diaconu, Silviu Pituru, Octavian Andronic. Romanian Biotechnological Letters Vol. 23, No. 5, 2018

31. The Community Pharmacist Caught between Ethics, Pharmacy Management and Patient needs Assessment of the Main Stress Factors for the Pharmacists in the Community Pharmacy in Romania

Dan Nicolae Păduraru, Daniel Ion, Adriana Elena Nica, Florentina Coman, Octavian Andronic, **Alexandra Bolocan**. Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research | Vol 53 | Issue 1/2019

32. Considerations Regarding GCMF Treatment in Breast Cancer

Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bouariu, Daniel Ion, Octavian Andronic, Mihai Cristian Dumitrașcu, **Alexandra Bolocan**. Romanian Biotechnol Lett. 2019; 24(5): 851-855

33. Axillary Lymph Node Dissection Extension In Breast Cancer Between Under And Overtreatment Analysis Of A Series Of Cases And Literature Review

Daniel Ion, **Alexandra Bolocan**, Bogdan Socea, Octavian Andronic, Georgiana Radu, Dan Nicolae Păduraru. Rev.Chim.(Bucharest) Vol 70 No. 2 2019

34. The Use Of Nutritional Supplement In Romanian Patients – Attitudes And Beliefs

Dan Nicolae Păduraru, Florentina Coman, Emma Adriana Ozon, Florentina Gherghiceanu, Octavian Andronic, Daniel Ion, Marius Stănescu, **Alexandra Bolocan**. Revista Farmacia Vol.67, No. 6 (2019)

35. The global mortality from gastro-duodenal ulcers: where are we now?

Alexandra Bolocan, Georgiana Radu, Marius Ion Coțofană, Octavian Andronic, Dan Nicolae Păduraru, Daniel Ion. Romanian Biotechnol Lett. 2019; 24(6): 1107-1110

36. Reverse “Y” Shape Fistula - a Particularity in the Evolution of Postanal Space Abscesses

Daniel Ion, Florentina Mușat, **Alexandra Bolocan**, Bogdan Socea, Octavian Andronic, Dan Nicolae Păduraru. Rev. Chim. Vol 70, No 12, 2019

37. CA125 and CA242 markers' role in colorectal cancer diagnosis and management-a 30 year review.

Ion D, Radu G, Paduraru DN, Andronic O, **Bolocan A**. ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS. 2020 Sep 1;25(5): 1977-83.

38. Abdominal Compartment Syndrome—When Is Surgical Decompression Needed?

Păduraru DN, Andronic O, Mușat F, **Bolocan A**, Dumitrașcu MC, Ion D. Diagnostics. 2021; 11(12):2294.

39. Clostridium difficile infection characteristics in a general surgery clinic

Păduraru, D., Ion, D., Dumitrașcu, M. C., Petca, R., Petca, A., Șandru, F., Andronic, O., Radu, G., **Bolocan, A.** *Experimental and Therapeutic Medicine* 22.4 (2021): 1112.

40. Antiviral Immunity in SARS-CoV-2 Infection: From Protective to Deleterious Responses

Mihaescu, Grigore, Mariana C. Chifiriuc, Corneliu O. Vrancianu, Marian Constantin, Roxana Filip, Mihaela R. Popescu, Liliana Burlibasa, Anca C. Nicoara, **Alexandra Bolocan**, Ciprian Iliescu, and Gratiela Gradisteanu Pircalabioru. 2021. *Microorganisms* 9, no. 12: 2578.

41. An Up-to-Date Review of Natural Nanoparticles for Cancer Management

Ion D, Niculescu A-G, Păduraru DN, Andronic O, Mușat F, Grumezescu AM, Bolocan A. *Pharmaceutics*. 2022; 14(1): 18

42. Recent Developments in Metallic Nanomaterials for Cancer Therapy, Diagnosing and Imaging Applications

Dan Nicolae Păduraru, Daniel Ion, Adelina-Gabriela Niculescu, Florentina Mușat, Octavian Andronic, Alexandru Mihai Grumezescu, **Alexandra Bolocan**. *Pharmaceutics*. 2022; 14 (2), 435.

43. Clinical Applications of Artificial Intelligence—An Updated Overview

Busnatu, Ștefan, Adelina-Gabriela Niculescu, **Alexandra Bolocan**, George ED Petrescu, Dan Nicolae Păduraru, Iulian Năstasă, Mircea Lupușoru et al. "Clinical Applications of Artificial Intelligence—An Updated Overview." *Journal of Clinical Medicine* 11, no. 8 (2022): 2265.

44. A mesorectal incidentaloma: Rare localization of Castleman disease (Case report)

Ion, D., **Bolocan, A.**, Filipescu, A. G., Andronic, O., Oproiu, A., Popa, A., Păduraru, D. N. *Experimental and Therapeutic Medicine* 23.4 (2022): 268.

45. Gut Dysbiosis and Clostridioides difficile Infection in Neonates and Adults

Iulia-Magdalena Vasilescu, Mariana-Carmen Chifiriuc, Gratiela Gradisteanu Pircalabioru, Roxana Filip, **Alexandra Bolocan**, Veronica Lazar, Lia-Mara Ditu, Coralia Bleotu. *The Deadly Secrets of C. Difficile-Insights into Host-Pathogen Interaction, Volume II* (2022).

46. Anatomic-surgical study on the interparietoperitoneal space from a laparo-endoscopic perspective.

Ion, Daniel, **Alexandra Bolocan**, Ruxandra D. Sinescu-Băltățeanu, Octavian Andronic, Ana-Maria Oproiu, Adelina Popa, Mihai C. Dumitrașcu, and Dan N. Păduraru. *Romanian Journal of Military Medicine*. 2022. 125, no. 2: 202.

LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN VOLUMELE UNOR CONGRESE INDEXATE ISI

1. Postoperative Pain as Part of Post Cholecystectomy Syndrome Personal Experience and Literature Review

Badiu, Dumitru Cristinel; Mitu, Cristina Alexandra; Mehedintu, Claudia; **Bolocan, Alexandra**; Paduraru, Dan Nicolae; Miu, Daniel; Sima, Romina Marina; Navolan, Dan; Grigorean, Valentin Titus; Pituru, Silviu Mirel. *Proceedings Of The 14th National Congress Of Urogynecology And The National Conference Of The Romanian Association For The Study Of Pain*, 2017

2. Postoperative Pain for Patients with Herniorrhaphy, Lichtenstein Procedure-Review of Literature

Badiu, Dumitru Cristinel; Mitu, Cristina Alexandra; Mehedintu, Claudia; **Bolocan, Alexandra**; Paduraru, Dan Nicolae; Miu, Daniel; Sima, Romina Marina; Navolan, Dan; Grigorean, Valentin Titus; Pituru, Silviu Mirel.

ARTICOLE ORIGINALE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

1. Barrett esophagus and upper gastric pole cancer. Molecular events in metaplasia-dysplasia-adenocarcinoma sequence

Stoian, R.V., Ion, D., **Bolocan, A.** Archives of the Balkan Medical Union, 43 (4), pp. 234-238. 2008

2. HNPCC syndrome (Hereditary Non Polypoid Colorectal Cancer) under-diagnosed or neglected Pathology

Bolocan, A., Ion, D., Stoian, R.V., Serban, M.B. Archives of the Balkan Medical Union, 45 (3), pp. 245-249. 2010

3. Problems of therapeutic attitude in cirrhotic patient with inguinal hernia

R.V.Stoian, **Alexandra Bolocan**, D.N.Păduraru, R.C.Sfetea. Archives of the Balkan Union – Nr.3/ 2011

4. Prognostic and predictive factors for young women with breast cancer (aged below 40)

R.V.Stoian, D.N.Păduraru, **Alexandra Bolocan**, R.C.Sfetea, L.F.Andronache. Archives of the Balkan Union – Nr. 4/2011

5. The surgical theater – a continuous medical and architectural challenge

Alexandra Bolocan, S.B.Minican, S.Constantinescu, D.N.Păduraru. Universitatea de Arhitectură Bucuresti 2012

6. Abdominal wall primary hydatid cyst: case report and medical literature review

Alexandra Bolocan, D. Ion, B.A. Safta, Cristina Veronica Andreescu, D.N. Păduraru. Archives of the Balkan Union – Nr.3/ 2013

7. A critical overview of the management of intra-Abdominal hypertension in patients with massive abdominal postincisional hernia

D. N. Păduraru, Ioana - Anca Bădărău, D. Ion, R. V. Stoian, B. A. Safta, **Alexandra Bolocan**. Archives of the Balkan Union – Nr.3/ 2013

8. Minimally invasive management of postoperative lithiasis of the bile duct

B.A.Safta, M. Grigoriu, R.Palade, D.Ion, D.N.Păduraru, **Alexandra Bolocan**. Revista Chirurgia București Nr.2/2014

9. Congenital agenesis of the inferior vena cava - cause of deep vein thrombosis

Alexandra Bolocan, D. Ion, D.N. Ciocan, D.N. Păduraru. Revista Chirurgia Nr.6/2014

10. Our experience – argument in favour of early stage cancer management optimization

G. Gogescu, D.Ion, D.N.Păduraru, O. Andronic, **Alexandra Bolocan**. Archives of the Balkan Union Nr.1/2014

11. Methods of treatment in cholecysto-choledochal lithiasis – specialty literature review

B.A.Safta, D.Ion, D.N.Păduraru, **Alexandra Bolocan**. Archives of the Balkan Union Nr.1/2014

12. Intraabdominal pressure measuring in polytraumatized patient with main abdominal component – an important marker for orienting therapeutic attitude

D.N.Păduraru, Anca-Ioana Bădărău, D. Ion, R.V. Stoian, B.A. Safta, O. Andronic, **Alexandra Bolocan**. Archives of the Balkan Union Nr.1/2014

13. The influence of genetic basis analysis in the management of breast and ovarian cancer

Alexandra Bolocan, D. Ion, D.N. Ciocan, G. Gogescu, Antoaneta Pungă, D.N. Păduraru. International Journal of Academic Research – Nr.1/2014

14. Current therapeutic options for mixed cholecysto-choledochal lithiasis in patients with gastric resection

Alexandra Bolocan, D. Ion, B.A. Safta, D.N. Ciocan, Antoaneta Pungă, D.N. Păduraru. International Journal of Academic Research – Nr.1/2014

15. Predictive markers for successful management of intra-abdominal hypertension in patients with acute pancreatitis

D.N. Păduraru, D. Ion, O. Andronic, **Alexandra Bolocan**. Archives of the Balkan Union Nr.4/2014

16. New therapies in unresectable pancreatic neuroendocrine tumors

Ana-Georgiana Berescu, Andreea-Mihaela Stoica, **Alexandra Bolocan**. Journal of Surgical Sciences Vol. 1, No.3, October-December 2014

17. Bacterial translocation – clinical reality

Alexandra Bolocan, O. Andronic, Ana Constantin, D.N. Păduraru. International Journal of Academic Research – Nr.1/2015

18. Last generation engineering methods applied in medical fields

Alexandra Bolocan, O. Andronic, K.D.Jeno, D.N. Păduraru. International Journal of Academic Research – Nr. 1/2015

19. New oral drug formulations

D.N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Roxana Elena Viezuină, D. Ion. Archives of the Balkan Union Nr.4/2015

20. Synthetic biomaterials used in abdominal waal surgery

Alexandra Bolocan, D.N.Păduraru, Cristina Veronica Andreescu, D. Ion. Archives of the Balkan Union Nr.4/2015

21. The history of antibiotics in surgery

Gina Lupașcu, Georgiana Radu, Cristina Veronica Andreescu, **Alexandra Bolocan**. Journal of Surgical Sciences Vol.2, No.4, October-December 2015

22. A rare case of a giant retroperitoneal recurrent liposarcoma

Petronela Eugenia Mateoiu, F. Dumitrache, O. Andronic, **Alexandra Bolocan**, D. Ion. Journal of Surgical Sciences Vol.2, No.3, July-September 2015

23. Our experience in the surgical management of patients with rectal neoplastic disease

Alina Cristina Tinca, R. Palade, D. Ion, Adriana Elena Nica, **Alexandra Bolocan**, Oana Adelina Ionescu, O. Andronic. Journal of Surgical Sciences Vol.3, No.2, April-June 2016

24. The relationship between chemoradiotherapy and the "sphincter saving" rate in the current treatment of rectal cancer

Alina Cristina Tinca, R. Palade, D. Ion, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan**, Emel Suliman, M.B. Șerban, D.N. Păduraru. Archives of the Balkan Union Nr.1/2016

25. Current therapeutic strategies in approaching pelvic lateral adenopathy in rectal cancer

Alina Cristina Tinca, R. Palade, D. Ion, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan**, Emel Suliman, M.B. Șerban, D.N. Păduraru. Archives of the Balkan Union Nr.1/2016

26. Rare form of presentation in a histiocytoma case

Adriana Elena Nica, D.N. Păduraru, D. Ion, **Alexandra Bolocan**, Alexandra Moise, O. Andronic. Revista Medicală Română – Nr.2/2016

27. Issues of diagnosis and treatment in a patient with choledochal cyst

D.N. Păduraru, D. Ion, **Alexandra Bolocan**, M. Coțofană, Florentina Mușat, O. Andronic. Archives of the Balkan Union Nr.3/2016

28. C-erbB-2 in gastric cancer: present and perspectives for new therapeutic approaches

Alexandra Bolocan, D.N. Păduraru, Alexandra Bouariu. Biointerface Research in Applied Chemistry 2016

29. Surgical management of patients with rectal neoplastic disease – prediction factors in low anterior resection syndrome

Dan N. Păduraru, Silviu M. Pițuru, **Alexandra Bolocan**, Izabela Marin, Octavian Andronic. Archives of the Balkan Union Vol.52 - Nr.4/2017

30. Tendencies on Traditional Metrics

Daniel Ion, Octavian Andronic, **Alexandra Bolocan**, Rahim Al-Moushaly, Dan Nicolae Păduraru. Revista Chirurgia Nr. 2/2017

31. Particularities in the Evolution of Mortality by Traumatic Events in the Last 30 Years

Daniel Ion, **Alexandra Bolocan**, Georgiana Radu, Alina Cristina Tinca, Octavian Andronic, Dan Nicolae Păduraru. Revista Chirurgia Nr. 6/2017

32. Phylogenetic containment of bacterial roots insulated from patients with colon cancer compared with others insulated from healthy patients

Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Octavian Andronic, Daniel Ion, Georgiana Radu, Veronica Lazar, Filip Sima. *Annales of West University of Timisoara. Series of Biology*, 2017, vol. 20 (1), pp. 79-90

33. Concomitant inguinal endometriosis and groin hernia – case report

Daniel Ion, **Alexandra Bolocan**, Silviu M. Pițuru¹, Petronela E. Mateoiu, Florentina Mușat, Octavian Andronic, Dan N. Păduraru. Archives of the Balkan Union Vol.52 - Nr.3/2017

34. The evolution of deaths by trauma at the beginning of the 21st century in romania – a scientific research

Dan Nicolae Păduraru, Dumitru-Cristinel Badiu, Georgiana Radu, Octavian Andronic, Anca Pantea Stoian, **Alexandra Bolocan**, Valentin Titus Grigorean, Daniel Ion. Proceedings of The Romanian Academy - serie B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences Nr. 2/2017

35. The evolution of scientific publishing during the last decade

Octavian Andronic, Daniel Ion, Dumitru Cristinel Badiu, Adriana Elena Nica, Valentin Titus Grigorean, Georgiana Radu, Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**. Proceedings of The Romanian Academy - serie B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences Nr. 3/2017

36. Can intra-abdominal hypertension be predicted after incisional hernia correction?

A. Voinea, O. Andronic, **A. Bolocan**, D. Ion, A. Nica, D.N. Păduraru. Journal of Surgical Sciences vol. 4, no. 3, pp. 149-154, Sep. 2017.

37. Gastric carcinoma between high grade neuroendocrine features and adenocarcinoma: a case report and brief review of literature

Zolofinoiu, D.M., Andronic, O., Păduraru, D., **Bolocan, A.** And Georgescu, T. Journal of Surgical Sciences, 4(3), pp. 121-126

38. The history of the abdominal compartment syndrome

D. N. Păduraru, Georgiana Radu, O. Andronic, **Alexandra Bolocan**, D. Ion. Journal of Sugrical Sciences – Vol.4 Nr. 1/2017

39. Features of the surgical management of inguinal hernias developed in professional athletes

Alexandra Bolocan, Dan Nicolae Păduraru, Oana Adelina Ionescu, Octavian Andronic. Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 3, 2017

40. The switch from patented medicine to the generic one: an option or a necessity?

Dan Nicolae, Păduraru; Daniel, Ion; Adriana Elena, Nica; Florentina, Coman; Marius, Coțofană; Dumitru Cristinel, Badiu; Valentin Titus, Grigorean; Alexandra, **Bolocan**; and Octavian, Andronic (2018). *Journal of Mind and Medical Sciences*; Vol. 5 : Iss. 2

41. Particularities of diagnosis and treatment in a case of synchronous colorectal cancer

Mușat, F., Coțofană, M., **Bolocan, A.**, Andronic, O. and Păduraru, D. Journal of Surgical Sciences, 5(3), pp. 170-175. (2018)

42. Peutz Jeghers syndrome - diagnosis at the time of ocluzive complication

Ion, D., Păduraru, D. N. and **Bolocan A.** Medical Image Database, 1(1), pp. 3-4. (2018)

43. Low anterior resection syndrome – prevention, detection, treatement

Vasile, M., Andronic, O., Păduraru, D. N., **Bolocan, A.** and Ion, D. (2018). Romanian Journal of Clinical Research, 1(1), pp. 12-17.

44. Antibioprophylaxis and antibiotherapy in abdominal surgery – short review

Marina Leontescu, O. Andronic, D. N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**, D. Ion. Romanian Journal of Clinical Research – Vol. 2 / Nr. 1, 2019

45. Is intraabdominal pressure a predictive factor for mortality and morbidity in abdominal trauma?

Daniel Ion, Dan Nicolae Păduraru, Florentina Mușat, Octavian Andronic and **Alexandra Bolocan**. Romanian Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology, Volume 2, Issue 1, January-June 2019

46. Hypercholesterolemia, as a Predictor Factor of Severe Acute Pancreatitis

Bogdan Socea, **Alexandra Bolocan**, Ovidiu Gabriel Bratu, Dan Nicolae Paduraru, Camelia Cristina Diaconu, Vlad Denis Constantin. Modern Medicine – Vol.25, No.4, 2018

47. Low Anterior Resection - Emergency Versus Elective Surgery in Rectal Cancer Treatment - Comparative Analysis

Tinca AC, Ion D, **Bolocan A**, Mușat F, Andronic O, Păduraru DN. Revista Chirurgia nr 2/2019

48. Predictive Factors for Intraabdominal Hypertension after Incisional Hernia Repair

Marius Coțofană, Florentina Mușat, Dan Nicolae Păduraru, Octavian Andronic, **Alexandra Bolocan**, Daniel Ion. Revista Chirurgia nr.1/2019

49. Inflammatory Bowel Diseases: The Surgical Perspective

Bogdan Socea, Dan Dumitrescu, Ovidiu Gabriel Bratu, Alexandru Constantin Carap, Dumitru Cristinel Badiu, **Alexandra Bolocan**, Dan Nicolae Păduraru, Dan Mischianu, Vlad Denis Constantin. Modern Medicine | 2019, Vol. 26, No. 1

50. Hematological parameters and tumor size in rectal cancer

O. Andronic, **Alexandra Bolocan**, Georgiana Radu, D.N. Păduraru, D. Ion, S.M. Oprescu. Journal of Surgical Sciences Vol.6/Nr.2, 2019.

51. Features of Acute Pancreatitis Patients Admitted to a General Surgery Clinic

Dan Nicolae Păduraru, Daniel Ion, Ana Maria Mihail, Iuliana A. Meleandra, Bogdan Socea, Octavian Andronic, **Alexandra Bolocan**. Modern Medicine – Vol.26, No.3, 2019

52. Functional Amenorrhea and Pituitary Microadenoma

Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Ene, Andra Morar, Cristina Moldovan, **Alexandra Bolocan**, Oana Botezan, Octavian Andronic, Bogdan Socea, Roxana Turturea, Mara Carsote, Ana Valea. Modern Medicine – Vol.26, No.4, 2019

53. Pasireotide after Surgery for Persistent Cushing's Disease

Dan Nicolae Păduraru, Carla Scânteie, **Alexandra Bolocan**, Octavian Andronic, Andra Morar, Cristina Ghervan, Raluca Ciunt, Bogdan Socea, Laura Maria Dragomir, Mara Carsote, Ana Valea. Modern Medicine – Vol.26, No.4, 2019

54. Gamma Knife radiosurgery: effect on corticotropin – secreting pituitary adenoma

Dan Nicolae Păduraru, Raluca Ciunt, Andra Morar, Laura Maria Dragomir, Carla Scânteie, **Alexandra Bolocan**, Octavian, Andronic, Cristina Ghevan, Bogdan Socea, Mara Carsote, Ana Valea. Romanian Neurosurgery (2019) XXXIII (4) pp 400-403

55. Complications before surgery: primary hyperparathyroidism

Păduraru, D., Moldovan, C., Morar, A., **Bolocan, A**, Andronic, O., Ene, A., Socea, B., Turturea, R., & Valea, A. Romanian Journal of Clinical Research, 2(2). (2019)

56. Kallmann syndrome and surgery for gynecomastia

Păduraru, D., Botezan, O., **Bolocan, A**, Andronic, O., Morar, A., Moldovan, C., Ene, A., Socea, B., Turturea, R., Carsote, M., & Valea, A. Romanian Journal of Clinical Research, 2(2) 2019.

57. From genetic hypogonadism to mastectomy

Dan Nicolae Păduraru, Roxana Turturea, Dumitru Cristinel Badiu, Andra Morar, Cristina Moldovan, **Alexandra Bolocan**, Oana Botezan, Octavian Andronic, Alexandra Ene, Bogdan Socea, Mara Carsote and Ana Valea. Proc. Rom. Acad., Series B, 2019, 21(3), p. 161-252

58. Nasopharyngeal cancer and treatment related Empty Sella

Dumitru Cristinel Badiu, Dan Nicolae Păduraru, Laura Maria Dragomir, **Alexandra Bolocan**, Octavian Andronic, Andra Morar, Cristina Ghervan, Raluca Ciunt, Bogdan Socea, Carla Scânteie, Mara Carsote and Ana Valea. Proc. Rom. Acad., Series B, 2019, 21(3), p. 161-252

59. Alcohol and mortality by trauma in european countries

Daniel Ion, Georgiana Radu, Marina Leontescu, Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Octavian Andronic. Romanian Journal of Emergency Surgery, Vol.1, No. 1, 2019

60. Pineal germinoma - hypogonadism issues

BOLOCAN, A., SOCEA, B., PADURARU, D.N., BOTEZAN, O., ANDRONIC, O., MORAR, A., MOLDOVAN, C., ENE, A., TURTUREA, R., CARSONE, M. and VALEA, A. Archives of the Balkan Medical Union. 2019. vol. 54, no. 4, pp. 771-775

61. Precocious puberty: how about the accelerated bone maturation

PADURARU, D.N., BOTEZAN, O., **BOLOCAN, A.**, ANDRONIC, O., MORAR, A., MOLDOVAN, C., ENE, A., SOCEA, B., TURTUREA, R., CARSONE, M. and VALEA, A. Archives of the Balkan Medical Union. 2019. vol. 54, no. 4, pp. 776-780

62. Inguinal hernia - laparoscopic versus open - a single center experience

Ion, D., Oana Ciocîrlan, V. R. Vornicu, D. N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**, and O. Andronic. Journal of Surgical Sciences Vol 6, no. 3 (2019).

63. Abdominal wall augmentation techniques used in complex postincisional hernias repair

Ristea, Roxana Florina, Daniel Ion, **Alexandra Bolocan**, and Radu Palade. Romanian Journal of Clinical Research 2, no. 1 (2019): 41-49.

64. Psoas Muscle Abscess

ION, DANIEL, BOGDAN SOCEA, **ALEXANDRA BOLOCAN**, DAN NICOLAE PĂDURARU, and OCTAVIAN ANDRONIC. R EV.CHIM.(Bucharest). 71. no. 1. 2020

65. Validation of Romanian version of LARS score

Octavian Andronic, Georgiana Radu, Dan Nicolae Păduraru, Daniel Ion, **Alexandra Bolocan**, Sorin Miecea Oprescu. Journal of Surgical Sciences. Vol 7, No 1, 2020

66. Serum tumor markers in endometrial cancer

Răzvan Fodoroiu, Adina-Elena Nenciu, Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Octavian Andronic, Olga Scaletchi, Florica Șandru, Mihai Cristian Dumitrașcu. Research and Clinical Medicine, 2020, Volume IV, Issue III

67. Is laparoscopic surgery becoming the first choice in treatment of perforated peptic ulcer?

Laura Popa, Florentina Mușat, D.N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**, O. Andronic. Romanian Journal of Emergency Surgery, Vol. 2, No. 1, 2020

68. The role of PET-CT in gastric cancer - a narrative review

Raluca-Ioana Dascălu, Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Daniel Ion, Octavian Andronic. Sudan Journal of Medical Sciences, 2020, Volume 15, Issue 3

69. Traumatic Abdominal Wall Hernias: Classification, Diagnosis and Management

Andrei Mincu, Florentina Mușat, Daniel Ion, **Alexandra Bolocan**, Dan Nicolae Păduraru, Octavian Andronic. *Scr Med* 2020;51(4):272-4

70. A rare form of presentation of a small intestine GIST in the emergency department

Dan Nicolae Păduraru, Ion Daniel, **Alexandra Bolocan**, Florentina Mușat, Cosmin Alexandru Palcău, D.N. Păduraru, Andrada Artamanov, O. Andronic. *Romanian Journal of Emergency Surgery*, Vol. 2, No. 2, 2020

71. Dual Antiplatelet Therapy for Prevention of Complications in Peripheral Arterial Disease

Maria Mirabela Frățilă, Florentina Mușat, Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Octavian Andronic. *Romanian Journal of Clinical Research*. 2021; Vol 4, no1.

72. Deep Vein Thrombosis – Unexpected Complication of Recurrent Diverticulitis

Nistor, C., Stoian, R., Ion, D., **Bolocan, A.**, Andronic, O., Mușat, F., Palcău, C. and Păduraru, D. 2021. *Journal of Surgical Sciences*. Vol 8, No 4 (Dec. 2021).

73. A Rare Complication of Elective Sigmoid Resection

Ion, D., **Bolocan, A.**, Andronic, O., Nistor, C., Palcău, C., Mușat, F., Păduraru, D. and Stoian, R. 2021. *Journal of Surgical Sciences*. Vol 8, No 3 (Dec. 2021).

74. Enteropathy associated t-cell lymphoma – a rare cause of acute abdomen

Dan Nicolae Păduraru, Daniel Ion, **Alexandra Bolocan**, Florentina Mușat, Cosmin Alexandru Palcău, Octavian Andronic. *Romanian Journal of Emergency Surgery*. Vol 3, No 1 (dec 2021)

75. Prognosis Evaluation for Patients with Abdominal Trauma Using Usual Biological Parameters

Daniel Ion, Mircea Gherghinescu, Octavian Andronic, Cristina Veronica Andreescu, Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Cristian Russu, Sandu Aprodu, Georgiana Mationi, Cosmin Nicolescu, Daniel Popa. *Chirurgia*. 2021;116(6):737-747.

76. Gastro-Intestinal Bleeding in COVID-19 Patients - Is There Any Causal Relation?

Ion D, Paduraru D, **Bolocan A**, Musat F, Andronic O, Palcau CA. *Chirurgia*. 2021 Dec;116(6 Suppl):S69-S76.

77. Etiology And Risk Factors For Gastric Cancer - a targeted review

Dascălu R, Mușat F, Stoian R, Păduraru D, **Bolocan A**, Andronic O. *Romanian Journal of Clinical Research*. vol. 5, no. 1, Jan. 2022.

78. A Review of innovation in medicine

Argyrios Periferakis, **Alexandra Bolocan**, Daniel Ion. *Technology and Innovation in Life Sciences*. Vol. 1, No. 1, 2022

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE COMUNICATE ORAL/POSTER LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

1. Modalități particulare tehnice în rezolvarea herniilor incizionale "dificile"

M. Ciurea, D.Ion, St. Ionescu, M. Stoian, **Alexandra Raducanu**. Al XXI-lea Congres Național de Chirurgie, Sinaia 15-17 Mai 2002.

2. Hematoamele retroperitoneale – descoperire intraoperatorie in urgenta

M. Ciurea, D.Ion, M.R. Tica, **Alexandra Raducanu**, O. Alexandrescu. Al XXI-lea Congres National de Chirurgie, **Sinaia 15-17 Mai 2002.**

3. Leziuni radice ale tubului digestive – Dificultati de rezolvare terapeutica

M. Ciurea, V.G. Radu, D.Ion, M.R. Tica, **Alexandra Raducanu**. Al XXII Congres National de Chirurgie Tg-Mures, **Sovata 5-8 Mai 2004**

4. Pancreatita acuta in rezolutie – Cauza de ocluzie digestive inalta

M. Ciurea, D.Ion, **Alexandra Raducanu**, M.R.Tica. Al XXII Congres National de Chirurgie Tg-Mures, **Sovata 5-8 Mai 2004.**

5. Principii tehnico – tactice in protezarea alloplastica a herniilor incizionale

M.Ciurea, D. Ion, M.C. Romila, G. Pariza, **Alexandra Raducanu**. Al XXII Congres National de Chirurgie. **Tg-Mures, Sovata 5-8 Mai 2004.**

6. Clipuri migrate in CBP la 4 ani de la o colecistectomie laparoscopica

Ion D., Pariza G., Stoian R.,**Bolocan Alexandra**, Tica M., Ciurea M. **Congresul National de Chirurgie, Baile Felix 2006**

7. Pledoarie in favoarea operatiei Lichtenstein si a variantelor sale

Ciurea M., Ion D., Stoian R., Pariza G, **Bolocan Alexandra**, Tica M. **Congresul National de Chirurgie. Baile Felix 2006.**

8. Polipi rectocolonici – malignizare – neoplasm rectocolonic : atitudine terapeutica diferentiata, nuantata.

Ion D., G. Pariza, **Alexandra Bolocan**, R. Stoian, Stoian M. **Congresul National de Chirurgie – Baile Felix 2006**

9. Sangerari digestive cu sursa greu de diagnosticat – aspecte clinice si terapeutice

Ion D., **Alexandra Bolocan**, Tica M., Pariza G., R. Stoian, M. Ciurea. **Congresul National de Chirurgie – Baile Felix 2006.**

10. Eventratiile Parastomale – O Permanenta Provocare De Rezolvare Chirurgicala

D. Ion, G. Pariza, A. Dragomir, **Alexandra Bolocan**, A. Secureanu, M. Ciurea. **Congresul National de Chirurgie – Constanta, 7-10 Iunie 2008.**

11. Inghinodinia, complicatie frecventa dar mai putin raportata in chirurgia herniara

Ion D., Stoian R.,Mavrodin C., **Bolocan Alexandra**, Secureanu A., Ciurea M. **Congresul National de Chirurgie – Constanta, 7-10 Iunie 2008.**

12. Solutii tehnice in rezolvarea herniilor incizionale atipice

D. Ion, G. Pariza, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan**, B.M. Serban. **Conferinta Nationala de Chirurgie – Sibiu 2011**

13. Pledoarie în favoarea protezării “d’emble” al colostomei definitive

D. Ion, **Alexandra Bolocan**, M.B.Şerban, D.N.Păduraru. **Congresul Naţional de Chirurgie - Timişoara 2012.**

14. Momentul "optim" pentru abordarea necrozei pancreatice în pancreatita acută severă

D. Ion, **Alexandra Bolocan**, M.B. Șerban, D.N. Păduraru. Congresul Național de Chirurgie - Timișoara 2012

15. Agenti patogeni și strategii terapeutice în supurațiile aparute după protezarea peretelui abdominal

D. Ion, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan**, Simona Albu, D.N. Păduraru. Zilele I.N.B.I "Matei Balș" 2012

16. Evaluarea eficienței antibioticoprofilaxiei în chirurgia protetică a peretelui abdominal

R.V. Stoian, D. Ion, Simona Albu, **Alexandra Bolocan**, D.N. Păduraru. Zilele I.N.B.I "Matei Balș" 2012

17. Pathogenic agents and therapeutic strategies in supurations developed after abdominal wall meshing

Daniel Ion, Razvan Vasile Stoian, **Alexandra Bolocan**, Simona Albu, Dan Nicolae Păduraru. Zilele I.N.B.I "Matei Balș" 2012

18. Evaluating the effectiveness of antibiotic prophylaxis in prosthetic surgery of the abdominal wall

Razvan Vasile Stoian, Daniel Ion, Simona Albu, **Alexandra Bolocan**, Dan Nicolae Păduraru. Zilele I.N.B.I "Matei Balș" 2012

19. Abordarea multidisciplinară în tratamentul cancerului de col uterin

R.V. Stoian, Simona Elena Albu, D. Ion, M. Dumitrascu, **Alexandra Bolocan**, D.N. Păduraru. Conferințele "Institutului Regional de Oncologie" - Iași 2012

20. Opțiuni terapeutice în cancerul de col uterin

Simona Elena Albu, R.V. Stoian, D. Ion, M. Dumitrascu, **Alexandra Bolocan**, D.N. Păduraru. Conferințele "Institutului Regional de Oncologie" - Iași 2012

21. Pledoarie pentru proteza 3D în abordul "TAPP" al herniei inghinale

D. Ion, R.V. Stoian, **A. Bolocan**, A.C. Tinca, M.B. Șerban, D.N. Păduraru. Conferința Națională de Chirurgie - Sinaia 2013

22. Managementul diferențiat al formelor anatomoclinice de supurații pancreatice postnecrotice

D. Ion, **A. Bolocan**, R.V. Stoian, A.C. Tinca, M.B. Șerban, D.N. Păduraru. Conferința Națională de Chirurgie - Sinaia 2013

23. Restraint in icus – a practice that need regulations

Radu Mihai Dumitrescu, Iolanda Maria Dumitrescu, **Alexandra Bolocan**, Dan Nicolae Păduraru. Conferința Națională de Bioetică 2013

24. Mc Vay and Lichtenstein procedures in association for inguinal and femoral hernias. When and how to?

D. Ion, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan**, M.B. Șerban, D.N. Păduraru. Congresul Național de Chirurgie - Sinaia 2014

25. Colostomy breach securing technique

D. Ion, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan**, D.N. Păduraru, M.B. Șerban. Congresul Național de Chirurgie - Sinaia 2014

26. Anatomical reference points for preserving nervous structures in TME

D. Ion, **Alexandra Bolocan**, D.N. Păduraru, R.V. Stoian, M.B. Șerban. Congresul Național de Chirurgie - Sinaia 2014

27. Dificultăți diagnostice într-un caz de polipoză familială tip MAP Syndrome

D. Ion, R. V. Stoian, **Alexandra Bolocan**, M.B. Șerban, D.N. Păduraru, Alina Cristina Tinca, M.C. Dumitrașcu, Elena Simona Albu, Andreea Ruxandra Albu, Ileana Constantinescu. Conferințele "Institutului Regional de Oncologie"- Iași 2012

28. The role of the infectious disease physician in abdominal wall defect repair using prosthetic material after clean - contaminated surgery

D. Ion, R. V. Stoian, Simona Elena Albu, **Alexandra Bolocan**, D. N. Păduraru. Zilele I.N.B.I " Matei Balș" 2014

29. Algoritmul nostru de abordare în herniile incizionale dificile

D. Ion, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan**, Carmen Mavrodin, M.B. Șerban, D.N. Păduraru, O. Andronic. Ședința Societății Române de Chirurgie, Filiala București - București, 17 Decembrie 2015

30. Curs Precongres Diseminarea modernă a rezultatelor cercetării științifice. Scientometria și etica cercetării (Modern Dissemination of Scientific Research Results. Scientometry and Research Ethics)

Director de curs / Course Director: Ion Daniel (București, România). **Lectori de curs:** Daniel Ion, Dan Nicolae Paduraru, Octavian Andronic, **Alexandra Bolocan** - Congresul national de Chirurgie - Sinaia 2016

31. Rolul localizării tumorale în apariția sindromului rectului operat

D. Ion, O. Andronic, Alina Cristina Tinca, **Alexandra Bolocan**, D.N. Păduraru. Conferința Națională de Chirurgie - Iași, 4-7 Octombrie 2017

32. Herniile incizionale dificile - criterii de definire și opțiuni terapeutice

D. Ion, D.N. Păduraru, M.B. Șerban, R.V. Stoian, **A. Bolocan**, A. Tinca. Conferința Națională de Chirurgie - Iași, 2017

33. Recidiva în hernia inghinală - analiza unei serii de cazuri

D. Ion, M.B. Șerban, D.N. Păduraru, R.V. Stoian, **A. Bolocan**, A. Tinca, S. Varga, A. Stănescu. Conferința Națională de Chirurgie - Iași, 2017

34. Posibilități și limite în monitorizarea presiunii intraabdominale

D. Ion, M. Coțofană, O. Andronic, D.N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**. Congresul Național de Chirurgie - Sinaia, 6-9 Iunie, 2018

35. Sindromul Peutz Jeghers - Diagnostic la momentul complicației ocluzive

D. Ion, D.N. Păduraru, O. Andronic, **Alexandra Bolocan**. Congresul Național de Chirurgie - Sinaia, 6-9 Iunie, 2018

36. Can abdominal compartment syndrome be predicted in patients with difficult incisional hernia?

D. Ion, M. Coțofană, D.N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**, O. Andronic. ARCPA VIth edition - Sibiu, 2018

37. New method in monitoring intraabdominal pressure – our case study

M. Coțofană, D. Ion, D.N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**, O. Andronic. ARCPA VIth edition - Sibiu, 2018

38. The history of romanian surgery from scientometric perspective

O. Andronic, D.N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**, D. Ion. Conferința Națională de Chirurgie - Craiova, 8-11 mai 2019

39. Assessment score of abdominal compartment syndrome in trauma

D.N. Păduraru, O. Andronic, **Alexandra Bolocan**, D. Ion. Conferința Națională de Chirurgie - Craiova, 8-11 mai 2019

40. Deep vein thrombosis: rare complication of acute diverticulitis

D. Ion, Marina Vasile, D.N. Păduraru, O. Andronic, **Alexandra Bolocan**. Conferința Națională de Chirurgie - Craiova, 8-11 mai 2019

41. Particularities of mortality by trauma in Europe

Marina Leontescu, **Alexandra Bolocan**, Ion Daniel, Dan Nicolae Păduraru, Adriana Elena Nica, Octavian Andronic. Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, ediția 7 - București, 10-12 Octombrie 2019

42. Methods for evaluating students after general surgery fellowship – case study

Octavian Andronic, **Alexandra Bolocan**, Ion Daniel, Dan Nicolae Păduraru. Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, ediția 7 - București, 10-12 Octombrie 2019

43. Observations on the trend of scientific article citations in medicine

Rodica Dumitru, **Alexandra Bolocan**, Ion Daniel, Dan Nicolae Păduraru, Adriana Elena Nica, Octavian Andronic. Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, ediția 7 - București, 10-12 Octombrie 2019

44. The role of imagistic investigations in difficult incisional hernias

Vlad Bârleanu, Anca Anghelache, **Alexandra Bolocan**, Dan Nicolae Paduraru, Marius Coțofană, Octavian Andronic, Ion Daniel. Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, ediția 7 - București, 10-12 Octombrie 2019

45. Particularities of the measurement of the intra-abdominal pressure in patients with difficult incisional hernias

Anca Anghelache, Vlad Bârleanu, **Alexandra Bolocan**, Dan Nicolae Păduraru, Marius Coțofană, Octavian Andronic, Ion Daniel. Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, ediția 7 - **București**, 10-12 Octombrie 2019

46. Este ileostomia de protecție factor de risc pentru apariția low anterior resection syndrome?

O. Andronic, D.N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**, D. Ion, S.M. Oprescu. Congresul Național de Chirurgie, **2020**

47. Covid versus non-covid period in a general surgery clinic

Marina Leontescu, Florentina Mușat, D.N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**, D. Ion, O. Andronic. Congresul Național de Chirurgie, **2020**

48. Dinamica numerică a cazuisticii de patologie neoplazică pe o perioadă de 10 ani

D. Ion, D.N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Florentina Mușat, C. Palcău, O. Andronic. Congresul Național de Chirurgie, **2020**

49. Actual role of pet-ct in gastric cancer.

Ioana Raluca Dascălu, Daniel Ion, Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Florentina Mușat, Octavian Andronic. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, **București, 26-28 noiembrie 2020**

50. Diagnostic algorithm for acute colonic pseudo-obstruction syndrome

Florentina Mușat, Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Octavian Andronic, Daniel Ion. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, **București, 26-28 noiembrie 2020**

51. The role of ileostomy in rectal cancer surgery

Octavian Andronic, Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Alina Tinca, Daniel Ion. Congresul Național de Coloproctologie, **București, 3-5 Decembrie 2020**

52. Therapeutic attitude algorithm for LARS

Daniel Ion, Dan Nicolae Păduraru, Octavian Andronic, Georgiana Radu, **Alexandra Bolocan**. Congresul Național de Coloproctologie, **București, 3-5 Decembrie 2020**

53. Surgical treatment of reverse Y shape postanal space abscesses

Daniel Ion, Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Marina Leontescu, Octavian Andronic. Congresul Național de Coloproctologie, **București, 3-5 Decembrie 2020**

54. Utilitatea scorului LARS în evaluarea calității vieții la pacienții cu rezecții rectale anterioare

D. Ion, O. Andronic, **Alexandra Bolocan**, Alina Tinca, D.N. Păduraru. Ședința Societății Române de Chirurgie, Filiala București, **București, 27 Februarie 2020**

55. Când operăm cancerul de sân?

Ion Daniel, **Bolocan Alexandra**, Păduraru Dan Nicolae, Andronic Octavian. Abordarea integrată a cancerului mamar, **București, 19-20 Iunie 2020**

56. Prezentare atipică pentru o formațiune tumorală de intestin subțire

D.N. Păduraru, D. Ion, C. Palcau, **Alexandra Bolocan**, Florentina Mușat, O. Andronic. Conferința Națională de Chirurgie, **8-12 Iunie 2021**

57. Complicație rară a rezecției sigmoidiene electivă

D. Ion, C. Palcău, D.N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Florentina Mușat, O. Andronic. Conferința Națională de Chirurgie, **8-12 Iunie 2021**

58. Tumora ovariană gigantă – o formă de prezentare neobișnuită a cancerului de colon transvers

Florentina Mușat, D. Ion, D.N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**, C. Palcău, O. Andronic. Conferința Națională de Chirurgie, **8-12 Iunie 2021**

59. Hemoragia digestivă - complicație neprevăzută de etiologie necunoscută la pacienții COVID-19 pozitivi.

Florentina Mușat, D. Ion, D.N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**, C. Palcău, O. Andronic. Conferința Națională de Chirurgie, **8-12 Iunie 2021**

60. The role and value of interventional angiography in the management of retroperitoneal hematoma

Ion Daniel, Bogdan Dorobăț, Dan Nicolae Păduraru, **Bolocan Alexandra**, Octavian Andronic. Congresul National de Chirurgie, **Sinaia, 8-11 Iunie 2022**

61. Student assessment - what is the most objective way?

D. Ion, C. Palcau, Florentina Mușat, D.N. Paduraru, **Alexandra Bolocan**, O. Andronic. Congresul National de Chirurgie. **Sinaia, 8-11 Iunie 2022**

62. Actual management of duodenal neuroendocrine tumors - a review

Sorina Nechita, D. Ion, D.N. Paduraru, **Alexandra Bolocan**, O. Andronic. Congresul National de Chirurgie. **Sinaia 8-11 Iunie 2022**

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE COMUNICATE ORAL/POSTER LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

1. Lichtenstein Procedure – Gold Standard in Inguinal Hernia Repair – Our Experience

G. Pariza, M. Ciurea, D. Ion, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan**, A. Secureanu, A. Dragomir. BiomMedD' 2006 – International Conference on Biomaterials and Medical Devices, **Iasi 2006**

2. General Principles for Alloplastic Surgical Technique in Post-Incisional Hernia Using Textile Materials

M. Ciurea, D. Ion, G. Pariza, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan**, A. Secureanu, A. Dragomir – BiomMedD' 2006 – International Conference on Biomaterials and Medical Devices, **Iasi 2006**

3. Alloplastic Prosthesis Complications in Post-Incisional Hernia Repair – 15 years of Experience

M. Ciurea, D. Ion, G. Pariza, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan**. The 29th International Congress of the European Hernia Society, **Athens, Greece, May 2007**

4. Alloplastic vs. Tissular Procedures in Groin Hernia Treatment

M. Ciurea, D. Ion, G. Pariza, M. Tica, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan**. The 29th International Congress of the European Hernia Society, **Athens, Greece, May 2007**

5. Lichtenstein Procedure – Gold Standard in Inguinal Hernia Repair – Our Experience

G. Pariza, M. Ciurea, D. Ion, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan**, A. Secureanu, A. Dragomir. BiomMedD' 2006 – International Conference on Biomaterials and Medical Devices, **Iasi 2006**

6. General Principles for Alloplastic Surgical Technique in Post-Incisional Hernia Using Textile Materials

M. Ciurea, D. Ion, G. Pariza, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan**, A. Secureanu, A. Dragomir. BiomMedD' 2006 – International Conference on Biomaterials and Medical Devices, **Iasi 2006**

7. Alloplastic Prosthesis Complications in Post-Incisional Hernia Repair – 15 years of Experience

M. Ciurea, D. Ion, G. Pariza, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan** – The 29th International Congress of the European Hernia Society, **Athens, Greece, May 2007**

8. Alloplastic vs. Tissular Procedures in Groin Hernia Treatment

M. Ciurea, D. Ion, G. Pariza, M. Tica, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan**. The 29th International Congress of the European Hernia Society, **Athens, Greece, May 2007**

9. Artifcii tehnice in realizarea patului receptor protetic in chirurgia herniilor incizionale dificile

D. Ion, M. Ciurea, G. Pariza, **Alexandra Bolocan**, R. V. Stoian. 30th International Congress of the European Hernia Society, **Sevilla, Spain, May 2008**

10. Peculiar Clinical Forms of Acute Apendicitis in Elderly Patients

D. Ion, R.V. Stoian, A. Dragomir, **Alexandra Bolocan**, M. Ciurea. A Treia Conferinta de Chirurgie Romana-Sarba - **Craiova, Noiembrie 2008**

11. MAP – Forma Particulara de Polipoza Adenomatoasa Familiala – Caz Clinic

D. Ion **Alexandra Bolocan**, R.V. Stoian, B.M. Serban. IASG 2011.

12. Arguments in favor of the compulsoriness of the imunohistochemic exam in the colo-rectal cancer

D. Ion, D. Jinga, **Alexandra Bolocan**, R.V. Stoian, D.N. Păduraru, M.B. Șerban, A.C. Tinca. IASGO 2012.

13. HNPCC syndrome (Hereditary Non Poliposic Colorectal Cancer) - Underdiagnosed or ignored entity

Petronela Mateoiu, D.N. Păduraru, D. Ion, **Alexandra Bolocan**. Asklepios International Congress for Medical Students and Young Doctors – **Sibiu, 2014**

14. Technical methods for measuring intra-abdominal pressure in abdominal wall defects pathology

Petronela Mateoiu, D. Ion, D.N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**, F. Dumitrache. Global Student's Conference Biomedical Sciences – **Belgrade, 2014**

15. Method of assessing patients with abdominal wall defect, at risk of developing intra-abdominal hypertension syndrome

Petronela E. Mateoiu, D. Ion, D.N. Păduraru, **Alexandra Bolocan**, F. Dumitrache, O. Andronic. Global Students' Conference of Biomedical Sciences – **Belgrade, 2014**

16. The use of 3d mesh in tapp procedure – our experience

D. Ion, M.B. Șerban, D.N. Păduraru, A. **Bolocan**, A. Tinca, O Andronic. International Surgical Symposium, XII Joint Meeting Of Romanian And Serbian Surgeons - **Kladovo, Serbia, 9-10 Noiembrie 2017**

17. The reality of relapse in inguinal hernia - the experience of an emergency surgical center

D. Ion, M.B. Șerban, D.N. Păduraru, A. **Bolocan**, A. Tinca, O Andronic. International Surgical Symposium, XII Joint Meeting Of Romanian And Serbian Surgeons - **Kladovo, Serbia, 9-10 Noiembrie 2017**

18. The premises of a prospective study in difficult incisional hernia

D. Ion, D.N. Păduraru, M.B. Șerban, A. **Bolocan**, A. Tinca, O. Andronic. International Surgical Symposium, XII Joint Meeting Of Romanian And Serbian Surgeons - **Kladovo, Serbia, 9-10 Noiembrie 2017**

19. The evolution of deaths by trauma at the beginning of the 21st century in Romania - a scientific research

D. Ion, G. Radu, A. **Bolocan**, D.N. Păduraru, O. Andronic. 18th European Congress of Trauma & Emergency Surgery - **7-9 mai 2017, București**

20. Pelvic lateral lymphodissection in rectal cancer – why, when and how?

D. Ion, Alina Cristina Tinca, R.V. Stoian, **Alexandra Bolocan**, D.N. Păduraru, O. Andronic. Conferință de Chirurgie Româno-Sârbă, ediția a XIII-a - **Râmnicu-Vâlcea, 2018**

21. Areas of controversy regarding axillary lymph node dissection in breast cancer

D. Ion, RV Stoian, Alina Cristina Tinca, **Alexandra Bolocan**, D.N. Păduraru, O. Andronic. Conferință de Chirurgie Româno-Sârbă, ediția a XIII-a - **Râmnicu-Vâlcea, 2018**

22. The dynamics of scientific publication over the past decade – a brief analysis

Octavian Andronic, Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Daniel Ion. 14th EASE Conference - **Bucharest 2018**

23. The dynamics of scientific publication over the past decade – a brief analysis

Octavian Andronic, Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Daniel Ion. 14th EASE Conference - **Bucharest 2018**

24. The value of glycemia – a factor of unfavorable prognosis in patients with intraabdominal hypertension syndrome determined by acute pancreatitis

Dan Nicolae Păduraru, Octavian Andronic, Roxana Gabriela Chis, Georgiana Radu, Anca Pantea Stoian, Cristinel Dumitru Badiu, Silviu Mirel Pituru, Cornelia Nitipir, **Alexandra Bolocan**. InterDiab 2018 - **Bucuresti, 9-10 Martie 2018**

25. What are the characteristics of the best program for research integrity knowledge dissemination?

O. Andronic, **Alexandra Bolocan**, D.N. Păduraru, D. Ion. REWARD | EQUATOR Conference, **Berlin, 19-21 Februarie, 2020**

26. Assessment of researchers using only one database - sufficient or abusive?

O. Andronic, Rodica Dumitru, **Alexandra Bolocan**, D.N. Păduraru, D. Ion, REWARD | EQUATOR Conference, **Berlin, 19-21 Februarie, 2020**

27. The dynamic of surgical emergencies cases over a 10 years period.

Daniel Ion, Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Florentina Mușat, Cosmin Palcau, Octavian Andronic. THE 36th BALKAN MEDICAL WEEK, **București, 25-26 Septembrie 2020**

28. Clostridium difficile infection – the experience of a general surgery department

Daniel Ion, Dan Nicolae Păduraru, **Alexandra Bolocan**, Florentina Mușat, Octavian Andronic. THE 36th BALKAN MEDICAL WEEK, **București, 25-26 Septembrie 2020**

29. Is there a bibliometric recipe for a perfect review article?

Octavian Andronic, **Alexandra Bolocan**, Dan Nicolae Păduraru, Daniel Ion, Florentina Mușat. EASE 15th Conference, **23-25 iunie 2021**

ALTE LUCRĂRI PUBLICATE ÎN EXTENSO

Tractul ilio-pubic - o structură anatomică controversată

Ion D., Șerban M.B., Păduraru D.N, **Bolocan A.** Jurnalul Societatii Romane de Herniologie – Nr.1/2010