



دکتر آرش مهذب

دکترای تخصصی اپیدمیولوژی

پست الکترونیک: amohazzab@yahoo.com

mohazzab.ar@iums.ac.ir

صفحات وب:

<https://www.researchgate.net/profile/Arash-Mohazzab>

<https://www.linkedin.com/in/arash-mohazzab-۴۵b۸۳۳a۷>

<https://scholar.google.com/citations?user=۰vMXSXAAAAAJ&hl=en>

تحصیلات:

- دکترای تخصصی اپیدمیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی ایران
عنوان پایان نامه: بررسی عوارض جانبی و ایمنی زایی واکسن پروتیین نو ترکیب کووید ۱۹ رازی
کوو پارس در جمعیت بالای ۱۸ سال، مطالعه دوسوکور
دکترای حرفه ای پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تجارب شغلی:

- استادیار گروه آموزشی اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران
عضو مرکز کارآزمایی دانشگاه علوم پزشکی ایران
مشاور پژوهشی واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان شهید اکبرآبادی
دانشجوی دکترای تخصصی اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران
مشاور پژوهشی مرکز توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان علی اصغر
مدیر اجرایی کارآزمایی بالینی واکسن رازی کوو پارس
عضو تیم پژوهشی پژوهشگاه فن آوریهای نوین علوم زیستی جهاد دانشگاهی ابن سینا
مشاور پژوهشی مرکز درمان ناباروری ابن سینا
قائم مقام مدیریت مرکز درمان ناباروری ابن سینا
دبیر شورای پژوهشی مرکز درمان ناباروری ابن سینا
مدیر اجرایی کلینیک اندومتریوز و دردهای لگنی مرکز درمان ناباروری ابن سینا
پژوهشگر حوزه بیوتکنولوژی تولید مثل پژوهشگاه ابن سینا
پزشک خانواده مرکز بهداشتی درمانی بوشکان



مهارت های تحقیقاتی بالینی

۱. طراحی و اجرای کارآزمایی بالینی
۲. اصول GCP در کارآزمایی بالینی (گواهی شده از دانشگاه علوم پزشکی تهران)
۳. مدیریت داده های بالینی و بهداشتی
۴. اصول فارماکوویزیلنس (گواهی شده از دانشگاه علوم پزشکی تهران)
۵. اصول آمار حیاتی و تجزیه و تحلیل داده ها با نرم افزارهای SPSS و Stata
۶. اصول ژنتیک اپیدمیولوژی (گواهی شده از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
۷. اصول اخلاق در تحقیقات بالینی

مهارت های تحقیقات آزمایشگاهی

۱. کشت سلولی پیشرفته
۲. اصول کشت سلول های بنیادی
۳. جداسازی، خالص سازی و کشت سلول های بنیادی اسپرماتوگونی
۴. تکنیک های انجماد پیشرفته بافت و سلول
۵. رنگ آمیزی ایمنولوژیک:
أ. ایمونوآنزیم و ایمونوفلورسنت، ایمونوهیستوشیمی، ایمونوسیتوشیمی
ب. تهیه برشهای بافتی منجمد و پرافینه
۶. اصول طراحی PCR و پرایمر
۷. اصول وسترن بلات

تالیفات:

مقالات منتشره در مجلات:

1. *Safety and efficacy of 2.5 mg and 1.25 mg nebulized salbutamol compared with placebo on Transient Tachypnea of the Newborns (TTN): a triple-blind phase II/III parallel randomized controlled trial*
Journal of Aerosol Medicine and Pulmonary Drug Delivery, May 2024
<https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/jamp.2023.0043>
۲. *Study on the comparison between Bosentan and Macitentan in the treatment of Persistent Pulmonary Hypertension of the newborns, simultaneously on Sildenafil: A randomized double-blinded non-inferiority clinical trial (Equally first author) (Accepted in Pediatrics and Neonatology).*
۳. *Safety and efficacy of RCP recombinant spike protein covid-19 vaccine compared to Sinopharm BBIBP: A phase III, non-inferiority trial: Heliyon* March 2024:
[https://www.cell.com/heliyon/pdf/S2405-8440\(24\)03401-7.pdf](https://www.cell.com/heliyon/pdf/S2405-8440(24)03401-7.pdf)
۴. *Immunogenicity and safety of RAZI recombinant spike protein vaccine (RCP) as a booster dose after priming with BBIBP-CorV: a parallel two groups, randomized, double blind trial: BMC Medicine:*
Feb ۲۰۲۴:
<https://link.springer.com/article/10.1186/s12916-024-03295-1>

- . Comparison of luteal phase stimulation with follicular phase stimulation in poor ovarian response: a single-blinded randomized controlled trial, *Contraception and Reproductive Medicine*, Feb 2024: <https://link.springer.com/article/10.1187/s40834-024-0260-z>
٦. *Comparison of Embryological Results of Microinjection in Two Groups of Men with and without Requesting Sperm DNA Fragmentation Index Measurement*. *BioMed Research International* Jan 2024. <https://www.hindawi.com/journals/bmri/2024/7779010/>
٧. *Phase II, Safety and immunogenicity of RAZI Cov Pars (RCP) SARS Cov-2 vaccine in adults aged 18-70 years; a randomized, double blind clinical trial (First author)*, *Journal of Pharmaceutical Sciences*, published online October 2023. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022354923004082>
٨. *Can laparoscopic removal of endometriotic lesions before frozen embryo transfer cycle improve pregnancy outcomes in recurrent implantation failure patients? (Latin American Journal of Pharmacy)* <http://actafarmonaerense.com.ar/index.php/latamjpharm/article/view/753>
٩. *Transvaginal Sonography and surgical findings in diagnosis of endometriosis patients accepted in International Journal of Reproductive BioMedicine*. 2023. Vol 21 Issue 6. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10407920>
١٠. *Intravenous Versus Intraperitoneal Dexamethasone Effects on Postoperative Nausea, Vomiting, and Pain After Laparoscopic Gynecologic Surgery: A Randomized Controlled Trial*, *Journal of Gynecologic Surgery* 2023.7.10 <https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/gyn.2022.0023>
١١. *Evaluation of the Combination of Recombinant FSH and Antioxidant Therapy on DNA Fragmentation Index (DFI) in Infertile Men*, accepted in *Andrologia journal*, Volume 2023, Article ID 9961859 <https://www.hindawi.com/journals/and/2023/9961859/>
١٢. *Immunogenicity and safety of a combined intramuscular/intranasal recombinant spike protein COVID-19 vaccine (RCP) in healthy adults aged 18 to 60 years old: a randomized, double-blind, placebo-controlled, phase I trial* *Vaccines* 2023, 11, 400. <https://www.mdpi.com/2076-393X/11/2/400/>
١٣. *Effect of endometrial ablation by thermal balloon vs. hysteroscopy ablation on amenorrhea rates in patients with abnormal uterine bleeding: a randomized clinical trial (Equally first author)*. *International Journal of Fertility & Sterility* 2). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10009513/>
١٤. *Comparison of low molecular weight heparin (LMWH) plus Aspirin, versus low dose Aspirin only treatment on pregnancy outcomes of unexplained recurrent early miscarriage: a randomized clinical trial*: *Journal of research in medical sciences*: 2022;27:78 (Equally first author).

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9693726/>

۱۵. Repeat Curettage In Management Of Low Risk Gestational Trophoblastic Neoplasia, Medical Journal of The Islamic Republic of Iran (MJIRI) ۳۷ (۱), ۲۰۲-۲۰۶
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC۱۰۲۷۰۶۴۴/>
۱۶. Investigation of risk factors for tunneled hemodialysis catheters dysfunction: Competing risk analysis of a tertiary center data (First author): BMC Nephrology, ۲۳;۱(۱-۷)
<https://link.springer.com/article/۱۰.۱۱۸۶/s۱۲۸۸۲-۰۲۲-۰۲۹۲۷-z>
۱۷. Risk factors for AMH decline after laparoscopic excision of endometrioma. International Journal of Fertility and Sterility: ۲۰۲۲; ۱۶,(۳)۱۶۷-۱۷۱.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC۹۳۹۰۹۹۸/>
۱۸. Histological Evaluation of Products of Conception, Who Benefits from It? Fetal and Pediatric Pathology, March ۲۰۲۲, ۱-۱۴(Equally first author).
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/۱۰.۱۰۸۰/۱۰۰۱۳۸۱۰,۲۰۲۲,۲۰۵۳۹۱۶>
۱۹. Frequency of latent tuberculosis infection between age groups in family members of a patient with a pulmonary tuberculosis in Iran. Medical journal of Mashhad university of medical sciences: ۲۰۲۲; ۶۰(۱).
https://mjms.mums.ac.ir/article_۲۰۱۳۲_en.html
۲۰. Intra- and inter-observer reproducibility of r-ASRM endometriosis classification system and its components, using edited videotaped laparoscopic procedures. Journal of Endometriosis and Pelvic Pain Disorders ۲۰۲۱, Vol. ۱۳(۴) ۲۵۶-۲۶۱.
<https://journals.sagepub.com/doi/abs/۱۰.۱۱۷۷/۲۲۸۴.۲۶۰۲۱۱.۰۵۸.۸۰>
۲۱. Safety and efficacy of Favipiravir in moderate to severe SARS-CoV-2 pneumonia: International Immunopharmacology 2021;95, 107522.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1567576921001582>
۲۲. May intrauterine granulocyte colony stimulating factor improve clinical & ongoing pregnancy & live birth rates in unexplained repeated implantation failure patients? a randomized clinical trial , European Journal of Molecular and Clinical Medicine, 202; 7,(2),82-87
۲۳. Investigating the factors affecting the survival rate in patients with COVID-19: A retrospective cohort study, Medical Journal of The Islamic Republic of Iran (MJIRI) 2020; 34, (1) (2-2020)
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7711041/>
۲۴. Laparoscopic excision of deeply infiltrating endometriosis: a prospective observational study assessing perioperative complications in 244 patients. Archives of Gynecology and Obstetrics. ۲۰۱۹;۲۹۹(۶): ۱۶۱۹-۱۶۲۶
<https://link.springer.com/article/۱۰.۱۰۰۷/s۰۰۴۰۴۰۱۹-۰۵۱۴۴-۶>
۲۵. Transversus abdominis plane block versus port-site local anesthetic infiltration in laparoscopic excision of endometriosis: a double-blind randomized placebo-controlled trial. BJOG. ۲۰۱۹;

۱۲۶(۰): ۶۴۷-۶۵۴

<https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/1471-0528.15002>

۲۶. *The randomised uterine septum transaction trial (TRUST): design and protocol.* BMC Womens Health. ۲۰۱۸; ۱۸(۱):۱۶۳.
<https://bmcwomenshealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12905-018-0637-6>
۲۷. *Effects of silymarin, cabergoline and letrozole on rat model of endometriosis.* Taiwan J Obstet Gynecol. ۲۰۱۸; ۵۷(۶):۸۳۰-۵.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1028400918302303>
۲۸. *Fertility outcome after laparoscopic treatment of advanced endometriosis in two groups of infertile patients with and without ovarian endometrioma.* Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. ۲۰۱۶; ۲۰۱:۴۶-۵۰. **(Equally first author)**
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0301211016300987>
۲۹. *Isolation and culture of human spermatogonial stem cells derived from testis biopsy.* Avicenna J Med Biotechnol. ۲۰۱۳; ۵(۱):۵۴-۶۱. **(Equally first author)**
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3072707/>
۳۰. *Propagation of human germ stem cells in long-term culture:* Iran J Reprod Med Vol. ۱۱. No. ۷. Pp: ۵۵۱-۵۵۸, July ۲۰۱۳ **(Equally first author)**
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3941344/>
۳۱. *In vitro Culture of Human Testicular Stem Cells on Feeder-Free Condition.* J Reprod Infertil. ۲۰۱۳; ۱۴(۱):۱۷-۲۲.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3719309/>
۳۲. *Fertility Preservation in Men after Cancer Treatment; a Review Article.* Journal of Reproduction & Infertility. ۲۰۱۱; ۱۲(۲):۰۷۳-۸۵. **(First author)**
۳۳. *[International legal tools to regulate scientific activities in the field of human cloning.]* Payesh. ۲۰۱۲; ۱۱(۱):۱۱۷-۲۵.
۳۴. *[Evaluation of physical indicators change following participation in a regular exercise program in chemical warfare victims],* Sport Science Quarterly , ۲۰۱۲; ۴ (۹), ۲۹-۵۰.

سخنرانیها و خلاصه مقالات

۱. Critical appraisal of clinical trials in Endometriosis, GYN and obstetrics research, ۲nd International and the ۵th National Congress on Endometriosis and Minimally Invasive Gynecology EMIG, ۲۰۲۳, Tehran, Iran.
۲. Safety and efficacy of RCP recombinant spike protein covid-۱۹ vaccine compared to BBIBP: A phase III, non-inferiority trial, ۱۰th National and the ۳rd International Iranian Congress of Epidemiology, ۲۰۲۳, Tehran, Iran

۳. A Universalist Approach to the Registration of the Information of Gamete/Embryo Donors: an Experience from Avicenna Infertility Clinic, ESHRE^{۳۸}th Annual Meeting, Milan , Italy , ۲۰۲۲. (Poster Presentation).
۴. Comparison of low molecular weight heparin (LMWH) plus Aspirin, versus Aspirin only treatment on pregnancy outcomes of unexplained recurrent early miscarriage: a randomized clinical trial. ESHRE^{۳۰} th Annual Meeting, Vienna, Austria, ۲۰۱۹. (Poster Presentation)
۵. Fertility preservation outcomes in endometriosis patients: A pilot study . ESHRE^{۳۴}th Annual Meeting, Barcelona , Spain , ۲۰۱۸. (Poster Presentation)
۶. Comparison of effect of Silymarin and Cabergoline on experimental model of endometriosis. ESHRE^{۳۴}th Annual Meeting, Barcelona, Spain, ۲۰۱۸. (Poster Presentation)
۷. Research methodology in recurrent miscarriage: symposium of ‘recurrent miscarriage, cause, challenges and treatment’, ۲۰۱۷, Tehran, Iran.
۸. Thrombo-prophylaxis in advance pelvic surgeries: ۱st international and ۳rd national congress of endometriosis and minimally invasive gynecology, oct ۲۰۱۶ , Tehran, Iran.
۹. Spermatogonial stem cell transplantation for fertility preservation in boys with cancer: ۱st congress of sperm biology, ۲۰۱۵, Isfahan, Iran.
۱۰. Increased ca-۱۲۵ serum level predict severity of ovarian endometrioma and die nearly the same. ۴th international congress of minimally invasive surgery, Shiraz, Iran, ۲۰۱۵. (Poster Presentation)
۱۱. Intraobserver and interobserver reliability of ASRM scoring system by scoring videotaped endometriosis laparoscopic surgeries in Avicenna infertility clinic . ۱۲th international congress on gynecologic & obstetrics,. ۲۰۱۵ ,Tehran, Iran.
۱۲. External validation of endometriosis fertility index(EFI) by spontaneous pregnancy outcome of infertile patients in Avicenna endometriosis clinic during years of ۲۰۱۲-۲۰۱۴: ۴th international congress of minimally invasive surgery, Shiraz , Iran, ۲۰۱۵
۱۳. ASRM score components and fertility probability in endometriosis patients : ۲nd European Congress of Endometriosis, ۲۰۱۳, Berlin Germany. (Poster Presentation)
۱۴. Co-existence of adenomyosis with endometriosis or myoma – a comparative study: ۲nd European Congress of Endometriosis, ۲۰۱۳, Berlin Germany. (Poster Presentation)
۱۵. Assessment of symptom distribution in patients with endometriosis: ۱۹th National Congress on Infertility and Reproduction, ۲۰۱۳, Tehran, Iran.
۱۶. Assessment of demographic data in endometriotic patients of a referral laparoscopic state in Iran: ۱۹th National Congress on Infertility and Reproduction, ۲۰۱۳, Tehran, Iran
۱۷. Adenomyosis, determinants of diagnosis in a referral laparoscopic clinic in Iran: ۱۹th National Congress on Infertility and Reproduction , ۲۰۱۳, Tehran, iran

۱۸. Treatment of Urethral involvement in a laparoscopic referral clinic in Iran between the years of ۲۰۰۶-۲۰۱۱: ۱۶th Congress of fertility and infertility and ۲nd National Congress on Endometriosis , Tehran, Iran, ۲۰۱۳.
۱۹. Second look laparoscopy findings in patients with endometriosis: ۱۶th Congress of fertility and infertility and ۲nd National Congress on Endometriosis: Tehran, Iran, ۲۰۱۳.
۲۰. Assessment of pain decrease and fertility incensement as indices of quality of life after laparoscopic resection in endometriosis patients: ۱۶th Congress of fertility and infertility and ۲nd National Congress on Endometriosis ,Tehran, Iran, ۲۰۱۳.
۲۱. The role of endometriosis fertility index for predicting pregnancy after laparoscopic endometriosis surgery: ۱۶th Congress of fertility and infertility and ۲nd National Congress of endometriosis, Tehran, Iran, ۲۰۱۳.
۲۲. Chondrogenic and adipogenic differentiation potential of menstrual blood versus bone marrow derived stem cells. ۱۰th Annual Meeting ISSCR on June ۲۰۱۲ Yokohama Japan. (Poster Presentation)
۲۳. Characterization of Human Spermatogonial Stem Cells in Vitro, ۹th international congress on gynecologic & obstetrics nov. ۲۰۱۲ ,Tehran, Iran.
۲۴. Organ donation for research and rehabilitation: a Moral and legal analysis. ۳rd annual international Iranian congress of forensic medicine (۲۰۱۲).
۲۵. Isolation and Culture of Human Spermatogonial Stem Cell from testis tissue biopsy determined by GPR۱۲۵: Yazd International Congress Student Award in Reproductive Medicine ۲۰۱۱, Yzd, Iran.
۲۶. Genetic tests and evidence law: The Iranian case. Genetics :Law, Ethics, Psychology, ۲۰۱۰, Tehran , Iran.

کتاب

۱. سلولهای بنیادی ، اخلاق و حقوق: انتشارات پژوهشگاه ابن سینا ISBN: ۹۷۸-۶۰۰-۵۴۰۶-۳۰-۶
۲. درسنامه جامع علوم پایه پزشکی: انتشارات کتاب میر ISBN: ۹۶۴-۸۱۰۶-۵۰۹, ISBN: ۹۶۴-۸۱۰۶-۴۶-۰
۳. ترجمه ژنتیک پزشکی تامپسون و تامپسون. ویرایش ششم، انتشارات کتاب میر ISBN: ۹۶۴-۱۰۶۱۶-۹

داوری:

۱. Emerging Infectious Diseases, reviewed article: ۱
۲. Journal of Reproductive Immunology, reviewed article: ۲
۳. Journal of Reproduction and infertility: reviewed article: ۹
۴. Medical Journal of The Islamic Republic of Iran (MJIRI), reviewed article: ۴
۵. Iranian Registry of Clinical Trials : Review of ۳۴۰ trial registry

۱. Comparing the results of treatment with IVIG, Prednisolone and hydroxychloroquine in patients with repeated miscarriages patients with Immunity disorder referred to the Avicenna infertility clinic between ۱۰/۱/۱۳۹۴ to ۱۰/۱/۱۴۰۰; ۲۰۲۳-Ongoing, Institute: ARI
۲. Evaluating effectiveness of kissing ovaries in ultrasound on predicting bowel endometriosis in laparoscopy; ۲۰۲۲-Ongoing; Institute: ARI
۳. Comparison of two cycles of frozen embryo transfer in PCOS patients; pretreatment with Duphaston and GnRH agonist VS duphaston without GnRH agonist; An Open -label non-inferiority clinical trial ۱۵۰۰; ;ARI; Project/۲۰۲۲-Ongoing; Institute: ARI
۴. Evaluation of using IVIG on result of embryo transfer in recurrent implantation failure patients in Avicenna fertility clinic ۱۵۰۰; ;ARI; Project/۲۰۲۲-Ongoing; Institute: ARI
۵. Investigation the results of immunotherapy in recurrent miscarriage patients with Chronic lymphohistiocytic intervillitis ۱۵۰۰; ;ARI; Project/۲۰۲۱-Ongoing; Institute: ARI
۶. Comparison of treatment with IVIG, prednisolone or hydroxychloroquine in recurrent abortion in association with immunologic disorder from ۲۲/۱۲/۲۰۱۵ to ۲۲/۱۲/۲۰۲۱ ۱۵۰۰; ;ARI; Project/۲۰۲۱-Ongoing; Institute: ARI
۷. Factors associated with willingness of couples undergoing IVF to donate their frozen embryos ۳۰۰۰; ;ARI; Project/۲۰۲۱-Ongoing; Institute: ARI
۸. Comparison of sexual schema and affective-emotional temperament in patients with and without genito-pelvic pain or penetration disorder(GPPPD) ۱۵۰۰; ;ARI; Project/۲۰۲۱-Ongoing; Institute: ARI
۹. Effect of Growth Hormone on Uterine Receptivity and Improve Pregnancy Rate in Women With Repeated Implantation Failure ۳۰۰۰; ;ARI; Project/۲۰۲۱-Ongoing; Institute: ARI
۱۰. Effect of surgical resection of endometriosis lesion in infertile patient with moderate endometriosis: a propensity score matching cohort study ۲۰۰۰; ;ARI; Project/۲۰۲۱-Ongoing; Institute: ARI
۱۱. Explanation of parenting components based on biological parenthood /judgmental parenthood: designing and validating a questionnaire ۲۰۰۰; ;ARI; Project/۲۰۲۱-Ongoing; Institute: ARI
۱۲. The effect of bariatric surgery on the consequences Incidence of pregnancy and postpartum -a cohort study comparing obese pregnant women without a history of bariatric surgery ; ۲۰۲۱-Ongoing; Institute: IUMS
۱۳. Investigating the relationship between endometrial compression in frozen embryo transfer cycles and IVF results ۱۰۰۰; ;IUMS; ۲۰۲۰-Ongoing; Institute: IUMS

۱۴. Safety and efficacy of cervical misoprostol in induction of labour in mothers with unripe cervix and term pregnancy in comparison with vaginal and sublingual route of administration, A randomised clinical trial ;۲۰۱۹-Ongoing; Institute: IUMS
۱۵. Effect of endometrial Scratching on pregnancy outcome in patients with previous IUI failure, a randomised clinical trial ;۲۰۱۸-Ongoing; Institute: IUMS
۱۶. Investigating of serum interleukin-۶ and Oncostatin-M levels in patients with type ۱ diabetes mellitus and its relationship with glycemic indexes in comparison with control group. ۱۰۰۰; ;IUMS; ۲۰۲۲-۲۰۲۴; Institute: IUMS
۱۷. Examining the attitude and performance of experts Obstetricians and Gynecologist about the risk of Ovarian cancer in patients with Endometriosis before and after a Virtual training program ۱۰۰۰; ;ARI; Project/۲۰۲۱-۲۰۲۳; Institute: ARI
۱۸. Investigating the effect of DFI assessment on the embryologic results of microinjection in Infertile men referring to the Avicenna infertility clinic between ۱۴۰۰-۱۳۹۸ ۱۰۰۰; ;ARI; Project/۲۰۲۱-۲۰۲۳; Institute: ARI
۱۹. Razi Cov pars clinical trials (phases ۱-۳) ۲۰۲۰-۲۰۲۳; Institute: RVSRI
۲۰. Comparison of immunogenicity and safety of Razi Cov Pars and Sinopharm booster doses in adults ۱۸ years of age and older who have primarily vaccinated with Sinopharm: a parallel ۲ arms, randomised, double blind clinical trial ۲۰۲۰-۲۰۲۳; Institute: RVSRI
۲۱. Outcome of laparoscopic bowel resection in endometriotic patients with bowel endometriosis from ۲۰۱۵ till ۲۰۱۷ ۲۰۰۰; ;ARI; Project/۲۰۱۹-۲۰۲۲; Institute: ARI
۲۲. Fertility preservation outcome in patients with endometriosis in Avicenna clinic between years ۲۰۱۶-۲۰۱۹ ۱۵۰۰; ;ARI; Project/۲۰۱۸-۲۰۲۲; Institute: ARI
۲۳. Prevalence of Chronic Lympho Histiocytic intervillositis in first trimester abortions ۱۰۰۰; ;ARI; Project/۲۰۱۸-۲۰۲۱; Institute: ARI
۲۴. Undifferentiated Spermatogonial cell in klinefelter azoospermic patients in Avicenna Infertility Clinic ۳۵۰۰; ;ARI; Project/۲۰۱۶-۲۰۲۱; Institute: ARI
۲۵. Mental Health differences between Azoospermic and Non- Azoospermic Males Referring to Avicenna Infertility Clinic Based on GHQ-۲۸ And the Zung Depression Inventory ۱۰۰۰; ;ARI; Project/۲۰۲۰-۲۰۲۰; Institute: ARI
۲۶. Demographic and Epidemiologic Evaluation of Infertile men with Azoospermia Referring to Avicenna Infertility Clinic Between ۱۳۹۶-۱۳۹۷ ۱۰۰۰; ;ARI; Project/۲۰۲۰-۲۰۲۰; Institute: ARI
۲۷. Midwifery ethical codes and related factors ۱۰۰۰; ;ARI; Project/۲۰۲۰-۲۰۲۰; Institute: ARI
۲۸. The survey of clinical manifestation of suspected and confirmed cases of COVID-۱۹ and the related Factors of their death in Guilan Province on February ۱۶ to ۲۹, ۲۰۲۰ ;۲۰۱۹-۲۰۲۰; Institute: IUMS
۲۹. Factors affect the mortality of Covid-۱۹ in Iran A retrospective cohort ;۲۰۱۸-۲۰۲۰; Institute: IUMS
۳۰. A qualitative study on the clinicians expert views regarding intensive care of patients with Covid ۱۹ ;۲۰۱۸-۲۰۲۰; Institute: IUMS
۳۱. Low Molecular weight heparin plus aspirin versus aspirin alone in unexplained recurrent miscarriage: Project title A randomized controlled study ۲۰۰۰; ;ARI; Project/۲۰۱۶-۲۰۱۹; Institute: ARI

۳۲. Transversus abdominis plane block under laparoscopic guide versus local infiltration for post operative analgesia after elective laparoscopic Endometriosis ۱۵۰۰; ;ARI; Project/۲۰۱۶-۲۰۱۸; Institute: ARI
۳۳. Clinical trial of uterine septum transaction (TRUS) ۴۰۰۰; ;ARI; Project/۲۰۱۵-۲۰۱۸; Institute: ARI
۳۴. metabolome analysis of serum in endometriosis patients by method MS-GC: a non-invasive method for timely and early diagnosis of Women suspected to endometriosis ۲۰۱۵-۲۰۱۷; Institute: ARI
۳۵. ۳۶. Comparison of the effect of three letrozole drugs (aromatase Inhibioto), Cabergoline (dopamine agonist) and silymarin (antioxidant and anti-inflammatory) on the suppression of induced endometriosis lesions in female rats ۲۰۱۵-۲۰۱۷; Institute: ARI
۳۶. Comparison of efficacy of Gonadopin Versus Gonal F & Puregon on IVF/ICSI cycle outcomes ۱۰۰۰; ;ARI; Project/۲۰۱۵-۲۰۱۷; Institute: ARI
۳۷. Isolation, purification and long cultivation of goat spermatogonial stem cells ۲۰۱۴-۲۰۱۶; Institute: ARI
۳۸. Differential assessment of AMH level before and after laparoscopic cystectomy of endometrioma in referred patients to endometriosis and advanced laparoscopy clinic of Avicenna infertility clinic during ۱۳۹۱-۹۲۲۰۱۲-۲۰۱۶; Institute: ARI
۳۹. Establishment of Endometriosis Data Bank and Assessment of its Epidemiology, Semiology and Laparoscopic Treatment Response ۲۰۱۳-۲۰۱۵; Institute: ARI
۴۰. Investigating the effects of dioxin on induction of in mono-nuclear peripheral blood cell to regulatory T cells in women with endometriosis ۲۰۱۰-۲۰۱۴; Institute: ARI
۴۱. Compilation of the necessary guidelines for donation fetus ۲۰۱۰-۲۰۱۳; Institute: ARI
۴۲. Human spermatogonial stem cell transplantation to nude mice for spermatogenesis modeling in fertility preservation of cancerous childs ۲۰۱۰-۲۰۱۳; Institute: ARI

افتخارات:

۱. مدیر اجرایی سومین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی اپیدمیولوژی ایران ۱۴۰۲
۲. تقدیر شده به عنوان دانشجوی بیشتر از حد انتظار گروه اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱
۳. کسب مدال برنز دومین المپیاد دانش آموزی کشوری در زیست شناسی ۱۳۷۸
۴. تقدیر شده به عنوان دانشجوی استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۰ پذیرفته شده در سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان دبیرستان علامه حلی، تهران ۱۳۷۱

عضویت

۱. انجمن علمی اپیدمیولوژیستهای ایران
۲. بنیاد ملی نخبگان
۳. مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران
۴. شورای پژوهشی مرکز درمان ناباروری ابن سینا