

### طرح های تحقیقاتی مصوب کمیته تحقیقات دانشجویی سال ۱۳۹۹

ردیف	کد طرح	عنوان فارسی	عنوان لاتین	مجری	تاریخ شروع	تاریخ تصویب	کد اخلاق
۱.	۵۱۸۶	بررسی ارتباط شادکامی و خودکارآمدی با تعارض کار- خانواده در پرستاران بیمارستان های آموزشی بیرجند	Investigating the relationship between happiness and self-efficacy with work-family conflict in nurses of Birjand educational hospitals	مریم مختاری سه قلعه	۱۳۹۹/۱۲/۰۹	۱۳۹۹/۱۲/۰۹	IR.BUMS. REC.1399. 513
۲.	۵۱۹۴	شناسایی گونه های کاندیدا جدا شده از ناحیه ژنیتال در زنان مبتلا به واژنیت کاندیدیایی با استفاده از روش مولکولی Multiplex PCR	Identification of Candida species isolated from women with vaginal candidiasis by MultiplexPCR .method	فاطمه نوفرستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	ir.bums.R EC.1399.0 16
۳.	۵۲۰۶	بررسی استرس شغلی و عوامل مرتبط با آن در کارکنان اورژانس ۱۱۵ بیرجند در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۹	Surrey of Occupational Stress and related factors in Emergency Staff of 115 Birjand in 2019-2020	آسیه اشرفی گل	۱۳۹۹/۰۸/۱۷	۱۳۹۹/۰۸/۱۷	ir.bums.R EC.1399.3 37
۴.	۵۲۲۶	بررسی رابطه معنویت در محیط کار با حساسیت اخلاقی در تصمیم گیری و تعهد حرفه ای پرستاران	The study of the relationship between spirituality in the workplace and ethical sensitivity in decision making and professional commitment of nurses	معصومه حسینی	۱۳۹۹/۰۹/۰۱	۱۳۹۹/۰۹/۰۱	ir.bums.RE C.1399.37 2
۵.	۵۲۵۱	بررسی رضایت از سیستم نوبت دهی کلینیک بیمارستان شهید چمران از دیدگاه بیماران در سال ۱۳۹۸	satisfaction rate of chamran hospital clinic's scheduling system from the viewpoint of pation in1398	محبوبه سادات سعیدی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۴۰۰/۱۲/۰۸	IR.BUMS. REC.1399. 017
۶.	۵۲۶۳	بررسی اثر نانو ذره Fe3O4@NFC-ONSM بر میزان زنده مانی رده های سلولی MDA-k562-MB-231	The effect of Fe3O4 @ NFC-ONSM nanoparticl on the viability of the cell lines k562, MDA-MB-231 and BT474	مریم نوریان	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	IR.BUMS. REC.1399. 018
۷.	۵۲۶۷	نقش محافظتی عصاره ابی استخراج شده از میوه سنجد ((Oleaster, Elaeagnus angustifolia)) بر شاخص های استرس اکسیداتیو و تغییرات بافتی در موش های آزمایشگاهی مبتلا به آسیب کبدی القا شده توسط تتراکلروکربن	Protective role of aqueous extract of Oleaster (Elaeagnus angustifolia) on oxidative stress indices and tissue changes in tetrachlorocarbon-induced liver injury in rats	مرتضی ممشلی	۱۳۹۹/۰۶/۲۲	۱۳۹۹/۰۶/۲۲	IR.BUMS.REC.13 99.251

۸.	۵۲۸۰	بررسی نقش عوامل موثر در گرایش به خودکشی در بین نوجوانان شهر فردوس در سال ۱۳۹۸	The Role of Factors Influencing Suicidal tendency Among Adolescents in Ferdows in 2020	علی قنبری	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	IR.BUMS. REC.1399. 146
۹.	۵۲۸۱	بررسی تاثیر آموزش بر میزان پذیرش دارویی در میان بیماران مبتلا به صرع در شهر بیرجند	Evaluating the effects of instruction on drug-adherence in patients with epilepsy in Birjand city, South Khorasan	محمد پور حسین	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	IR.BUMS. REC.1399. 145
۱۰.	۵۲۹۴	بررسی تناسب اهداف برنامه های آموزشی رشته فناوری اطلاعات سلامت با فعالیت های حرفه ای از دیدگاه دانشجویان دوره کارآموزی در عرصه و شناسایی عوامل موثر بر کیفیت آن	A survey on the relevance of the objectives of educational programs in the field of health information technology with professional activities from the perspective of internship students in the field and identifying the factors affecting its quality	عارف سلمانیان	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	IR.BUMS.REC.139 9.059
۱۱.	۵۲۹۸	بررسی ارتباط بین میزان حساسیت اخلاقی دانشجویان پرستاری و نگرش آنها نسبت به اتانازی	Investigating the Relationship between nursing students' moral sensitivity and their attitude towards euthanasia	امیرحسین اکبریان	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	IR.BUMS. REC.1399. 058
۱۲.	۵۳۰۰	اثر کروسین بر پارامترهای بیوشیمیایی و شاخص های استرس اکسیداتیو در رت های دیابتی القا شده با استرپتوزوسین	Effect of crocin on biochemical parameters and oxidative stress indices in streptozotocin-induced diabetic rats	یاسر محمدی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	IR.BUMS. REC.1399. 019
۱۳.	۵۳۰۱	بررسی اثر محافظت کننده محصول گیاهی کاژوا (شماره ثبت اختراع ۹۵۵۶۹) بر روی پوکی استخوان القا شده توسط گلوکوکورتیکوئید در موش های صحرایی	Preventative effects of Kajwa herbal product on glucocorticoid-induced osteoporosis in rats	حامد آرامجو	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	IR.BUMS.RE C.1399.057
۱۴.	۵۳۰۶	بررسی ارتباط سلامت معنوی با اضطراب و افسردگی در دانشجویان دانشکده پیراپزشکی فردوس	Relationship of Spiritual Health with Anxiety and Depression in Ferdows Paramedical University Students	حسین قائدی پور	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	IR.BUMS. REC.1399. 144

۱۵.	۵۳۱۴	بررسی فرایند فوتوکاتالیستی در حذف رنگ اسید رد ۲۰۶ با استفاده از نانوکامپوزیت مغناطیسی Bentonite/ Fe3O4/ZnO در حضور نور فرابنفش	Photocatalytic Degradation of Acid Red 206 dye by using Bentonite/Fe3O4/ZnO magnetic nanocomposite in the Presence of UV Light	سیده معصومه رحیمی	۱۳۹۹/۰۴/۲۳	۱۳۹۹/۰۴/۲۳	Ir.bums.RE C.1399.18 9
۱۶.	۵۳۲۳	مقایسه برخی علل تمایل به باروری در خانواده های شهری و روستایی شهرستان فردوس سال ۱۳۹۹	Comparison of some causes of fertility in urban and rural families of Ferdows city in 2020	امیر حسین اکبریان	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	IR.BUMS. REC.1399. 149
۱۷.	۵۳۳۷	مقایسه ی عزت نفس و انگیزش شغلی پرستاران با تکنولوژیست های اتاق عمل	Comparison of self-esteem and job motivation of nurses with operating room technologists	سیده عطیه سیدی بیرجند	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	IR.BUMS. REC.1399. 147
۱۸.	۵۳۴۳	بررسی میزان کیفیت خدمات بهداشتی درمانی بیمارستان های شهرستان فردوس با استفاده از مدل هلت-کوال در سال ۱۳۹۹	Evaluation Quality of Health Services in Ferdows Hospitals using the HEALTHQUAL Model in 1399	عرفان رجبی	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	IR.BUMS. REC.1399. 285
۱۹.	۵۳۶۳	داده کاوی بیوانفورماتیکی microRNA های تنظیم کننده ژن SLC4A و نقش آن ها در سرطان کولون	Bioinformatics data mining of SLC4A gene regulatory microRNAs and their role in colon cancer	جواد رنجبران	۱۳۹۹/۰۶/۲۲	۱۳۹۹/۰۶/۲۲	IR.BUMS. REC.1399. 252
۲۰.	۵۳۷۵	بررسی آگاهی، نگرش و قصد مادران باردار در خصوص تغذیه انحصاری با شیر مادر: کاربرد مدل ادغام شده رفتاری	Knowledge, attitude and exclusive of pregnant mothers about e breastfeeding intention: application of integrated behavioral model	زری گندمی	۱۳۹۹/۱۱/۲۵	۱۳۹۹/۱۱/۲۵	IR.BUMS. REC.1399. 493
۲۱.	۵۳۷۶	بررسی اثر حفاظتی عصاره آبی عناب بر پارامترهای بیوشیمیایی و استرس اکسیداتیو در موش های پرکار تیروئید با لووتیروکسین و کم کار تیروئید با متی مازول	Investigating the protective effect of Jujube aqueous extract on biochemical parameters and oxidative stress in hyperthyroidism rats with levothyroxine and hypothyroidism with methimazole	پوریا محمد پرست طبس	۱۳۹۹/۱۱/۱۴	۱۳۹۹/۱۱/۱۴	IR.BUMS.RE C.1399.463
۲۲.	۵۳۷۷	مقایسه سلامت عمومی کارکنان حوزه ی بهداشت و درمان قبل و حین اپیدمی ویروس کووید-۱۹ در دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	Comparison of general health of health workers before and during the epidemic of COVID-19 in Birjand University of Medical Sciences	علی فنودی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	IR.BUMS. REC.1399. 055

۲۳.	۵۳۹۴	بررسی ارتباط بین هوش معنوی و سلامت عمومی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۳۹۹	The relationship between spiritual intelligence and general health in Birjand university medical sciences in 1399	نفیسه ساجد	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	IR.BUMS. REC.1399. 096
۲۴.	۵۴۰۱	بررسی نگرش اساتید و دانشجویان به آموزش مجازی و یادگیری الکترونیکی در دوران شیوع ویروس COVID-19 در دانشگاه علوم پزشکی بیرجند سال ۱۳۹۹	Investigating the attitudes of professors and students toward virtual education and E-learning during the outbreak of Corona virus in Birjand university medical sciences in 2020	محمد دوستی	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	IR.BUMS.RE C.1399.148
۲۵.	۵۴۰۶	بررسی اثرات ضد التهابی عصاره گیاه اسطوخودوس (Lavandula stoechas L.) بر بیماری آسم با واسطه OVA در مدل موشی BALB/c	Evaluation of anti-inflammatory effects of crude extract of Lavandula stoechas L. on OVA mediated model of acute asthma in BALB/C mice	فائزه فضل پور	۱۳۹۹/۰۸/۱۷	۱۳۹۹/۰۸/۱۷	ir.bums.RE C.1399.34 1
۲۶.	۵۴۱۰	بررسی تأثیر عصاره Opuntia ficus-indica در مهار رادیکال های آزاد ایجاد شده در محیط گلبول های قرمز توسط ترشری بوتیل هیدروپروکسید	Evaluation of the impact of Opuntia ficus-indica to inhibit free radicals created in red blood cells by t-Butyl hydroperoxide	علی فنودی	۱۳۹۹/۰۷/۱۹	۱۳۹۹/۰۷/۱۹	IR.BUMS. REC.1399. 315
۲۷.	۵۴۲۰	بررسی حضور ویروس پاپیلوما ی انسانی دارای خطر بالا در ضایعات لیکن پلان دهانی	Assessment of the fequency of high-risk human papilloma virus in oral lichen planus lesions	مریم محمدی	۱۳۹۹/۰۷/۱۹	۱۳۹۹/۰۷/۱۹	IR.BUMS. REC.1399. 316
۲۸.	۵۴۲۵	بررسی ارتباط محیط یادگیری با رفتار های مدنی - تحصیلی دانشجویان دانشکده پیراپزشکی و بهداشت شهرستان فردوس در سال ۱۳۹۹	Survey the relationship between Learning Environment and Civic-Academic Behaviors Students at Ferdows Paramedical and Health University in 2020	فاطمه بخشی زاده	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	IR.BUMS. REC.1399. 287
۲۹.	۵۴۳۱	بررسی رابطه رضایت از رشته تحصیلی و خودکارآمدی درک شده با موفقیت تحصیلی در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۳۹۹	Investigating the relationship between academic satisfaction and perceived self-efficacy with academic success in Birjand University of Medical Sciences students in 1399	فاطمه گلدانی مقدم	۱۳۹۹/۰۶/۲۲	۱۳۹۹/۰۶/۲۲	IR.BUMS.RE C.1399.255

۳۰.	۵۴۴۳	بررسی رابطه بین استرس شغلی و فرسودگی شغلی در پرستاران بیمارستان های شهرستان بیرجند و قائن در همه گیری ناشی از کرونا ویروس در سال ۱۳۹۹	The study of relationship between job stress and burnout in the Nurses of Birjand and Ghaen hospitals in the epidemic caused by coronavirus in 2020 years	حانیه صمدی	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	IR.BUMS.RE C.1399.288
۳۱.	۵۴۵۸	بررسی میزان رعایت مسائل بهداشت محیطی توسط مردم ساکن در استان خراسان جنوبی در پیشگیری از بیماری کرونا	Investigate the level of Observance of environmental health issues by people living in South Khorasan province in the prevention of corona disease	عادلہ اسفرم	۱۳۹۹/۰۶/۲۲	۱۳۹۹/۰۶/۲۲	IR.BUMS. REC.1399. 257
۳۲.	۵۵۰۴	تأثیر مکمل ویتامین D در بهبود پارامترهای آنتروپومتریک و بیوشیمیایی در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ با کمبود ویتامین D: کارآزمایی بالینی تصادفی دوسوکور	Effect of vitamin D Supplementation on the improvement of anthropometric and biochemical parameters in patients with type 2 diabetes and vitamin D insufficiency: a randomized double-blind clinical trial	شادی بهشاد	۱۳۹۹/۱۱/۲۷	۱۳۹۹/۱۱/۲۷	IR.BUMS.REC.139 9.491
۳۳.	۵۵۱۹	بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد اطرافیان بیماران مبتلا به کووید-۱۹ در استان خراسان جنوبی در سال ۱۳۹۹	Investigating the knowledge, attitude and performance of people around COVID-19 patients in south Khorasan Province in 2020	مهديه محمد نژاد	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	IR.BUMS. REC.1399. 432
۳۴.	۵۵۲۴	بررسی تاثیر آموزش مدیریت درد نوزادان به پرستاران به شیوه توزیع محتوای الکترونیکی بر نحوه عملکرد مدیریت درد در نوزادان در زمان شیوع کووید ۱۹	Study of the effect of neonatal pain management training To nurses In the manner of electronic content On pain management performance During the outbreak of Covid 19	رقیه بابا جعفری اسفندآبادی	۱۳۹۹/۱۱/۲۷	۱۳۹۹/۱۱/۲۷	IR.BUMS.RE C.1399.490
۳۵.	۵۵۳۸	بررسی رعایت پروتکل های بهداشتی و الزامات سلامت و محیط کار در مبارزه با کووید-۱۹ در آرایشگاه های مردانه شهر بیرجند در سال ۱۳۹۹	Investigation the quality of health protocol observation and requirements of health ministry in Covid-19 pandemic at men's (barberry in Birjand(2020	مصطفی حسین زاده	۱۳۹۹/۰۹/۲۹	۱۳۹۹/۰۹/۲۹	IR.BUMS.R EC.1399.40 1

۳۶.	۵۵۵۴	سنتز و استفاده از نانوذرات متخلخل سیلیکا جهت دارورسانی همزمان دوکسوروبیسین و EGCG و بررسی اثرات سیتوتوکسیک آن در رده سلول سرطانی HT29 و C26 کلورکتال	Synthesis and use of mesoporous silica nanoparticles for co-delivery of doxorubicin and EGCG and evaluation of cytotoxic effects in human colorectal cancer (HT29) and murine colorectal cancer(C26) Cell lines	شادی زره پوش نصفچی	۱۳۹۹/۰۹/۲۹	۱۳۹۹/۰۹/۲۹	IR.BUMS.REC.1399.399
۳۷.	۵۵۵۶	بررسی الگوی بیانی ژن Caspase 3 در رده سلولی لوسمی میلوژن مزمن K-562 در تیمار با ماده موثر کروسین	Evaluation of expression level of Caspase 3 gene in chronic myelogenous leukemia cell line by Crocin	عاطفه رحیمی	۱۳۹۹/۰۹/۲۹	۱۳۹۹/۰۹/۲۹	IR.BUMS.REC.1399.398
۳۸.	۵۵۵۷	بررسی الگوی بیانی ژن BCL-XL در رده سلولی لوسمی میلوژن مزمن K-562 در تیمار با کروسین	Evaluation of expression level of BCL-XL gene in chronic myelogenous leukemia cell line in crocin treatment	امین گلستانی	۱۳۹۹/۰۹/۲۹	۱۳۹۹/۰۹/۲۹	IR.BUMS.REC.1399.397
۳۹.	۵۵۶۳	بررسی میزان مصرف و اتلاف خون و فرآورده‌های آن در ۱۵ بیمارستان استان خراسان جنوبی در بازه زمانی ۹۸-۱۳۹۵	Assessment Of Consumption And Wastage Of Blood And Blood Products In 15 Hospitals Of South Khorasan Province In The Period Of 2016-2019	عاطفه رحیمی	۱۳۹۹/۱۲/۰۹	۱۳۹۹/۱۲/۰۹	IR.BUMS.REC.1399.512
۴۰.	۵۵۶۹	جداسازی و شناسایی اشریشیاکلای تولیدکننده شیگاتوکسین و بررسی فاکتورهای ویرولانسی و آنتی ژن سوماتیک (O) آن در گوشت مرغ توزیع شده در شهر بیرجند در سال ۱۳۹۹	Isolation and identification of : Shigatoxin producing Escherichia coli, virulence factors and somatic antigens (O) from chicken distributed in Birjand, 2020	عالیه عارفی نژاد	۱۳۹۹/۱۱/۲۷	۱۳۹۹/۱۱/۲۷	IR.BUMS.REC.1399.488
۴۱.	۵۵۷۶	بررسی رابطه بین مشکلات آموزش بالینی و انگیزش تحصیلی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹	The relationship between Clinical training problems and and students' academic motivation of Birjand University of Medical Sciences in the academic year 2020-2021	داود اسماعیل پور مقدم	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	IR.BUMS.REC.1399.458
۴۲.	۵۵۸۸	مقایسه پیامد های مادری و نوزادی در زنان باردار سالم و مبتلا به بیماری کووید-۱۹ در استان خراسان جنوبی طی سال ۱۳۹۹	Comparison of maternal and neonatal outcomes in healthy pregnant women with Covid-19 disease in South Khorasan province During the year 2020	داود اسماعیل پور مقدم	۱۳۹۹/۱۲/۲۳	۱۳۹۹/۱۲/۲۳	IR.BUMS.REC.1399.547

۴۳.	۵۵۹۲	ارزیابی ضرورت درخواست های تصویر برداری سی تی اسکن در بیمارستان های تحت نظر دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۳۹۸	Assessing the necessity of CT scan imaging requests in hospitals under the supervision of Birjand University of Medical sciences in 1398	هستی عنانی سراب	۱۳۹۹/۱۲/۲۳	۱۳۹۹/۱۲/۲۳	IR.BUMS. REC.1399. 550
۴۴.	۵۶۰۵	سنتز پماد التیام سوختگی بر پایه عصاره گیاهان دارویی تشنه داری، درمنه کوهی، غازیاغی و آلوئه ورا همراه با بررسی خواص ترمیمی آن بر روی مدل های آزمایشگاهی موش نر نژاد ویستار	Synthesis of burn healing ointment based on extracts of medicinal herbs Scrophularia Striata, Artemisia Aucheri, Falcaria Vulgaris and Aloe Vera along with its restorative properties on laboratory models of male Wistar rats	بردیا زمانی رنجبر گرمرودی	۱۳۹۹/۱۱/۲۷	۱۳۹۹/۱۱/۲۷	IR.BUMS.REC.139 9.486
۴۵.	۵۶۰۷	بررسی اثر co-treatment مولکول خالص شده ی آستاگزانتین و داروی متوتروکسات بر چرخه سلولی و بیان ژن های آپوپتوزی DHFR و TYMS در رده ی سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد (NALM-6)	Investigating the effect of co-treatment of purified Astaxanthin molecule and methotrexate on cell cycle and expression of the DHFR and TYMS genes in Acute Lymphoblastic Leukemia cell line, NALM-6	نسترن مریدی	۱۳۹۹/۱۲/۲۳	۱۳۹۹/۱۲/۲۳	IR.BUMS.REC.13 99.551