

“Curriculum Vitae”

نام: علی اکبر (Ali-Akbar)

نام خانوادگی: دل بندی (Delbandi)

تاریخ تولد: 1353/09/21

تابعیت: ایران

پست الکترونیک: Delbandi@yahoo.com; Delbandi.ak@iums.ac.ir

تلفن: ۰۲۱-۸۶۷۰۳۲۸۷

محل خدمت: گروه ایمنولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران؛ مرکز تحقیقات دانشگاه

علوم پزشکی ایران

چاپ مقالات:

اسامی همکاران	تاریخ انتشار		مشخصات نشریه		ناشر یا محل انتشار	نام نشریه	نوع مقاله تحقیقی	عنوان مقاله	ردیف
	سال	ماه	شماره	سال چندم					
Nesa Rashidi, Soheila Arefi, Maryam Sadri, Ali-Akbar Delbandi*	2023	3			Elsevier	Reproductive BioMedicine Online	Original	Effect of active vitamin D on proliferation, cell cycle and apoptosis in endometriotic stromal cells	1
Pooya Farhangnia, Shamim Mollazadeh Ghomi, Mahzad Akbarpour, Ali-Akbar Delbandi	2023				Frontiers	Frontiers in Immunology	Review	Bispecific Antibodies Targeting CTLA-4: Game-changing Troopers in Cancer Immunotherapy	2
Shideh Namazi Bayegi, Amir Ali Hamidieh, Maryam Behfar, Amene Saghazadeh, Mahmood Bozorgmehr, Yalda Karamlou, Mehdi Shekarabi, Nader Tajik, Ali-Akbar Delbandi , Farzaneh Tofighi Zavareh, Samaneh Delavari, Nima Rezaei	2023	4			Elsevier	Transplant Immunology	Original	T helper 17 and regulatory T-cell profile and graft-versus-host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in pediatric patients with beta-thalassemia	3

Shideh Namazi Bayegi, Amir Ali Hamidieh, Maryam Behfar, Amene Saghazadeh, Mahmood Bozorgmehr, Nader Tajik, Ali-Akbar Delbandi , Samaneh Delavari, Mehdi Shekarabi, Nima Rezaei	2023	3			Elsevier	Human Immunology	Original	Unbalanced T-cell subsets in pediatric patients with beta-thalassemia	4
Pooya Farhangnia, Mahzad Akbarpour, Mahboubeh Yazdanifar, Amir Reza Aref, Ali-Akbar Delbandi , Nima Rezaei	2022	2			Taylor & Francis	Expert Review of Clinical Immunology	Review	Advances in therapeutic targeting of immune checkpoints receptors within the CD96-TIGIT axis: clinical implications and future perspectives	5
Sahel Heidari, Roya Kolahtouz-Mohammadi, Sepideh Khodaverdi, Tahereh Mohammadi, Ali-Akbar Delbandi*	2022	11				Journal of Cellular and Molecular Medicine	Original	Changes in MCP-1, HGF, and IGF-1 expression in endometrial stromal cells, PBMCs, and PFMCs of endometriotic women following 1, 25 (OH) 2D3 treatment	6
Frouzan Omidi, Majid Khoshmirsafa, Nahid Kianmehr, Fatemeh Faraji, Ali-Akbar Delbandi , Farhad Seif, Mehdi Shekarabi	2022	11			Taylor & Francis	Journal of Immunoassay and Immunochemistry		Comparison of circulating miR-148a and miR-126 with autoantibodies as biomarkers of lupus nephritis in patients with SLE	7
Pooya Farhangnia, Shiva Dehrouyeh, Amir Reza Safdarian, Soheila Vashghani Farahani Melika Gorgani, Nima Rezaei, Mahzad Akbarpour, Ali-Akbar Delbandi*	2022	11				International Immunopharmacology	Review	Recent advances in passive immunotherapies for COVID-19: The Evidence-Based approaches and clinical trials	8
Maryam Sadri, Ali-Akbar Delbandi, Nesa Rashidi, Gholam Ali Kardar, Reza Falak	2022	8				Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology	Original	Cobalt Chloride-induced Hypoxia Can Lead SKBR3 and HEK293T Cell Lines toward Epithelial-mesenchymal Transition	9
Tahereh Arablou, Sepideh Khodaverdi, Roya Kolahtouz-Mohammadi, Pooya Farhangnia and Ali-Akbar Delbandi*	2022					Journal of Endometriosis and Pelvic Pain Disorders	Original	Body mass index and endometriosis: Is there a relationship?	10

ahereh Rahmatinia, Majid Kermani, Mahdi Farzadkia, Ahmad Jonidi Jafari, Ali-Akbar Delbandi , Nesa Rashidi, Farzad Fanaei	2022	1	2	29	Springer Berlin Heidelberg	Environmental Science and Pollution Research	Original	The effect of PM2.5-related hazards on biomarkers of bronchial epithelial cells (A549) inflammation in Karaj and Fardis cities	11
Elaheh Abdollahi, Fariborz Keyhanfar, Ali-Akbar Delbandi , Reza Falak, Seyed Javad Hajimiresmaiel, Massoumeh Shafiei	2022	1			European Journal of Pharmacology	European Journal of Pharmacology	Original	Dapagliflozin exerts anti-inflammatory effects via inhibition of LPS-induced TLR-4 overexpression and NF- κ B activation in human endothelial cells and differentiated macrophages	12
Sahel Heidari, Roya Kolahehdouz-Mohammadi, Sepideh Khodaverdi, Nader Tajik, Ali-Akbar Delbandi*	2021					BMC women's health	Original	Expression levels of MCP-1, HGF, and IGF-1 in endometriotic patients compared with non-endometriotic controls	13
Tahereh Arablou, Naheed Aryaeian, Sepideh Khodaverdi, Roya Kolahehdouz-Mohammadi, Zahra Moradi, Nesa Rashidi, Ali-Akbar Delbandi*	2021	3	1	11	Nature Publishing Group	Scientific reports	Original	The effects of resveratrol on the expression of VEGF, TGF- β , and MMP-9 in endometrial stromal cells of women with endometriosis	14
Ali-Akbar Delbandi* , Mansour Torab, Elaheh Abdollahi, Sepideh Khodaverdi, Samaneh Rokhgireh, Zahra Moradi, Sahel Heidari, Tahereh Mohammadi	2021	2		143	Elsevier	Journal of reproductive immunology	Original	Vitamin D deficiency as a risk factor for endometriosis in Iranian women	15
Maryam Roomiani, Fatemeh Dehghani Firouzabadi, Ali-Akbar Delbandi* , Babak Ghalehbaghi, Ahmad Daneshi, Nasrin Yazdani, Banafsheh Fazeli Delshad, Alimohamad Asghari	2022	1		2021	Taylor & Francis	Immunological Investigations	Original	Evaluation of Serum Immunoreactivity to Common Indigenous Iranian Inhalation and Food Allergens in Patients with Meniere's Disease	16
Roya Kolahehdouz-Mohammadi, Farzad Shidfar, Sepideh Khodaverdi, Tahereh Arablou, Sahel Heidari, Nesa Rashidi, Ali-Akbar Delbandi*	2021	1	2	25	Wiley	Journal of Cellular and Molecular Medicine	Original	Resveratrol treatment reduces expression of MCP-1, IL-6, IL-8 and RANTES in endometriotic stromal cells	17

Jafar Karami, Elham Farhadi, Ali-Akbar Delbandi , Mehdi Shekarabi, Mohammad Naghi Tahmasebi, Arash Sharafat Vaziri, Maryam Akhtari, Mohammad Javad Mousavi, Ahmadreza Jamshidi, Mahdi Mahmoudi,	2021 (Accepted)				IJAAI	Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology	Original	Evaluation of TAK-242 (Resatorvid) effects on inflammatory status of fibroblast-like synoviocytes (FLSs) in rheumatoid arthritis (RA) and trauma patients	18
Mohammad Jafari, Sepideh Khodaverdi, Maryam Sadri, Zahra Moradi, Tahereh Mohammadi, Sahel Heidari, Zhima Akhavan sales, Ali-Akbar Delbandi*	2021 (Accepted)				Springer	Reproductive Sciences	Original	Association between Vitamin D Receptor (VDR) gene and Vitamin D Binding Protein (VDBP) gene polymorphisms to endometriosis susceptibility in Iranian women.	19
Sahel Heidari, Sepideh Khodaverdi, Nader Tajik, Roya Kolahdouz-Mohammadi, Ali-Akbar Delbandi*	2021 R2)				Wiley	Journal of Cellular and Molecular Medicine	Original	Expression levels of MCP-1, HGF, and IGF-1 in endometriotic patients compared with non-endometriotic controls	20
Ali-Akbar Delbandi ^{1,2} ; Mahmoud Mahmoudi ² ; Adel Shervin ³ ; Sahel Heidari ¹ ; Roya Kolahdouz-Mohammadi ⁴ ; Amir-Hassan Zarnani ^{*3,5}	2020	12	1	20		BMC Women's health	Original	Evaluation of apoptosis and angiogenesis in ectopic and eutopic stromal cells of patients with endometriosis compared to non-endometriotic controls	21
Hadi Mohagheghian Yaghoubi, Morteza Samadi, Nader Tajik, Pegah Babaheidarian, Sajjاده Movahedinia, Nesa Rashidi, Ali-Akbar Delbandi*	2020	11	5	41	Elsevier	Reproductive BioMedicine Online	Original	Immunomodulatory effects of vitamin D3 on gene expression of MDGF, EGF and PDGFB in endometriosis	22
Elham Alipour Fayeze, Seyed Ali Javad Moosavi, Siavash Kouranifar, Ali Akbar Delbandi , Shahram Teimourian, Majid Khoshmirsafa, Mohammad Reza Bolouri, Atefeh Sadeghi Shermeh, Mehdi Shekarabi	2020	9	5	41	Taylor & Francis	Journal of Immunoassay and Immunochimistry	Original	The effect of smoking on latent tuberculosis infection susceptibility in high risk individuals in Iran	23
Samaneh Rokhgireh, Abolfazl Mehdizadeh Kashi, Shahla Chaichian, Ali-Akbar Delbandi* , Leila Allahqoli, Mahin Ahmadi-Pishkuhi, Sepideh Khodaverdi, Ibrahim Alkatout	2020	9		2020	Hindawi	BioMed Research International	Original	The Diagnostic Accuracy of Combined Enolase/Cr, CA125, and CA19-9 in the Detection of Endometriosis	24

Kolahdouz-Mohammadi R, Delbandi AA , Khodaverdi S, Arefi S Arablou T, Aryaeian N.	2020	8	8	49	TUMS	Iranian Journal of Public Health	Original	The Effects of Resveratrol Treatment on Bcl-2 and Bax Gene Expression in Endometriotic Compared with Non-endometriotic Stromal Cells".	25
Ali-Akbar Delbandi , Mahmoud Mahmoudi, Adel Shervin, Zahra Moradi, Tahereh Arablou, Amir-Hassan Zarnani	2020	6		139	Elsevier	Journal of reproductive immunology	Original	Higher frequency of circulating, but not tissue regulatory T cells in patients with endometriosis	26
Halala Khalandi, Leila Masoori, Shirin Farahyar, Ali Akbar Delbandi , Omid Raiesi, Ali Farzanegan, Ghafour Khalandi, Shahram Mahmoudi, Tayebeh Erfanirad, Mehraban Falahati	2020	5	4	18	Mary Ann Liebert, Inc., publishers	Assay and drug development technologies	Original	Antifungal Activity of Capric Acid, Nystatin, and Fluconazole and Their In Vitro Interactions Against Candida Isolates from Neonatal Oral Thrush	27
Mohammad Hossein Kazemi, Farideh Malakootikhah, Zahra Momeni-Varposhti, Reza Falak, Ali-Akbar Delbandi , Nader Tajik	2020	5	1	10	Nature Publishing Group	Scientific reports	Original	Human platelet antigen 1-6, 9 and 15 in the Iranian population: An anthropological genetic analysis	28
Jafari M, Asghari A, Delbandi AA , Jalessi M, Jazayeri MH, Samarei R, Tajik N.	2020	2	1	72	Springer Netherlands	Cytotechnology	Original	Priming TLR3 and TLR4 in human adipose- and olfactory mucosa-derived mesenchymal stromal cells and comparison of their cytokine secretions.	29
Atefeh SADEGHI SHERMEH, Majid Khoshmirsafa, Ali-akbar Delbandi , Payam Tabarsi, Esmaeil Mortaz, Mohammad Reza Bolouri, Elham ALIPOUR FAYEZ, Farhad Seif, Mehdi Shekarabi	2020	1	3	8	Turk J Immunol	Turk J Immunol	Original	IL-10-592 A/C Gene Polymorphism and Cytokine Levels are Associated with Susceptibility to Drug Resistance in Tuberculosis	30
Atefeh Sadeghi Shermeh, Ali-Akbar Delbandi , Payam Tabarsi, Esmaeil Mortaz, Majid Khoshmirsafa, Mohammadreza Bolouri, Elham Alipour Faez, Mehdi Shekarabi	2019	12	11	25	IUMS	Razi journal of medical sciences	Original	Investigating clinical and laboratory finding in patients with drug-resistant and drug sensitive tuberculosis in Masih Daneshvari Hospital	31

Sanaei R, Rezaei N, Aghamohammadi A, Delbandi AA , Tavasolian P, Tajik N.	2019	11	8	48	Taylor & Francis	Immunol Invest.	Original	Disturbed Transcription of TLRs' Negative Regulators and Cytokines Secretion among TLR4- and 9-Activated PBMCs of Agammaglobulinemic Patients.	32
Arablou T, Delbandi AA , Khodaverdi S, Arefi S, Kolahdouz-Mohammadi R, Heidari S, Mohammadi T, Aryaeian N.	2019	4	4	33	Wiley	Phytother Res.	Original	Resveratrol reduces the expression of insulin-like growth factor-1 and hepatocyte growth factor in stromal cells of women with endometriosis compared with nonendometriotic women.	33
Sanaei R, Rezaei N, Aghamohammadi A, Delbandi AA , Teimourian S, Yazdani R, Tavasolian P, Kiaee F, Tajik N.	2019	3	3	20	Nature publishing group	Genes Immun.	Original	Evaluation of the TLR negative regulatory network in COVID patients.	34
T Mohammadi, AA Delbandi* , Z Moradi	2018	12	9	25	IUMS	Razi journal of medical sciences	Original	Evaluated level of soluble Fas ligand in peritoneal fluid and serum in women with endometriosis compared to non-endometriosis women	35
Elham Alipour, Mehdi Shekarabi, Seyed Ali Javad Moosavi, Ali Akbar Delbandi , Siavash Kouranifar, Shahram Teimourian, Mohammad Reza Bolouri, Majid Khoshmirsafa	2018	5	167	25	IUMS	Razi journal of medical sciences	Original	Prevalence of Latent Tuberculosis infection in lung cancer patients and compare it with healthy individuals	36
Delbandi AA , Mahmoudi M, Shervin A, Zarnani AH.	2016	4	4	75	Wiley	Am J Reprod Immunol.	Original	1,25-Dihydroxy Vitamin D3 Modulates Endometriosis-Related Features of Human Endometriotic Stromal Cells.	37
Delbandi AA , Mahmoudi M, Shervin A, Akbari E, Jeddi-Tehrani M, Sankian M, Kazemnejad S, Zarnani AH.	2013	9	3	100	Elsevier	Fertil Steril.	Original	Eutopic and ectopic stromal cells from patients with endometriosis exhibit differential invasive, adhesive, and proliferative behavior.	38

AA Delbandi, M Mahmoudi, AH Zarnani	2013	4			TUMS	Iranian Journal of Reproductive Medicine	Abstract	Evaluation of anti-tumor and anti-inflammatory effects of vitamin D3 in endometrioma.	39
Tajik N, Kazemi T, Delbandi AA, Ghods A, Salek Moghaddam A.	2006	12	4	3	IJI	IRANIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY (IJI)	Original	The Predictive Value of HLA-DR Matching and Cytokine Gene Polymorphisms in Renal Allograft Acute Rejection: a Living-unrelated Donor (LURD) Study.	40
Delbandi AA, Mahmoudi M, Shervin A, Zarnani AH	2014	4	11		IJI	IRANIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY (IJI)	Abstract	The effects of vitamin D3 on pre-cancerous state of endometrioma	41
AH Zarnani, AA Delbandi, M Mahmoudi, A Shervin, A Kalantari	2015	6	30		OXFORD UNIV PRESS	HUMAN REPRODUCTIVE	Abstract	1, 25-Dihydroxy vitamin D3 modulates endometriosis-related features of human endometriotic stromal cells	42

انجام طرح‌های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	تاریخ ارائه	اسامی همکاران	سمت (مجری و همکار)
۱	بررسی اثر ویتامین D3 بر بیان FOXO1 و PTEN در سلول‌های استرومال اکتوپیک و یوتوپیک بیماران مبتلا به اندومتریوز	۹۷/۹/۲۱	علی اکبر دل‌بندی، سهیلا عارفی	مجری
۲	"بررسی اثر ویتامین D3 بر بیان Toll-Like receptors 6-10 (TLR6-10) در سلول‌های استرومال اکتوپیک و یوتوپیک بیماران مبتلا به اندومتریوز"	۹۷/۹/۲۱	علی اکبر دل‌بندی، سهیلا عارفی	مجری
۳	بررسی ارتباط واریانت‌های ژنتیکی و بیان پروتئین متصل شونده به ویتامین D و گیرنده ویتامین D با استعداد ابتلا به بیماری اندومتریوز	۹۳/۱۱/۲۵	علی اکبر دل‌بندی، نادر تاجیک	مجری

مجرى	علی اکبر دل بندى، نادر تاجیک، ساحل حیدری	۹۴/۲/۳۰	بررسی اثر ویتامین D3 بر میزان تولید فاکتورهای رشد MCP-1، IGF و HGF توسط سلول های تک هسته ای مایع پریتونئ بیماران مبتلا به اندومتريوز	۴
مجرى	علی اکبر دل بندى، نساء رشیدی	۹۴/۵/۱۲	مطالعه اثر ایمونومدولاتوری ویتامین D3 بر میزان بیان ژن های VEGFR و فاکتورهای آنژیوژنیک FGF و MIF توسط سلول های تک هسته ای مایع پریتونئ بیماران مبتلا به اندومتريوز	۵
مجرى	علی اکبر دل بندى، زهرا مرادی	۹۴/۵/۷	بررسی اثر ویتامین D3 بر میزان تولید فاکتورهای آنژیوژنیک VEGF، $TGF-\beta 1$ و MMP9 توسط سلول های تک هسته ای مایع پریتونئ بیماران مبتلا به اندومتريوز	۶
مجرى	علی اکبر دل بندى، طاهره محمدی	۹۴/۸/۱	بررسی اثر ایمونومدولاتوری ویتامین D3 بر میزان بیان پروتئین های Fas، FasL و sFasL توسط سلول های استرومال اندومتر اکتوپیک بیماران مبتلا به اندومتريوز	۷
مجرى	علی اکبر دل بندى، مریم صدری	۹۴/۹/۱۷	بررسی اثر ویتامین D3 بر میزان بیان ژنهای MCP-1، HGF، IGF و CSF-M توسط سلول های استرومال اندومتر اکتوپیک بیماران مبتلا به اندومتريوز	۸
مجرى	علی اکبر دل بندى، سپیده خداوردی،	۹۴/۸/۱	طراحی و سازماندهی سامانه ثبت اطلاعات و اجرای بانک سرمی و ژنومی اندومتريوز در مرکز تحقیقات ایمونولوژی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۹۵	۹
مجرى	علی اکبر دل بندى، سپیده خداوردی،	۹۴/۷/۳۰	بررسی اثرات ایمونومدولاتوری ویتامین D3 بر میزان بیان ICAM-1 و CD44 توسط سلول های استرومایی بافت های اندومتر یوتوپیک و اکتوپیک بیماران مبتلا به اندومتريوز	۱۰
مجرى	علی اکبر دل بندى، سپیده خداوردی، نساء رشیدی	۹۵/۱/۳۱	بررسی اثر ویتامین D3 بر سنتز و مسیرهای سیگنالینگ هورمون استروژن (Aromatase)، ER- α ، ER- β ، PGE2، GPR30 و SRC1 در سلول های استرومال اکتوپیک و یوتوپیک بیماران مبتلا به اندومتريوز	۱۱

مجرى	علی اکبر دل بندى، سهيلا عارفى، رقيه جعفرپور	۹۵/۷/۱۳	بررسى اثر ويتامين D3 بر بيان Toll-Like Receptors 1-5 (TLR 1-5) در سلول هاى استرومال اکتوپيک و يوتوپيک بيماران مبتلا به اندومتريوز	۱۲
همکار	مهربان فلاحتى، الهام رزمجو، مريم رودبارى، شيرين فرح يار، علی اکبر دل بندى	۹۶/۹/۲۹	بررسى بيان ژن هاى EFG1 و TEC1 موثر در بيماريزايى کاندیدا آلبیکنس و بيان ژن هاى EPA1 و EPA6 دخیل در بيوفيلم کاندیدا گلابراتای جدا شده از لاواژ ریه	۱۳
همکار	مهدى شکرآبى، فرهاد سيف، مجيد خوش ميرصفا، علی اکبر دل بندى، فروزان اميدى، آزاده رييس دانا،	۹۶/۱۱/۳	بررسى ميزان بيان سرمى miR-148a و miR-126 و پروفایل اتو آنتى بادی ها (Anti-ds-DNA Ab، Anti-Nucleosome Ab، Anti-C3b Ab و Anti-C1q Ab) در بيماران مبتلا به لوپوس اريتماتوز سيستمیک و ارتباط آن با نفريت	۱۴
همکار	نادر تاجيک، نيما رضايى، علی اکبر دل بندى	۹۳/۱۲/۱۶	مطالعه بيان ژن هاى TRIAD3A، IRAKM، A20 و SOCS1 و سطح TNF- α و IFN- α در کشت سلول هاى تک هسته ای خون محیطی افراد مبتلا به آگاماگلوبولينمی وابسته به X و نقص ایمنى متغير شایع بعد از مداخله با ليگاندهاى TLR-4 (LPS) و TLR9 (CPG-ODN)	۱۵
همکار	مهدى شکرآبى، علی اکبر دل بندى	۹۴/۱/۲۴	بررسى فراوانی عفونت سل نهفته در بيماران مبتلا به سرطان ریه و بيماران مبتلا به بيمارى مزمن انسدادی ریوی و ارزیابی ایمنى سلولی در گروههای مورد مطالعه	۱۶
مجرى دوم	ناهد آريائيان، علی اکبر دل بندى، سپيده خداوردی	۹۵/۱/۲۰	بررسى اثر ايمونومدولاتوری رزوراترول بر ميزان تکثير سلولی و بيلن فاکتورهای رشد (HGF و HGF-I) در سلول هاى استرومال اکتوپيک و يوتوپيک بيماران مبتلا به اندومتريوز	۱۷
مجرى دوم	فرزاد شيدفر، علی اکبر دل بندى، سپيده خداوردی	۹۵/۱/۲۰	بررسى اثر ايمونومدولاتوری رزوراترول بر ميزان بيان ژن هاى مرتبط با آپوپتوز (Bcl-2 و BAX)، توليد عامل رشد (MCP-1) و سايتوکاين هاى پيش التهابی (IL-6 و IL-8) بر سلول هاى استرومال اندومتر اکتوپيک و يوتوپيک بيماران مبتلا به اندومتريوز	۱۸

همکار	مهربان فلاحتی، شیرین فرح یار، علی اکبر دل بندی	۹۷/۵/۸	بررسی اثر همبست کاپریک اسید با نیستاتین و یا فلوکونازول بر بیان ژن های sap2 و plb1 کاندیدای جدا شده از برفک دهان نوزاد	۱۹
مجری	علی اکبر دل بندی، سهیلا عارفی،	۹۶/۳/۲۵	بررسی اثر ویتامین D3 بر بیان گیرنده پروژسترون (PR)، AKT و PI3k در سلول های استرومال اکتوپیک و یوتوپیک بیماران مبتلا به اندومتريوز	۲۰
همکار	فاطمه امیری، امیرحسین زرنانی، علی اکبر دل بندی	۹۴/۱/۲۰	اثرات ضد توموری رزوراترول و دوکسوروبیسین بر سلول های سرطان پستان (MCF-7) در محیط هایپرانسولینمی	۲۱
همکار	مهدی شکرآبی، حمیدیه، علی اکبر دل بندی	۹۷/۲/۳۱	بررسی بازسازی سیستم ایمنی بعد از پیوند سلول های بنیادی خونساز در کودکان مبتلا به بتا تالاسمی ماژور کلاس I و II	۲۲
همکار	مهدی شکرآبی، محمودی، علی اکبر دل بندی	۹۸/۴/۳۱	بررسی اثرات (Resatorvid) TAK-242 448 بر بیان و مسیر سیگنالینگ TLR-4 و بیان سایتوکاین های IL-1، IL-6 و TNF- α در سلول های FLS بیماران آرتریت روماتوئید، استئوآرتریت و تروما	۲۳
همکار	کیهانفر، شفیعی، علی اکبر دل بندی	۹۵/۸/۱۰	بررسی اثر داپاگلیفلوزین بر بیان miR-146a، مسیر انتقال پیام TLR-4/NF-KB و سایتوکاین های پیش التهابی IL-1 β ، IL-6 و TNF- α در کشت رده سلولی HUVEC و ماکروفاژ افراد سالم در شرایط قند بالا	۲۴
همکار	مهدی شکرآبی، علی اکبر دل بندی	۹۳/۱۲/۱۶	بررسی ارتباط پلی مورفیسم ژنهای لکتین متصل شونده به مانوز با پاسخ دهی به درمان در بیماران مبتلا به سل و مقایسه آن با افراد سالم	۲۵

همکار	نادر تاجیک، اصغری، علی اکبر دل بندی، جالیسی، میرهادی جزایری	۹۵/۱/۲۸	بررسی اثرات ایمونومدولاتوری سلول های بنیادی مزانشیمی مخاط بویایی و مقایسه آن با سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی	۲۶
همکار	سپیده خداوردی، علی اکبر دل بندی	۹۶/۳/۲	بررسی سطح سلنیوم، روی، مس، آهن و آرسنیک خون در بیماران مبتلا به اندومتريوزيس در بیمارستان رسول اکرم (ص) تهران در سال ۱۳۹۵	۲۷
مجری دوم	علی محمد اصغری، علی اکبر دل بندی، رومیانی	۹۵/۵/۱	بررسی بررسی پاسخ های ایمنی آلرژیک نسبت به آلرژن های بومی ایران در بیماران مبتلا به منیرز	۲۸
همکار	خداوردی، مهدیزاده، دل بندی	۹۵/۴/۱	بررسی ارزش تشخیصی انولاز ادراری در بیماران مبتلا به اندومتريوز	۲۹
همکار	خداوردی، مهدیزاده، دل بندی	۹۵/۲/۱	بررسی میزان متوسط حجم پلاکتی در بیماران مبتلا به اندومتريوز بیمارستان رسول اکرو در سال های ۹۵ و ۹۶	۳۰
مجری ۲	سارینا شجره، علی اکبر دل بندی	۹۶/۸/۲۰	بررسی اثر ویتامین D3 بر میزان بیان فاکتورهای نسخه برداری IRF-3 و TRIF در سلول های استرومال اندومتر اکتوپیک و یوتوپیک بیماران مبتلا به اندومتريوز	۳۱
مجری ۲	کیانا سهرابی، علی اکبر دل بندی	۹۶/۸/۲۰	بررسی اثر ویتامین D3 بر میزان بیان فاکتورهای نسخه برداری MYD88 و NF-KB در سلول های استرومال اندومتر اکتوپیک و یوتوپیک بیماران مبتلا به اندومتريوز	۳۲
مشاور	دکتر رضا فلک، دکتر علی اکبر دل بندی و دکتر مجید خوش میرصفا	۱۳۹۹/۶/۲۱	بررسی تاثیر Anti-c-KIT و c-KITL بر بیان فاکتور E-cadherin و کادهرین و ویمنتین در فرایند EMT در سلول های سرطان پستان	۳۳
مشاور	دکتر رضا فلک و دکتر علی اکبر دل بندی	۱۳۹۹/۶/۱۹	بررسی تاثیرات کاهش بیان مولکول IL-1RAC1 (IL-1 receptor accessory protein) با استفاده از siRNA بر بیان مولکول های E-cadherin و N-cadherin در سلول های سرطانی پستان رده BT-549	۳۴
مجری	دکتر علی اکبر دل بندی، دکتر رضا فلک	۱۳۹۹/۸/۱۹	بررسی اثر ویتامین D3 بر میزان بیان CD147 و فعالیت آنزیمی ماتریکس متالوپروتیناز ۲ و ۹ در سلول های استرومال بیماران مبتلا به اندومتريوز	۳۵

مجرى	دکتر علی اکبر دل بندى، دکتر رضا فلک، دکتر قدس، دکتر امير حسن زرنانى	۱۳۹۹/۱۱/۲۷	بررسی بیان PLAC-1 در سلول های بنیادی رده سلولی سرطان پروستات در قیاس با جمعیت Parent	۳۶
همکار اصلی	ناهید آریائیان، سحر جعفری کارگر، علی اکبر دل بندى، غزاله حاجی لوئیان ...	۹۹/۵/۲۷	اثر مکمل یاری با الاجیک اسید بر شدت بیماری، بیان ژن های درگیر در پاتوژنز و سطوح شاخص های ایمنی و التهابی در بیماران مبتلا به مولتیپل اسکروزیس (اسکلروز چندگانه)	۳۷
مجرى	علی اکبر دل بندى، محمد جعفری، جعفر کرمی، محمد جعفری	۹۹/۵/۱۹	بررسی پلی مورفیسمهای شایع دو ژن ICAM-1 (R۲۴۱G و E۴۶۹K) و (+ E۴E-Cadherin -۳۴۷C/T, - C/A ۱۶۰G/GA) در بیماران مبتلا به اندومتريوز	۳۸
همکار اصلی	فریبرز کیهانفر، حامد متولی، الهه عبدالهی، علی اکبر دل بندى	۹۹/۴/۲۲	بررسی اثر داروی امپاگلیفلوزین بر تولید سایتوکاین IL-۸ القائی توسط LPS در رده سلولی اندوتلیال (HUVEC) در شرایط قند بالا	۳۹
همکار اصلی	مهرداد بختیاری، حدیث قلی پور، ... علی اکبر دل بندى	۹۸/۱۰/۳۰	بررسی اثر آگزوزوم های مایع منی مردان نابارور با علت نامشخص و الیگواستنوتراتو اسپرمی بر روی بیان ژن های مرتبط با لانه گزینی در اندومتر در محیط آزمایشگاه.	۴۰
همکار اصلی	فرزاد شیدفر، غزاله حاجی لوئیان، علی اکبر دل بندى، ...	۹۸/۱۰/۳۰	بررسی اثر مکمل یاری الاجیک اسید بر شدت افسردگی، شاخص التهابی (IFN- γ)، شاخص استرس اکسیداتیو (۲Nrf) و نیتروژاتیو (NO)، فاکتور نوروتروفیک مشتق از مغز (BDNF)، کورتیزول، سروتونین و بیان ژن آنزیم ایندول آمین دی اکسیژناز در بیماران مولتیپل اسکروزیس	۴۱
همکار اصلی	مجید کرمانی، طاهره رحمتی نیا، علی اکبر دل بندى، ...	۹۸/۹/۴	بررسی اثر ذرات معلق (۲.۵PM) هوای کلانشهر کرج و فردیس بر میزان ترشح سایتوکاین التهابی از سلول های ۵۴۹A ریه انسان در شرایط In vitro	۴۲
همکار اصلی	مهربان فلاحتی، طیبه عرفانی راد، علی اکبر دل بندى، شیرین فره یار	۹۷/۱۱/۶	آیا کاپریک اسید توانایی اثر بر روی بیان ژن های ۲Sap و ۱Plb گونه های کاندیدا را دارد؟	۴۳

مجرى طرح	على اكبر دل بندى، امير حسن زرنانى، رضا فلک، روىا قدس، پويا فرهنگ نيا	۹۹/۰۴/۴	ررسى بيان (1 Placenta-Specific 1) PLAC1) در سلول هاى بنيادى رده سلولى سرطان پروستات در قياس با جمعيت Parent	۴۴
----------	--	---------	--	----

ارائه مقالات در كنگره هاي داخلي و خارجي:

اسامي به ترتيب	موضوع گزارش يا سخنراني	نوع شركت ارائه سخنراني به صورت شفاهي يا پوستر	محل برگزاري كشور	موضوع	تاريخ	نام كنگره	ردیف
Delbandi A.A , Mahmoudi M, Shervin A, Akbari E, Jeddi-Tehrani M, Sankian M, Zarnani A.H.	Evaluation of Anti-tumor and Anti-inflammatory Effects of Vitamin D3 in Endometrioma	Oral Presentation	ايران	اندومتريوز	۲۷ و ۲۸ ديماه ۹۱	2nd National Congress on Endometriosis	۱
Delbandi A.A , Zarnani A.H, Shervin A, Akbari E, Jeddi-Tehrani M, Sankian M, Mahmoudi M.	The Study of Th17 and Treg Cell Populations in Endometriotic vs. Non-Endometriotic Patients	Oral Presentation	ايران	اندومتريوز	۲۷ و ۲۸ ديماه ۹۱	2nd National Congress on Endometriosis	۲
Delbandi A.A , Zarnani A.H, Shervin A, Jeddi-Tehrani M, Sankian M, Mahmoudi M.	The study of Relationship between Fs and Th17 and Treg Cell Populations in Endometric vs. Non-Endometriotic Patients.	Poster presentation	ايران	ايمونولوژى	April 2012	11th International Congress of immunology & Allergy.	۳
Delbandi A.A , Mahmoudi M, Shervin A, Jeddi-Tehrani M, Sankian M, Zarnani A.H.	The study of Anti-tumor and Immunomodulatory Activity of Vitamin D3 in Endometrioma.	Oral Presentation	ايران	ايمونولوژى	April 2012	11th International Congress of immunology & Allergy	۴

Delbandi A.A , Mahmoudi M, Shervin A, Akbari E, Jeddi-Tehrani M, Sankian M, Zarnani A.H.	The Study of Th17 and Regulatory T Cells Population in Endometriotic Patients.	Oral Presentation	ایران	ایمونولوژی	May 18-20, 2010.	10 th International Congress of Immunology & Allergy of Iran	۵
AA Delbandi , AH Zarnani, M Mahmoudi, A Shervin.	The effects of vitamin D3 in endometriosis.	Oral Presentation	ایران	ایمونولوژی		12 th International Congress of Immunology & Allergy of Iran	۶
Ali Akbar Delbandi, Sepideh Khodaverdi, Mohammad Jafari, Zahra Moradi, Tahereh Mohammadi, Zhima Akhavansales	Vitamin D receptor (VDR) gene polymorphisms are not associated with susceptibility to Endometriosis in Iranian women population	Poster presentation	ایران	ایمونولوژی	26-28 April 2018	14 th International Congress of Immunology and Allergy	۷
Zahra Moradi, Ali-Akbar Delbandi* , Sepideh Khodaverdi	Vitamin D3 regulate the TGF- β related processes in endometriosis	Mini-oral	ایران	التهاب	۷-۹ اسفند ۹۷	اولین همایش ملی التهاب	۸
Zahra Moradi, Sepideh Khodaverdi, Mahdi Shekarabi, Tahereh Mohammadi, Ali Akbar Delbandi*	The regulatory influence of 1,25-Dihydroxy Vitamin D on VEGF related angiogenesis in patients with endometriosis 3	Oral presentation	ایران	ایمونولوژی	26-28 April 2018	14 th International Congress of Immunology and Allergy	۹
Tahereh Mohammadi, Sepide Khodaverdi, Nader Tajik, Zahra Moradi, Ali Akbar Delbandi*	Dysregulation of Fas in Endometrial, Peritoneal Fluid, and Blood Mononuclear Cells May Propose a Role for Resistance to Apoptosis in Patients with Endometriosis	Poster Discussion	ایران	ایمونولوژی	26-28 April 2018	14 th International Congress of Immunology and Allergy	۱۰
Tahereh Mohammadi, Sepide Khodaverdi, Nader Tajik, Zahra Moradi, Ali Akbar Delbandi*	1, 25-Dihydroxy Vitamin D3 Regulate Apoptosis in Endometrial Stromal and Peritoneal Fluid Cells in	Poster Discussion	ایران	ایمونولوژی	26-28 April 2018	14 th International Congress of Immunology and Allergy	۱۱

	Endometriosis						
Mohammad Jafari, Soheila Arefi, Sahel Heydari, Hadi Mohagheghian Yaghoubi, Ali Akbar Delbandi* , Nesa Rashidi	Lack of association between Vitamin D binding protein (VDBP) gene polymorphisms and endometriosis	Poster Discussion	ایران	ایمونولوژی	26-28 April 2018	14 th International Congress of Immunology and Allergy	۱۲
Sahel Heydari, Sepideh Khodaverdi, Nader Tajik, Ali Akbar Delbandi*	1, 25-Dihydroxy Vitamin D3 reduced HGF Production in Endometriosis	Poster Discussion	ایران	ایمونولوژی	26-28 April 2018	14 th International Congress of Immunology and Allergy	۱۳
Atefeh Sadeghi Shermeh, Mehdi Shekarabi*, Ali Akbar Delbandi , Payam Tabarsi, Mohammad Reza Bolouri, Majid Khoshmirsafa, Elham Alipour Fayez, Esmail Mortaz	IL-10 -592 A/C Gene Polymorphism and Cytokine Plasma Levels Are Associated with Susceptibility to Drug Resistance Tuberculosis	Poster Discussion	ایران	ایمونولوژی	26-28 April 2018	14 th International Congress of Immunology and Allergy	۱۴
Delbandi AA , Mahmoudi Mr, Zarnani AH.	Evaluation of anti-tumor and anti-inflammatory effects of vitamin D3 in Fendometrioma	Oral presentation	IRAN, YAZD	Reproduction	May-April 2013	5th Yazd International Congress and Student Award in Reproductive medicine.	۱۵
AH. Zarnani, A.A. Delbandi , M. Mahmoudi, A. Shervin, A. Kalantari	1,25-dihydroxy vitamin D3 modulates endometriosis-related features of human endometriotic stromal cells	Oral presentation	Lisbon-Portugal – Portugal	Reproduction	14-17 June 2015	ANNUAL MEETING OF ESHREH	۱۶
Delbandi AA. , Mahmoudi M., Shervin A., Heydari S., Zarnai AH	Evaluation of apoptosis and angiogenesis in ectopic and eutopic stromal cells of patients with endometriosis	Oral presentation	Tabriz-Tehran	Immunology	26-29 April 2016	13 th International Congress of Immunology and Allergy	۱۷
Delbandi AA.	Primer Design	Oral presentation	Parand-Tehran	Cellular and Molecular	10-11 nov. 2015	2th National Conference on New Cellular and Molecular	۱۸

Delbandi AA.	Protein Purification technics and Application	Oral presentation	Tehran-Iran	Laboratory and Clinic	6-8 Februrary	8 th International Congress of Laboratory and Clinic	۱۹
Delbandi AA.	Cell culture: Basic and application	Oral presentation	Tehran-Iran	Laboratory and Clinic	6-8 Februrary	8 th International Congress of Laboratory and Clinic	۲۰
Delbandi AA.	نقش سندرم آنتی فسفولیپید در سقط مکرر	Oral presentation	Tehran-Iran	Laboratory	30/1/97	11 th International and 6 th national congress on quality improvement in clinical laboretories	۲۱
Delbandi AA.	اثرات ضدتوموری و تعدیل کنندگی ایمنی ویتامین D3 در اندومتريوز تخمدانی	Oral presentation	مشهد- ایران	پژوهشی	دی ماه ۱۳۹۰	سومین جشنواره پژوهشی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۲
Delbandi AA.	بررسی ارتباط سایتوکاین های سرمی با درصد سلول های Th17 و Treg خون محیطی بیماران مبتلا به اندومتريوز در مقایسه با افراد کنترل	Poster presentation	مشهد- ایران	پژوهشی	دی ماه ۱۳۹۰	سومین جشنواره پژوهشی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۳
Zeinab shojaei, Ali-Akbar Delbandi*	Evaluation of Toll-Like Receptors 6-10 gene expression levels in endometriosis	Oral presfentation	Ahvaz-Online	Immunology	27-29 January 2021	15 th International Congress of Immunology and Allergy	۲۴
Sahel Heidari, Ali-Akbar Delbandi*, Roya Kolahdouz Mohammadi	Expression level of monocyte chemoattractant protein-1, hepatocyte growth factor, and insulin-like growth factor-1 in endometriotic patients compared with non-endometriotic controls	Oral presentation	Ahvaz-Online	Immunology	27-29 January 2021	15 th International Congress of Immunology and Allergy	۲۵
Mohammad Jafari, Alimohamad Asghari, Ali-Akbar Delbandi, ...	Assessing immunomodulatory effects of olfactory ecto-mesenchymal stem cells and their comparison with adipose tissue-derived mesenchymal stem cells	Oral presentation	Ahvaz-Online	Immunology	27-29 January 2021	15 th International Congress of Immunology and Allergy	۲۶

AA Delbandi, AH Zarnani, M Mahmoudi, A Shervin.	The effects of vitamin D3 on pre-cancerous state of endometrioma	Oral presentation	Tehran	Immunology	April 29- May 2, 2014	12 th International Congress of Immunology & Allergy of Iran	۲۷
--	--	-------------------	--------	------------	-----------------------------	--	----

سوابق تدریس:

ردیف	ترم تحصیلی	نام درس	مجموع واحدها	نوع درس نظری بالینی، آزمایشگاهی
۱	۱۶ نیمسال تحصیلی (۱۴۰۱-۱۳۹۴)	مجموع دروس گروههای مختلف آموزشی	۲۴۰	نظری، آزمایشگاهی
۲		تهیه طرح درس برای دروس "ایمونولوژی تولیدمثل"، "ایمونولوژی اعضاء"، "کارورزی" کارشناسی ارشد ایمونولوژی، "ایمونولوژی عفونی" ارشد انگل شناسی، ایمونولوژی بیماریهای میکروبی "ارشد میکروب شناسی، "ایمونولوژی پیشرفته بیماری های عفونی" دکترای میکروب شناسی، "سمینار" کارشناسی ارشد ایمونولوژی، "ایمونوننتیک" دکترای پزشکی مولکولی، "ایمونولوژی" کارشناسی ارشد بیوشیمی، "پاتوبیولوژی" کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی، "واکسن ها و واکسیناسیون"، "پروژه تحقیقاتی کوتاه مدت"		

عضویت در هیات علمی کنگره ها و داوری ها:

ردیف	نام مجله	نام سردبیر مجله	سال عضویت	مدت همکاری	نوع همکاری
۱	چهاردهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی		Tehran-Iran	۶-۸ اردیبهشت ۱۳۹۷	Panel member-Reproductive Immunology
۲	چهاردهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی		Tehran-Iran	۶-۸ اردیبهشت ۱۳۹۷	Scientific Committee

Panel member-Innate Immunity and Inflammation	26-29 April 2016	Tabriz-Iran		سیزدهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی	۳
Scientific Committee	26-29 April 2016	Tabriz-Iran		سیزدهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی	۴
Scientific Committee	May-April 2013	Yazd-Iran		اولین کنگره بین المللی ایمونولوژی تولید مثل	۵
Panel member	30/1/97	Tehran-Iran		11 th International and 6 th national congress on quality improvement in clinical laboratories	۶
Panel member & Scientific Committee	27-29 January	Ahvaz-Iran-Online		پانزدهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران	۷
داوری با عنوان "تعیین اپی توپ های ناپیوسته زنجیره سبک ایمونوگلوبولین انسان توسط ایمونولوژی محاسبه ای			دکتر مرتضی فلاح پور	علوم پزشکی رازی	۸
داوری "مطالعه همراهی پلی مورفیسم های ژن CCR1 و CCR3 با بیماری بهجت در جمعیت ایران			دکتر مرتضی فلاح پور	علوم پزشکی رازی	۹
داوری " بررسی ارتباط احتمالی بیماری نورومیلیتیس اپتیک با عفونت ویروس "			دکتر مرتضی فلاح پور	علوم پزشکی رازی	۱۰
دانشگاه البرز به میزان ۴ ساعت	ادامه دارد		دانشگاه ع پ ایران	بررسی و مقایسه مارکرهای پلاریزاسیون Th1, Th2, Th17 و T تنظیمی در مغز، گره های لنفاوی گردن و طحال در مدل حیوانی آلزایمر	۱۱
Abstract reviewer	26-28 April 2018	Beheshti University	دکتر سید محمود هاشمی	چهاردهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران	۱۲
م ت دانشکده پیراپزشکی به مدت ۱۰ ساعت	ادامه دارد		دانشگاه ع پ ایران	شناسایی جامع اهداف تنظیمی miR-141 در سلول های بنیادی سرطان پستان، از طریق آنالیز محتوای پروتئوم و تبیین مسیرهای سیستمی مربوطه	۱۳

داوری: "5,7-Dimethoxyflavone Induces Apoptotic Cell Death in Human Endometriosis Cell lines by Activating the Endoplasmic Reticulum Stress Pathway"			Elizabeth Williamson	Phytotherapy Research	۱۴
Abstract reviewer	27-29 January 2021	Ahvaz-Online	Ali Khodadai	پانزدهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی ایران	۱۵
داوری پایان نامه کارشناسی ارشد	ادامه دارد	۱۳۹۳	دانشگاه ع پ ایران	اثرات ضد توموری Resveratrol و دوکسوروبیسین بر سلول های سرطان پستان (MCF-7) در محیط هیپر انسولینمی	۱۶
دکترای تخصصی	ادامه دارد	۱۳۹۳	دانشگاه ع پ ایران	شناسایی آلرژن های اصلی و فرعی گرده درخت عرعر (Ailanyhus altissima) و تولید آلرژن اصلی به فرم نو ترکیب وحشی و هیپوآلرژیک	۱۷
کارشناسی ارشد	ادامه دارد	۱۳۹۳	دانشگاه ع پ ایران	مطالعه بیان ژن TLR-4 و TLR-9 و سطح TNF- α و IFN- α در کشت PBMCs افراد مبتلا به آگاماگلوبولینمی وابسته به X، نقص ایمنی متغییر شایع (CVID) و گروه کنترل بع از مداخله با لیگاند TLR-4 (LPS) و لیگاند TLR-9 (ODN)	۱۸
کارشناسی ارشد	ادامه دارد	۱۳۹۳	دانشگاه ع پ ایران	مقایسه نقش سلول های بنیادی مزانشیمی با ترشحات این سلول ها در بهبود علائم انفارکتوس میوکارد خرگوش	۱۹
کارشناسی ارشد	ادامه دارد	۱۳۹۳	دانشگاه ع پ ایران	طراحی و القاء بیان پروتئین هیبریدی HHF-1 و بررسی اثر مهاری آن روی سلول های HEK293T	۲۰
کارشناسی ارشد	ادامه دارد	۱۳۹۳	دانشگاه ع پ ایران	بررسی اثرات ایمنومدولاتوری سلول های بنیادی خون قاعدگی بر روی ویژگی های عملکردی سلول های کشنده طبیعی	۲۱
دکترای تخصصی	ادامه دارد	۱۳۹۳	دانشگاه ع پ ایران	بررسی اثر مهار آنزیم نیکوتین آمید فسفوریبوزیل ترانسفراز از طریق miR-494 بر بقا سلول های سرطان پستان	۲۲

۲۳	بررسی ارتباط پلی مرفیسم ژن های لکتین متصل شونده به مانوز و اینترلوکین ۱۰ و تولید سایتوکاین های اینترلوکین ۱۰، اینترفرون گاما و نیز غلظت سرمی لکتین متصل شونده به مانوز با پاسخ دهی به درمان در بیماران مبتلا به سل و مقایسه آن با افراد سالم	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	کارشناسی ارشد
۲۴	بررسی تعویض کلاس به ایمونوگلوبولین های IgA2 و IgA1 در بافت پولیپ بینی بیماران رینوسینوزیت مزمن همراه با پولیپ (CRSwNP)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	کارشناسی ارشد
۲۵	بررسی فراوانی عفونت سل نهفته در بیماران مبتلا به سرطان ریه و بیماران مبتلا به بیماری مزمن انسدادی ریوی و ارزیابی ایمنی سلولی در گروههای مورد مطالعه	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	کارشناسی ارشد
۲۶	بررسی فراوانی موتاسیون اگزون های ژن PTEN در کودکان مبتلا به اختلال طیف اوتیسم مراجعه کننده به کلینیک روانپزشکی بیمارستان حضرت علی اصغر (ع)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	کارشناسی ارشد
۲۷	بررسی نقش اپی ژنتیکی استروژن رسپتور بتا در سلول های کومولوس بیماران نابارور مبتلا به تخمدان پلی کیستیک و اندومتریوز	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	دکترای تخصصی
۲۸	بررسی نقش ملاتونین بر تخمک های نوبالغ موش مدل سندرم تخمدان پلی کیستیک طی بلوغ آزمایشگاهی	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	دکترای تخصصی
۲۹	شهرزاد ژائین تن، علوم تشریح پردیس بین الملل ع پ ایران	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	کارشناسی ارشد
۳۰	مطالعه بیان ژن های SOCS1, A20, IRAKAM, TRIAD3A و سطح TNF- α و HFN- α در کشت سلول های تک هسته ای خون محیطی افراد مبتلا به آگاماگلوبولینمی وابسته به X و نقص ایمنی متغییر شایع بعد از مداخله با LPS و ODN	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	کارشناسی ارشد
۳۱	بررسی اثرات ایمونومدولاتوری رزوراترول بر میزان تکثیر سلولی و بیان فاکتورهای رشد (IGF,HGF) در سلول های استرومال اندومتر اکتوپیک و یوتوپیک بیماران مبتلا به اندومتریوز	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	دکترای تخصصی

۳۲	خانم آمنه یارنظری، ارشد بیوشیمی پردیس بین الملل ع پ ایران	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	کارشناسی ارشد
۳۳	بررسی اثر ویتامین D3 بر میزان بیان در سطح ژن و پروتئین فاکتورهای رشد MCP1, HGF, HGF توسط سلول های تک هسته ای مایع پریتونئیم بیماران مبتلا به اندومتریوز	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	کارشناسی ارشد
۳۴	بررسی اثر ایمونومودولاتوری ویتامین D3 بر میزان بیان در سطح ژن و پروتئین Fas, FasL, sFasL توسط سلول های استرومال اندومتر اکتوپیک بیماران مبتلا به اندومتریوز	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	کارشناسی ارشد
۳۵	پریسا حسن پور، پردیس بین الملل ع پ ایران، ایمونولوژی	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	کارشناسی ارشد
۳۶	بررسی میزان بیان ژن های مرتبط با اتصالات بین سلولی در سلول های اپی تلیوم اندومتر تحت تاثیر هورمون کورتیزول	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	کارشناسی ارشد
۳۷	بررسی شیوع تک یاخته دی انتاموبا فراژیلیس در کودکان کار شهر تهران	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	کارشناسی ارشد
۳۸	بررسی ارتباط سطح بیان پروتئین های مهارکننده بیان رسانی سایتوکاین های ۱، ۳ و ۵ (SOCS1,3,5) با الگوی سلول های T کمکی و سایتوکاین های مربوطه در بافت سینوس های بینی بیماران مبتلا به رینوسینوزیت مزمن	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	دکترای تخصصی
۳۹	بررسی اثر ویتامین D3 بر بیان گیرنده پروژسترون (PRA و PRB) و بیان ژن پروتئین های PTEN, AKT/PI3K, FOXO1 در سلول های استرومال اکتوپیک و یوتوپیک بیماران مبتلا به اندومتریوز	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۶		داور و استاد راهنمای پروپوزال
۴۰	اثر آپی ژنین بر مدل سمیت قلبی القاء شده توسط داروی دوکسوروبیسین در موش صحرایی نر	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	کارشناسی ارشد

۴۱	بررسی میزان بیان سرمی Mir-126 و Mir-148a و پروفایل اتوآنتی بادی ها در Anti-ds DNA, Anti-C3b, Anti-C1q, Anti Nucleosome Ab بیماران مبتلا به لوپوس ازیماتوز سیستمیک و ارتباط آن با نفریت	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	کارشناسی ارشد
۴۲	بررسی میکرو RNAهای انتخابی به عنوان بیومارکر در سرم و اگزوزوم ها در بیماران مبتلا به لوپوس اریتماتوز سیستمیک و مقایسه با افراد سالم	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	دکترای تخصصی
۴۳	اثر ویتامین D3 بر میزان تولید فاکتورهای آنژیوژنیک VEGF, TGF-B1, MMP9 توسط سلول های تک هسته ای مابع پریتونن بیماران مبتلا به اندومتريوز	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	کارشناسی ارشد
۴۴	بررسی اثر ایمونومدولاتوری رزوراترول بر میزان بیان ژن های مرتبط با آپوپتوز (Bcl-2, Bax) و سایتوکاین های پیش التهابی (IL-6, IL-8) بر سلول های استرومال اندومتر اکتوپیک و یوتوپیک بیماران مبتلا به اندومتريوز	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	دکترای تخصصی
۴۵	تولید پروتئین نو ترکیب از ایمونوژن اصلی استرونیژیلوئیدس استرکوریالیس و طراحی کیت الیزا جهت تشخیص استرونیژیلوئیدیازیس	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	دکترای تخصصی
۴۶	بررسی اثر انکوباسیون طولانی مدت اسپرم بر تغییرات اپی ژنتیک آن و تغییرات مورفولوژیک و اپی ژنتیک بلاستوسیست های حاصل از تزریق درون سیتوپلاسمی (ICSI) اسپرم در موش ها	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	دکترای تخصصی
۴۷	بررسی اثرات ایمونومدولاتوری سلول های بنیادی مزانشیمی مخاط بویایی و مقایسه آن با سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	دکترای تخصصی
۴۸	بررسی نقش مولکول مهاری VISTA در ریزمحیط توموری بیماران مبتلا به سرطان پانکراس بعنوان بیومارکر آگاهی دهنده	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی

۴۹	سنجش بیان MAGA2, MAGA3 روی ریز آرایه های بافتی و نمونه بافت های سوزنی بیماران مبتلا به کانسر پروستات، HPIN و هایپرپلازی خوش خیم	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی و پایان نامه
۵۰	بررسی اثرات ایمونومدولاتوری سلول های بنیادی مزانشیمی مخاط بویایی و مقایسه آن با سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی
۵۱	بررسی تاثیر شستشوی اسپرم با روش DGC-annexinV MACS بر پارامترهای اسپرم، میزان آسیب DNA اسپرم، میزان لقاح، کیفیت رشد جنین، بیان PLCZ در اسپرم بیماران نابارور با فاکتور مردانه	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی
۵۲	ارزیابی توانایی سلول های دندریتیک پالس شده با لیزات سلول های بنیادی سرطان (CSCs) کولورکتال در القاء لنفوسیت های T سایتوتوکسیک علیه CSCها در مقایسه با سلول های مادری	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی
۵۳	بررسی آپی ژنین بر مدل سمیت قلبی القاء شده توسط داروی دوکسوروبیسین در موش صحرایی نر	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی
۵۴	کشت و تمایز سلول های بنیادی مشتق از استرومای تخمدان موش تراریخته GFP+ به سلول های شبه تخمک و تعیین سرنوشت این سلول ها در موش با تخمدان پیوندی	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی
۵۵	بررسی وضعیت عملکردی سلول های T تنظیمی و اپی ژنتیکی ژن FOXP-3 و همچنین تعداد سلول های ترشح کننده IL-4, IL-17, HFN-g, TGF در بیماران پیوند کلیه تحت درمان با دو پروتوکول دارویی مختلف	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی
۵۶	مقایسه میزان تمایز سلول های بنیادی بولب بینایی و مخاط بویایی به نرون دوپامینرژیک جنین انسان در محیط کشت حاصل از گلیوبلاستوما و TGF-B	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی

۵۷	ساخت نانوپلیمر حاوی دو نوع عصاره گیاهی و تاثیر آن بر قطبش ماکروفاژ به M2 و بقاء موش balb/C و تاثیر آن بر ریه رت نژاد ویستار تحت اثر سچسیس القائی	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی
۵۸	بررسی اثر انکوباسیون طولانی مدت بر تغییرات اپی ژنتیک اسپرم و تغییرات مورفولوژیک و اپی ژنتیک جنین های حاصل از تزریق درون سیتوپلاسمی (ICSI) اسپرم ها در موش	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی
۵۹	بررسی فاکتورهای CTGF, PDK1 و mTOR موثر در فیبروز ریوی در مدل موش تیمار شده با سلول های بنیادی القایی	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی
۶۰	بررسی ارتباط TLRهای ۲ و ۴ و مولکول های HLA کلاس یک و دو در سطح اسپرم در القاء تولید Blocking factor Mixed lymphocyte reaction در زوج های مبتلا به سقط مکرر خودبخودی در مقایسه با زوج های سالم	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی برای علوم پزشکی دزفول به مدت ۳۰ ساعت
۶۱	بررسی مسیر غیر Smad پیام رسانی TGF-B در مدل موشی فیبروز ریوی تیمار شده با سلول های بنیادی القایی	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی
۶۲	بررسی عملکرد، بقاء و رشد فولیکول های پره آنترال موش در داربست تخمدان فاقد سلول متعاقب پیوند در موش های بالغ فاقد تخمدان: مطالعه نورواندوکرینولوژی	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی
۶۳	بررسی اثر ماتریکس خارج سلولی جفت انسان بر فنوتیپ رده های سلولی سرطان پستان MDA-MB-231, MCF-7	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی
۶۴	ارزیابی روش های میکروفلوئیدی و Density gradient centrifugation جهت آماده سازی اسپرم بر پارامترها و DNA اسپرم، میزان لقاح، کیفیت جنین و بیان ژن های موثر بر باروری در بیماران دچار Fertilization failure و مقایسه آن با افراد نرمال در سیکل های ICSI	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی

۶۵	بررسی پروفایل ژنهای مرتبط با لانه گزینی در اندومتر انسان در اثر همکشتی با جنین های دارای نقایص کروموزومی و جنین های سالم	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی
۶۶	بررسی بیان ژن های مرتبط با پذیرش لندومتر انسان در مجاورت محیط کشت جنین های لانه گزینی شده و لانه گزینی نشده و بررسی MicroRNA های تنظیم کننده این ژن ها در محیط کشت جنین	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	
۶۷	معصومه صابرپور از دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	
۶۸	بررسی تاثیر خراش لندومتر بر میزان بیان فاکتورهای رشد انژیوژنیک در نمونه اندومتر بیماران دچار شکست مکرر لانه گزینی حامله شده و حامله نشده در مقایسه با گروه بارور	دانشگاه ع پ ایران ۱۳۹۹	۱۳۹۳	ادامه دارد	پروپوزال طرح تحقیقاتی دکترای تخصصی
۶۹	بررسی شیوع آنتی بادی IgG علیه آدنوویروس تیپ ۳۶ در سرم بیماران چاق مراجعه کننده به مرکز آموزشی درمانی حضرت رسول اکرم در مقایسه با گروه کنترل و ردیابی ژنوم ویروس در بافت آدیپوز شکمی در سال ۱۳۹۸	دانشگاه ع پ ایران ۱۳۹۹	۱۳۹۳	ادامه دارد	داوری پایان نامه کارشناسی ارشد
۷۰	ارزیابی تاثیر روش های میکروفلوئیدی و سانتریفیوژ گرادیان چگالی جهت آماده سازی اسپرم بر ویژگی ها و DNA اسپرم، میزان لقاح، کیفیت جنین و بیان ژن های موثر بر باروری در بیماران دچار شکست در لقاح و مقایسه آن با گروه کنترل در سیکل های ISCI	دانشگاه ع پ ایران ۱۳۹۹	۱۳۹۳	ادامه دارد	داوری پایان نامه کارشناسی ارشد
۷۱	بررسی اثر آنتی میکروبیال و ضد التهابی نانوپارتیکل کیتوزان حامل سوپ سلول های بنیادی مزانشیم بر ویبریو کلرای مقاوم به چند دارو	دانشگاه ع پ ایران ۱۳۹۹	۱۳۹۳	ادامه دارد	داوری پایان نامه دکترای تخصصی
۷۲	بررسی تولید سایتوکاین های IL-1 و IL-6 توسط سلول های تک هسته ای خون محیطی افراد مبتلا به اندومتريوز در برابر عصاره آبی Nasturtium officinale	دانشگاه ع پ ایران ۱۳۹۹	۱۳۹۳	ادامه دارد	داوری پروپوزال طرح تحقیقاتی

۷۳	تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی گرفته شده از صفاق به سلول های اجدادی تکا و تعیین نقش آنها در تخمدان پیوندی موش	دانشگاه ع پ ایران ۱۳۹۹	۱۳۹۳	ادامه دارد	داوری پایان نامه دکترای تخصصی
۷۴	مقایسه تاثیر شستشوی اسپرم با روش DGC و DGC-ANNEXIN V بر ویژگی های کیفی اسپرم در رشد جنین و بیان ژن PLCZ	دانشگاه ع پ ایران ۱۳۹۹	۱۳۹۳	ادامه دارد	داوری پایان نامه کارشناسی ارشد
۷۵	بررسی پروفایل پروتئومی سلولهای کومولوس جهت پیش بینی میزان بلوغ و قدرت لقاح اووسیت	دانشگاه ع پ ایران ۱۳۹۹	۱۳۹۳	ادامه دارد	داوری پایان نامه دکترای تخصصی
۷۶	بررسی اثر انکوباسیون طولانی مدت اسپرم بر تغییرات اپی زنتیک آن و تغییرات مورفولوژیک و اپی ژنتیک بلاستوسیست های حاصل از تزریق درون سیتوپلاسمی (ISCI) اسپرم ها در موش	دانشگاه ع پ ایران ۱۳۹۹	۱۳۹۳	ادامه دارد	داوری پایان نامه دکترای تخصصی
۷۷	بررسی اثر ویتامین D3 بر بیان ژن های TLR-6-10 در سلول های استرومال اکتوپیک بیماران مبتلا به اندومتريوز	دانشگاه ع پ ایران ۱۳۹۸	۱۳۹۳	ادامه دارد	داوری پایان نامه کارشناسی ارشد
۷۸	بررسی اثر ویتامین D3 بر بیان ژن های TLR-1-5 در سلول های استرومال اکتوپیک بیماران مبتلا به اندومتريوز	دانشگاه ع پ ایران ۱۳۹۸	۱۳۹۳	ادامه دارد	داوری پایان نامه کارشناسی ارشد
۷۹	بررسی اثر همبست کاپریک اسید با نیستاتین و با فلوکونازول بر بیان ژن های plb1 و sap2 کاندیداهای جدا شده از برفک دهان نوزادان	دانشگاه ع پ ایران ۱۳۹۸	۱۳۹۳	ادامه دارد	داوری پایان نامه کارشناسی ارشد

۸۰	بررسی اثر ایمونومدولاتوری سلول های بنیادی مزانشیمی مخاط بویایی و مقایسه آن با سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی	دانشگاه ع پ ایران ۱۳۹۸	۱۳۹۳	ادامه دارد	داوری پایان نامه کارشناسی ارشد
۸۱	بررسی اثرات TAK-242 (Resatrovid) بر بیان و مسیر سیگنالینگ TLR-4 و بیان سایتوکاین های IL-1, IL-6 و TNF-alpha در سلول های Fibroblast-Like Synoviocyte (FLS) بیماران آرتریت روماتوئید، استئوآرتریت و تروما	دانشگاه ع پ ایران ۱۳۹۹	۱۳۹۳	ادامه دارد	داوری پایان نامه دکترای تخصصی
۸۲	امتحان جامع دکترای تخصصی ایمنی شناسی (اسفند ۹۷)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	ممتحن و داور
۸۳	امتحان جامع دکترای تخصصی ایمنی شناسی (شهریور ۹۷)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	ممتحن و داور
۸۴	امتحان جامع دکترای تخصصی ایمنی شناسی (اسفند ۹۶)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	ممتحن و داور
۸۵	امتحان جامع دکترای تخصصی پزشکی مولکولی (اسفند ۹۶)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	ممتحن و داور
۸۶	امتحان جامع دکترای تخصصی علوم تشریح (اسفند ۹۶)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	ممتحن و داور
۸۷	امتحان جامع دکترای تخصصی بیولوژی تولیدمثل (اسفند ۹۶)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	ممتحن و داور
۸۸	امتحان جامع دکترای تخصصی ایمونولوژی (شهریور ۹۸)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	ممتحن و داور
۸۹	امتحان جامع دکترای تخصصی بیولوژی تولیدمثل (شهریور ۹۸)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	ممتحن و داور
۹۰	امتحان جامع دکترای تخصصی بیولوژی تولیدمثل (اسفند ۹۵)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	ممتحن و داور
۹۱	امتحان جامع دکترای تخصصی پزشکی مولکولی (اسفند ۹۵)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	ممتحن و داور

۹۲	امتحان جامع دکترای تخصصی ایمونولوژی (اسفند ۹۵)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	ممتحن و داور
۹۳	امتحان جامع دکترای تخصصی ایمونولوژی (شهریور ۹۶)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	ممتحن و داور
۹۴	امتحان جامع دکترای تخصصی علوم تشریح (شهریور ۹۸)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	ممتحن و داور
۹۵	امتحان جامع دکترای تخصصی بیولوژی تولیدمثل (شهریور ۹۵)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	ممتحن و داور
۹۶	امتحان جامع دکترای تخصصی ایمونولوژی (اسفند ۹۴)	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۳	ادامه دارد	ممتحن و داور
۹۷	امتحان جامع دکترای بیولوژی تولیدمثل	دانشگاه ع پ ایران	۱۳۹۹		ممتحن و داور
۹۸	امتحان جامع دکترای بیولوژی تولیدمثل	دانشگاه ع پ ایران	۱۴۰۰		ممتحن و داور
۹۹	امتحان جامع دکترای تخصصی ایمونولوژی (آبان ۱۴۰۰)	دانشگاه ع پ ایران	۱۴۰۰		ممتحن و داور

تالیف یا ترجمه کتاب:

اسامي همكاران	ناشر	چاپ چندم	نوع كتاب			مربوط به درس	نوع فعاليت			عنوان كتاب به زبان اصلي	رتبه
			پايه	كمك درسي	درسي		تجديد چاپ ويراستاري	ترجمه	تاليف		
Pooya Farhangnia, Ali-Akbar Delbandi, Maryam Sadri, Mahzad Akbarpour	Springer International Publishing					Handbook of Cancer and Immunology			*	Bispecific Antibodies in Targeted Cancer Immunotherapy	1
Pooya Farhangnia, Shamim Mollazadeh Ghomi, Shabnam Mollazadehghomi, Ali-Akbar Delbandi	Springer International Publishing					Handbook of Cancer and Immunology			*	Current Clinical Landscape of Immunotherapeutic Approaches in Pancreatic Cancer Treatment	2
Pooya Farhangnia, Ali-Akbar Delbandi, Nazanin Aghamohammadi, Amir Reza Safdarian, Mahzad Akbarpour						Handbook of Cancer and Immunology			*	The Role of Intra-Tumor Hypoxia in Cancer Cells Immune Escape Mechanism	3
دکتر علی اکبر دل بندی، (همکاران دانشجو ۹ نفر)	چهر	۱			*	ایمونولوژی اعضاء (دکترای ایمونولوژی)			*	ایمونولوژی اعضاء	4
دکتر رضا فلک، دکتر کبری مختاریان، دکتر علی اکبر دل بندی و ۵ همکار	حیدری	۲			*	ایمونوشیمی			*	اصول و روش های کاربردی در تخلیص پروتئین های طبیعی و نو ترکیب	5

استاد راهنمای دوم	فرزاد شیدفر، علی اکبر دل بندی ، سپیده خداوردی	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران		*					بررسی اثر ایمونومدولاتوری رزوراترول بر میزان بیان ژن های مرتبط با آپوپتوز (Bcl-2 و BAX)، تولید عامل رشد (MCP-1) و سایتوکاین های پیش التهابی (IL-6 و IL-8) بر سلول های استرومال اندومتر اکتوپیک و یوتوپیک بیماران مبتلا به اندومتریوز	۱
استاد راهنمای دوم	ناهید آریائیان، علی اکبر دل بندی ، سپیده خداوردی	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران		*					بررسی اثر ایمونومدولاتوری رزوراترول بر میزان تکثیر سلولی و بیان فاکتورهای رشد (IGF-I و HGF) در سلول های استرومال اکتوپیک و یوتوپیک بیماران مبتلا به اندومتریوز	۲
استاد راهنمای اول	علی اکبر دل بندی ، مهدی شکرآبی، سپیده خداوردی	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران				*			بررسی اثر ویتامین D3 بر میزان تولید فاکتورهای آنژیوژنیک VEGF، TGF-β1 و MMP9 توسط سلول های تک هسته ای مایع پریتونئ بیماران مبتلا به اندومتریوز	۳
استاد مشاور	مهدی شکرآبی، علی اکبر دل بندی ، ناهید کیان مهر	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران				*			بررسی میزان بیان سرمی miR-148a و miR-126 و پروفایل اتو آنتی بادی ها (Anti-ds-DNA Ab)، Anti-Nucleosome Ab، Anti-C3b Ab و Anti-C1q Ab) در بیماران مبتلا به لوپوس اریتماتوز سیستمیک و ارتباط آن با نفریت	۴
استاد راهنما	علی اکبر دل بندی ، نادر تاجیک، سپیده خداوردی	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران				*			بررسی اثر ایمونومدولاتوری ویتامین D3 بر میزان بیان پروتئین های FasL، Fas و sFasL توسط سلول های استرومال اندومتر اکتوپیک بیماران مبتلا به اندومتریوز	۵
استاد راهنما	علی اکبر دل بندی ، نادر تاجیک، سپیده خداوردی	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران				*			بررسی اثر ویتامین D3 بر میزان تولید فاکتورهای رشد-MCP-1، IGF و HGF توسط سلول های تک هسته ای مایع پریتونئ بیماران مبتلا به اندومتریوز	۶

استاد مشاور	نادر تاجیک، نیما رضایی، علی اکبر دل بندی	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران					*		مطالعه بیان ژن های A20، IRAKM، TRIAD3A و SOCS1 و سطح TNF- α و IFN- α در کشت سلول های تک هسته ای خون محیطی افراد مبتلا به آگاماگلوبولینمی وابسته به X و نقص ایمنی متغیر شایع بعد از مداخله با لیگندهای TLR-4 (LPS) و TLR9 (CPG-ODN)	۷
استاد مشاور	مهدی شکرآبی، سید جواد موسوی، علی اکبر دل بندی، سیاوش کورانی فر	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران					*		بررسی فراوانی عفونت سل نهفته در بیماران مبتلا به سرطان ریه و بیماران مبتلا به بیماری مزمن انسدادی ریوی و ارزیابی ایمنی سلولی در گروههای مورد مطالعه	۸
استاد مشاور	مهدی شکرآبی، علی اکبر دل بندی، اسماعیل مرتاض	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران					*		بررسی ارتباط پلی مورفیسم ژنهای لکتین متصل شونده به مانوز و اینترلوکین ۱۰ و ت.لید سایتوکاین های اینترلوکین ۱۰، اینترفرون گاما و نیز غلظت سرمی لکتین متصل شونده به مانوز با پاسخ دهی به درمان در بیماران مبتلا به سل و مقایسه آن با افراد سالم	۹
استاد مشاور	فاطمه سادات امیری، امیر حسن زرنانی، علی اکبر دل بندی	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران					*		اثرات ضد توموری رزوراترول و دوکسوروبیسین بر سلول های سرطان پستان (MCF-7) در محیط هایپرآنسولینمی	۱۰
استاد راهنما	علی اکبر دل بندی، سهیلا عارفی	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران					*		بررسی اثر ویتامین D3 بر بیان Toll-Like receptors 6-10 (TLR6-10) در سلول های استرومال اکتوپیک و یوتوپیک بیماران مبتلا به اندومتريوز	۱۱
استاد راهنما	علی اکبر دل بندی، سهیلا عارفی	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران					*		بررسی اثر ویتامین D3 بر بیان Toll-Like Receptors 1-5 (TLR 1-5) در سلول های استرومال اکتوپیک و یوتوپیک بیماران مبتلا به اندومتريوز	۱۲

۱۳	بررسی اثر همبست کاپریک اسید با نیستاتین و یا فلوکونازول بر بیان ژن های sap2 و plb1 کاندیدای جدا شده از برفک دهان نوزاد	*						استاد مشاور مهربان فلاحتی، شیرین فرح یار، علی اکبر دل بندی گروه ایمنولوژی و قارچ شناسی- دانشگاه ع پ ایران
۱۴	بررسی اثرات (Resatorvid) TAK-242-448 بر بیان و مسیر سیگنالینگ TLR-4 و بیان سایتوکاین های IL-1، IL-6 و TNF- α در سلول های FLS بیماران آرتریت روماتوئید، استئوآرتریت و تروما	*						استاد مشاور مهدی شکرآبی، محمودی، علی اکبر دل بندی گروه ایمنولوژی دانشگاه ع پ ایران و پژوهشکده غدد دانشگاه تهران-
۱۵	بررسی اثر داپاکلیفلوزین بر بیان miR-146a، مسیر انتقال پیام TLR-4/NF-KB و سایتوکاین های پیش التهابی IL-1 β ، IL-6 و TNF- α در کشت رده سلولی HUVEC و ماکروفاژ افراد سالم در شرایط قند بالا	*						استاد مشاور شفیعی، کیهانفر، علی اکبر دل بندی گروه ایمنولوژی و فارماکولوژی -دانشگاه ع پ ایران
۱۶	بررسی اثرات ایمنومدولاتورهای سلول های بنیادی مزانشیمی مخاط بویایی و مقایسه آن با سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت انچربی	*						استاد مشاور نادر تاجیک، اصغری، علی اکبر دل بندی ، جالیزی، میرهادی جزایری گروه ایمنولوژی- دانشگاه ع پ ایران
۱۷	بررسی اثر ویتامین D3 بر میزان بیان فاکتورهای نسخه برداری IRF-3 و TRIF در سلول های استرومال اندومتر اکتوپیک و یوتوپیک بیماران مبتلا به اندومتریوز	*						استاد راهنما علی اکبر دل بندی گروه ایمنولوژی- دانشگاه ع پ ایران
۱۸	بررسی تاثیر Anti-c-KIT و c-KITL بر بیان فاکتور E-کادهرین و ویمنتین در فرایند EMT در سلول های سرطان پستان	*						استاد مشاور دکتر رضا فلک، دکتر علی اکبر دل بندی و دکتر مجید خوش میرصفا گروه ایمنولوژی- دانشگاه ع پ ایران

استاد مشاور	دکتر رضا فلک و دکتر علی اکبر دل بندی	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران					*			بررسی تأثیرات کاهش بیان مولکول IL-1RAP (IL-1 receptor accessory protein) با استفاده از siRNA بر بیان مولکول های E-cadherin و N-cadherin در سلول های سرطانی پستان رده BT-549	۱۹
استاد راهنما	دکتر علی اکبر دل بندی، دکتر رضا فلک	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران					*			بررسی اثر ویتامین D3 بر میزان بیان CD147 و فعالیت آنزیمی ماتریکس متالوپروتئیناز ۲ و ۹ در سلول های استرومال بیماران مبتلا به اندومتريوز	۲۰
استاد راهنما	دکتر علی اکبر دل بندی، دکتر رضا فلک، دکتر قدس، دکتر امیر حسن زرنانی	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران					*			بررسی بیان PLAC-1 در سلول های بنیادی رده سلولی سرطان پروستات در قیاس با جمعیت Parent	۲۱
استاد راهنما	علی اکبر دل بندی، فریبرز کیهانفر،	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران					*			بررسی اثر داروی امپاگلیفلوزین بر تولید سایتوکاین -IL8 القائی توسط LPS در رده سلولی اندوتلیال (HUVEC) در شرایط قند بالا	۲۲
استاد راهنما	علی اکبر دل بندی، رضا فلک						*			بررسی اثر ویتامین D3 بر میزان بیان MMP-3، MMP7 و TIMP1 در سلول های استرومال اکتوپیک و یوتوپیک بیماران مبتلا به اندومتريوز	۲۳
استاد راهنمای دوم	علی محمد اصغری، علی اکبر دل بندی	گروه ایمونولوژی- دانشگاه ع پ ایران					*			بررسی بررسی پاسخ های ایمنی آلرژیک نسبت به آلرژن های بومی ایران در بیماران مبتلا به منیرز	۲۴