

Curriculum Vitae

Mahnaz Ashrafi, M.D

PERSONAL INFORMATION

Name: **Mahnaz Ashrafi**

Date of birth: **9-11-1959**

Sex: **Female**

Marital status: **Married / Three Children**

Iranian citizenship

EDUCATIONAL BACKGROUND:

- Obstetrics & Gynecology, **Iran University** of Medical Science; Tehran; Iran (**1985-1989**).
- General Physician, **Tehran University** of Medical Science (**1977 -1984**)

PROMOTION:

-Associate Professor, faculty of Medicine, **Iran University** of Medical Science (2005 -Present).

-Assistant Professor, faculty of Medicine, **Iran University** of Medical Science (1989 - 2005).

-Head of Endocrinology and Female Infertility Department, **Royan Institute**(1989 - present).

EMPLOYMENT

-Associate Professor, faculty of Medicine, **Iran University** of Medical Sciences (2005 -Present).

-Assistant professor, **Iran University**of Medical Sciences (1989 - 2005).

-Academic staff &Member of Endocrinology and Female Infertility Department,**Royan Institute** (1990 -present).

PROFFESIONAL EXPERIENCE:

- Head of OBS&GYN Clinic of Akbar abadi Hospital. (1989-present)

TEACHING EXPERIENCE:

- Teaching to Medical Students
- Faculty of Medicine, **Iran University**of Medical Science ;(1989 -present)

Publication:

Books:

Madani T,Ashrafi M .**Myoma & Infertility**
Ahrafi M, Kiani K. Third party reproduction. (In Publish)
MahnazAshrafi,KiandokhtKiani:
The Role of Low-Dose hCG1 in
the Late Follicular Phase of Controlled
Ovarian Hyper Stimulation (COH) Protocols(Chapter book)

Articles:

- 1.**Ashrafi M ,Alaghemandan R, Tavajjohi sh, Frequency of infertility and induction of ovulation in Iranian ovarian cancer patients: a preliminary report. Middle East Fertility Society Journal, 1999; Vol.4, No2:169-172
- 2.**Owj M ,Ashrsfi M,Baghestani AR.Ovarian cyst formation and in vitro fertilization outcome.International Journal of Gynecology and Obstetrics .2004 ; 87(3); 258-9.
- 3. Ashrafi M.,Kazemi Ashtiani S ,Zafarani F., Omani Samani R., Eshrati B. **Evaluation of ovulation induction protocols for poor responders undergoing assisted reproduction Techniques**, Saudi Medical Journal. 2005, Vol 26(4):447-450.**
- 4.Ashrafi M., Moini A ., Mohammd zadeh A., Ezabadi Z., Zafarani F., Baghestani A., A Comparative study of GnRH antagonist and GnRH agonist in PCOS patients undergoing IVF/ICSI cycles. **Iranian J of Reproductive Medicine**, May 2005;Vol 3;No 1 pp:14-18.**
- 5.Ashrafi M.,Madani T., Seirafi Tehranian A., Malekzadeh F.Follicle stimulating hormone as a predictor of ovarian response in women undergoing controlled ovarian hyperstimulation for IVF. **IntJ of Gyn Obs**,2005,91(1):53-57 (**citation by Assessment of current and future ovarian reserve status- S.L.Broer 2011**).**
- 6.** Ashraf Moini, Kiarash Riazi.,Vida Amid.,Mahnaz Ashrafi. Endometriosis may contribute to oocyte retrieval-induced pelvic inflammatory disease: report of eight cases .**Journal of Assisted Reproduction Generics** July 2005; Vol 22, No 7: 307-309

7. Mahnaz Ashrafi, Ensieh Shahrokh Tehrani Nejad, Houri Seriafian poor, JalehFazel. Comparison of in vitro fertilization cycle outcome between patients with polycystic ovary syndrome and tubal factor. **Iraninan Journal of Fertility & Sterility**, 2007,1(1):35-39

8. Mahnaz Ashrafi,Fatemeh Zafarani, Ahmad Reza Baghestani. Effects of metformin on ovulation and pregnancy rate in women with clomiphene resistant poly cystic ovary syndrome.**Iraninan Journal of Fertility & Sterility**,2007,1(1):39-42

9. Ashrafi M., Ashtiani SK, Malekzadeh F, Amirchaghmaghi E, Kashfi F, Eshrati B. Factors associated with age at natural menopause in Iranian women living in Tehran. **Int J Gynaecol Obstet.** 2008; 102(2):175-6.

10.Rashidi B, Montazeri A, Ramezan-zadeh F, Shariat M, Abedinia N, **Ashrafi M.** Health-related quality of life in infertile couples receiving IVF or ICSI treatment.**BMC Health Serv Res.** 2008 19; 8:186.

11. Gourabi H., **Ashrafi M.**, Karimi H. Accuracy Assessment of Interphase Fluorescence In-Situ Hybridization on Uncultured Amniotic Fluid Cells. **IJFS.** 2008; 2(1): 29-34
(Index in ISI)

12. Ashrafi M., Fallahian M, Eshrati B, Salman Yazdi R. The presence of anti thyroid and anti ovarian auto-antibodies in familial premature ovarian failure.**IJFS.** 2008; 2(1):171-4
(Index in ISI)

13. Madani T, **Ashrafi M.**, Kiani K, Khafri S. Oocyte Related Factors and Chance of Implantation. **IJFS.** 2007; 1(3): 117-22.

14. Ashrafi M., Salman Yazdi R, Madani T, Bazrafshan A. Anti-Thyroid peroxidase and risk of recurrent spontaneous abortion.**IJFS.** 2007; 1(3):113-16.

15. Ashrafi M., Kiani K, Khalsi R, Madani T, Rastegar F, Shabani F. The pregnancy outcome of singletons in IVF/ ICSI cycles: A cross-sectional study. **IJFS.** 2007; 1(3):93-102.

16. Ashrafi M., Baghestani A, Zafarani F, Tehrani nejad E, Amirchaghmaghi E.Dexamethasone as a supplement for exogenous gonadotropin to improve ovarian response of women over 35 years undergoing IVF/ICSI cycles.**IJFS.** 2007; 1(3):69-74.

- 17.** Ashrafi M, Kiani K, Mirzaagha E, Shabani F. The pregnancy outcomes of day 2 versus day 3 embryo transfer: A cross-sectional Study. **IJFS**. 2007; 1(3):47-54.
- 19.** Omani Samani R, Ashrafi M, Alizadeh L, Mozafari M. Posthumous Assisted Reproduction from Islamic Perspective. **IJFS**. 2008; 2(2): 96- 100.
- 20.** Mahmoudi T, Gourabi H, Ashrafi M, Yazdi RS, Ezabadi Z. Calcitonin, insulin resistance, and the polycystic ovary syndrome. **Fertil Steril**. 2010 Mar 1;93(4):1208-14.
- 21.** Madani T, Ashrafi M, Bahman Abadi A, Kiani K. Appropriate timing of uterine cavity length measurement positively affects assisted reproduction cycle outcome. **Reproductive biomedicine online (RBM Online)**. Reprod Biomed Online. 2009 Nov;19(5):734-6.
- 22.** Ashrafi M, Kiani K, Ghasemi A, Rastegar F, Nabavi M. The effect of low dose human chorionic gonadotropin on follicular response and oocyte maturation in PCOS patients undergoing IVFcycles: a randomized clinical trial of efficacy and safety. **Arch Gynecol Obstet**. 2011 Dec;284(6):1431-8. Epub 2011 Jan 6
- 23.** **Mahnaz Ashrafi**, Nadia Jahangiri, Fatemeh Hassani, Mohammad Reza Akhoond, Tahereh Madani. The factors affecting the outcome of frozen thawed embryo transfer cycle. **Journal of Obstetrics & Gynecology**. 2011; 50 (2): 159-164.
- 24.** Madani T, Ashrafi M, Mohmmadi Yeganeh L. comparison of different stimulation protocols efficacy in poor responders undergoing IVF:A retrospective study. **Gynecology Endocrinology**. 2012 Feb;28(2):102-5
- 25.** Madani T, Irani Sh ,Ashrafi M, Nabavi M. The effect of flutamide on induction of ovulation in PCOS patients. **International journal of fertility and sterility**. 2012 Jun, 6(1):65-69
- 26.** Ranjzad F, Mahmoudi T, Irani Shemirani A, Mahban A, Nikzamir A, Vahedi M, Ashrafi M, Gourabi H. A common variant in the adiponectin gene and polycystic ovary syndrome risk. **Mol Biol Rep**. 2012 Mar;39(3):2313-9
- 27.** Broer SL, van Disseldorp J, Broeze KA, Dolleman M, Opmeer BC, Anderson RA, Ashrafi M, Bancsi L, Caroppo LE, Copperman A, Ebner T, Eldar Geva M, Erdem M, Greenblatt EM, Jayaprakasan K, Fenning R, Klinkert ER, Kwee J, Lambalk CB, La Marca A, McIlveen M, Merce LT, Mutukrishna S, Nelson SM, Ng HY, Popovic-Todorovic B, Smeenk JM, Tomás C, Van der Linden PJ, van Rooij IA, Vladimirov IK, Bossuyt PB, Eijkemans MJ, Mol BW, Frank B. Added value of ovarian reserve testing

on patient characteristics in the prediction of ovarian response and ongoing pregnancy: an individual patient data approach. **Hum Reprod Update**. 2013 Jan; 19(1):26-36.

28. Ashrafi M, Jahanian Sadatmahalleh Sh, Akhoond MR, Ghaffari F, Zolfaghari Z. ICSI outcome in infertile couples with different causes of infertility: a cross-sectional study. **Int J Fertil Steril**. 2013; 7(2): 88-95.

29. Farhangniya M¹, Dortaj Rabori E², Mozafari Kermani R³, Haghdoost AA⁴, Bahrampour A², Bagheri P⁵, A L Lancaster P⁶, Ashrafi M⁷, Vosough Taqi Dizaj A⁸, Gourabi H⁹, Shahzadeh Fazeli A⁹. Comparison of Congenital Abnormalities of Infants Conceived by Assisted Reproductive Techniques versus Infants with Natural Conception in Tehran. **Int J Fertil Steril**. 2013 Oct;7(3):217-24.

30. Ahmadi S.E, Montazeri A, Mozafari R, Azari A, Nateghi M.R, Ashrafi M. Health-Related Quality of Life and Primi-Gravid: A comparative Study of Natural Conception and Conception by Assisted Reproduction Technologies (ARTs). **International Journal of Fertility and Sterility**. 2014 Jul-Sep;8(2):167-174.

31. Mahnaz Ashrafi, Tahereh Madani, Arezoo Arabipoor, Leili Karimian, Elaheh Mirzaagha, Mohammad Chehراzi. Increasing the Number of Embryos Transferred from Two to Three, Does not Increase Pregnancy Rates in Good Prognosis Patients. has been accepted for publication in **International Journal of Fertility and Sterility (Int J Fertil Steril)**, Vol: 9, No: 4, Jan-Mar 2016.

32. Artimani T ,Saidijam M, Aflatoonian R, Amiri I, Ashrafi M, Shabab N, MohammadpourN, Mehdizadeh M. Estrogen and progesterone receptor subtype expression in granulosa cells from women with polycystic ovary syndrome. **Gynecological Endocrinology**. 2015. 31(5):379-83.

33. Ashrafi M, Sheikhan F, Arabipoor A, Hosseini R, Nourbakhsh F, Zolfaghari Z. Gestational diabetes mellitus risk factors in women with polycystic ovary syndrome(PCOS). **European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology(EJOG)**, Jul 2014,NO:181:195-199.

34. Zandieh Z, Ashrafi M, Jameie B, Amanpour S, Mosaffa N, Salman Yazdi R, Pacey A, Aflatoonian R, Evaluation of immunological interaction between sperm and Fallopian tube epithelial cells. **Andrologia**, 2015, 47(10):1120-30.

35. Taghavi SA, Ashrafi M, Mehdizadeh M, Karimian L, Joghataie MT, Aflatoonian R. Toll-like receptors expression in follicular cells of patients with poor ovarian response. **International Journal of Fertility and Sterility**, Jul-Sep 2014, Vol:8, No: 2,183-92.

36. Saifi B, Rezaee SA, Tajik N, Ahmadpour ME, Ashrafi M, Vakili R, SoleimaniAsl S, Aflatoonian R, Mehdizadeh M. Th17 cells and related cytokines in unexplained recurrent spontaneous miscarriage at the implantation window. **Reprod Biomed Online**, Jul 2014. 29, 481–489.

- 37.** Ashrafi M, Gosili R, Hosseini R, Arabipoor A, Ahmadi J, Chehrazi M. Risk of gestational diabetes mellitus in patients undergoing assisted reproductive techniques. **European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology**. 2014;176, 149-152.
- 38.** Ashrafi M, Fakheri T, Kiani K, Sadeghi M, Akhoond MR. Impact of The Endometrioma on Ovarian Response and Pregnancy Rate in In Vitro Fertilization Cycles. **International Journal of Fertility and Sterility**, 2014. VOL:8, NO:1, 29-34.
- 39.** Ramezanali F, Ashrafi M, Hemat M, Arabipoor A, Jalali S, Moini A. Assisted reproductive outcomes in women with different polycystic ovary syndrome phenotypes: the predictive value of anti-Müllerian hormone. **Reproductive BioMedicine Online**. 2016, online published.
- 40.** Zandieh Z, Amjadi F, Ashrafi M, Aflatoonian A , Fazeli A, Aflatoonian R. The effect of estradiol and progesterone on TLRs gene expression in human fallopian tube epithelial cell line. **Cell Journal**. Published online 2016. 17(4): 678–691.
- 41.** Ashrafi M, Madani T, Arabipoor A, Leili Karimian, Mirzaagha E, Chehrazi M. Increasing the Number of Embryos Transferred from Two to Three, Does not Increase Pregnancy Rates in Good Prognosis Patients. **International Journal of Fertility and Sterility (IJFS)**, Published online 2015, 9(3): 292–299.
- 42.** Ashrafi M, Karimian L, Arabipoor A, Hasani F, Rezazadeh-Valojerdi M, Eftekhari-Yazdi P, Bahmanabadi A, Akhond MR. Oocyte dysmorphisms are not associated with poor outcomes of intracytoplasmic sperm injection cycles in patients with a normal ovarian response. **Gynecologic and Obstetric research**, Epub 2015, 41(12):1912-20.
- 43.** Artimani A, Jam S, Amiri , Aflatoonian R, Taghavi V, Ashrafi M, Yavangui M, Shabab N, Karimi J, Mehdizadeh M. Downregulation of adiponectin system in granulosa cells and low levels of HMW adiponectin in PCOS. **Hormone and Metabolic Research**. 2016 Jan;33(1):101-10.
- 44.** Amjadi F, Mehdizadeh M, Haghjoo Javanmard SH, Saifi B, Ashrafi M, Aflatoonian R. Apolipoprotein A1 as a novel anti-implantation biomarker in polycystic ovary syndrome: a case control study. **Journal of Research in Medical Sciences**, 2015, accepted.
- 45.** Madani T, Ashrafi M , Eftekhari Yazdi P, Akhoond MR, Jahangiri N. Is coasting valuable in all patients with any cause of infertility? **International Journal of Fertility and Sterility (IJFS)**, 2014, Submitted.
- 46.** Madani T, Ashrafi M, Moosavi Sadat SM, Etminan J, Jalali S. Recombinant FSH (rFSH) and Recombinant LH (rLH) versus Human Menopausal Gonadotropin (hMG) in Women with Hypogonadotropic Hypogonadism undergoing In Vitro Fertilization/ Intracyto- Plasmic Sperm Injection (IVF/ICSI). **RBM online**, 2014, Submitted.

47. Aliani F, **Ashrafi M**, Shahrokh-Tehraninejad E, Arabipoor A, Jahanian Sadatmahalleh S, Akhond MR. Infertility is more prevalent among peritoneal endometriosis cases in compared with ovarian involvement endometriosis. **Gynecologic and Obstetric Investigation**, 2015, Submitted.
48. **Ashrafi M**, Hemat M, Arabipoor A, Salman-Yazdi R, Bahman-Abadi A, Cheraghi R. Predictive value of anti-müllerian hormone (AMH), antral follicle count (AFC) and ovarian response prediction index (ORPI) for assisted reproductive technology (ART) outcomes in good-prognosis patients. **Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica**, 2015, Submitted.
49. **Ashrafi M**, Arabipoor A, Akhoond MR, Bahmanabadi A. Predictive factors of moderate/ severe ovarian hyperstimulation syndrome (OHSS) in Non-polycystic ovarian syndrome patients: A statistical model. **Archives of gynecology and obstetrics**, 2015, ;292(5):1145-52.
50. **Ashrafi M**, Jahanian Sadatmahalleh S, Akhoond MR, Talebi M. Evaluation of Risk Factors Associated with Endometriosis in Infertile Women: A Case-Control Study. **International Journal of Fertility and Sterility (Int J Fertil Steril)**, 2016 Apr-Jun;10(1):11-21. Epub 2016 Apr 5.
51. Farhangniya M, Mozafari R, Shazdeh Fazeli SA, Bagheri P, **Ashrafi M**, Vosough A, Gourabi H . Congenital abnormalities in singleton infants conceived by Assisted Reproductive Techniques and singleton infants with natural conception in Tehran. **ijfs-jornal**. 2015, Submitted.
52. Arabipoor A, **Ashrafi M**, Hemat M, Zolfaghary Z. The effects of maternal and paternal body mass index on live births after intracytoplasmic sperm injection cycles. **The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research**, 2015, Submitted.
53. **Ashrafi M**, Nojomi M, Morteza pour M, Norouzi S. Clomiphene plus letrozole or Clomiphene plus hMG for ovulation induction in Clomiphene resistant women with polycystic ovarian syndrome: a prospective randomized trial. **Fertility and Sterility**, 2015, Submitted.
54. Ramezanali F, **Ashrafi M**, Hemat M, Arabipoor A, Jalali S, Moini A. Assisted reproductive outcomes in women with different polycystic ovary syndrome phenotypes: the predictive value of anti-Müllerian hormone. **Reprod Biomed Online**. 2016 May;32(5):503-12. doi: 10.1016/j.rbmo.2016.01.010. Epub 2016 Feb 2.
55. Hosseini E, Mehraein F, Shahhoseini M, Karimian L, Nikmard F, **Ashrafi M**, Afsharian P, Aflatoonian R. Epigenetic alterations of CYP19A1 gene in Cumulus cells and its relevance to infertility in endometriosis. **J Assist Reprod Genet**. 2016 May 11. [Epub ahead of print]

مقالات چاپ شده فارسی

- ۱) اشرفی مهناز، معدنی طاهره، شاهرخ تهرانی نژاد انسیه، معینی اشرف؛ شیوع نارسائی مرحله ترشحی آندومتر در بیماران نابارور تحت درمان با روش لقادح آزمایشگاهی؛ مجله نبض سال هفتم- شماره سوم- آذرماه ۱۳۷۶، صفحه ۲۴-۳۴.
- ۲) اشرفی مهناز، معدنی طاهره، شاهرخ تهرانی نژاد انسیه، معینی اشرف؛ مقایسه اثر پروژسترون تزریق فصل نامه باروری و ، (IVF,ET,IUI) عضلانی با شیاف واژینال در سیکلهای پیشرفته در درمان نازایی ناباروری بهار ۱۳۷۹، صفحات ۳۵-۳۹.
- ۳) آخوندی محمد مهدی، غفاری معرفت، اشرفی مهناز، شاهرخ تهرانی نژاد انسیه، معینی اشرف، معدنی طاهره، صادقی محمد رضا، کریمیان لیلی؛ ICSI یک یا دو روز پس از عدم باروری تخمک‌ها به وسیله IVF؛ فصل نامه باروری و ناباروری، تابستان ۱۳۷۹ ، صفحات ۲۳-۲۹.
- ۴) اشرفی مهناز، صادقی معصومه، منتظری زهره، توجهی شهرام، بررسی میزان بروز و رشد میوم رحمی در ۱۱۰۰ بیمار خانم نابارور پس از تحریک تخمک گذاری در مرکز آموزشی درمانی شهید اکبر آبادی و پژوهشکده رویان، فصل نامه باروری و ناباروری، پاییز ۱۳۷۹ ، صفحات ۱۱-۱۹.
- ۵) طاهره معدنی، مهناز اشرفی، مهناز یاونگی؛ رابطه بین حجم تخدمان، تعداد فولیکول در هر تخدمان و شاخص توده بدنی (BMI) در پاسخ بیماران مبتلا به سندرم تخدمان پلی کیستیک به داروی کلومید، فصل نامه باروری و ناباروری، زمستان سال ۱۳۷۹ ، صفحه ۶۳-۶۷
- ۶) اشرفی مهناز، صالحی نرگس، صادقی ماریا؛ بررسی زمان لازم برای دستیابی به فولیکول بالغ به دنبال تحریک تخمک گذاری با کلومیفن سیترات، فصل نامه باروری و ناباروری تابستان ۱۳۸۰ ، صفحات ۴۷-۴۱.
- ۷) اشرفی مهناز، معدنی طاهره، احمدی ژیلا؛ اندازه گیری βHCG سرم بر پیش بینی سندرم فولیکول تهی، فصل نامه باروری و ناباروری، بهار ۱۳۸۱ ، صفحات ۲۵-۳۰.
- ۸) وثوق تقی دیزج احمد، اشرفی مهناز، فیروزی فاطمه؛ بررسی همکاری هیستروسالپینگوگرافی و سونوھیستروگرافی در تشخیص اختلالات رحم و لوله‌های رحمی در زنان نابارور، فصل نامه باروری و ناباروری، تابستان سال ۱۳۸۳ ، صفحه ۲۴۱-۲۳۵ .
- ۹) تهرانی نژاد انسیه، حسین رشیدی بتول، اشرفی مهناز، مهرداد نیلی؛ مقایسه میزان حاملگی در خانمهای دارای عملکرد تخدمانی و بدون آن در سیکل‌های لقادح آزمایشگاهی با تخمک اهدایی، فصل نامه باروری و ناباروری، تابستان سال ۱۳۸۳ ، صفحه ۲۴۸-۲۴۲ .
- ۱۰) مهناز اشرفی، فاطمه زعفرانی، انسیه شاهرخ تهرانی نژاد، منیراوج، احمد رضا باغستانی، الهام امیرچقماقی . تاثیر دگزامتاژون بر پاسخدهی تخدمان در زنان نابارور بالای ۳۵ سال تحت درمان سیکلهای IVF/ICSI فصل نامه باروری و ناباروری پاییز ۱۳۸۳ صفحات ۳۱۴-۳۰۸ .

۱۱) اشرفی مهناز، صیرفیان پور حوری، فاضل ژاله؛ بررسی نتایج حاصل از IVF، ET در بیماران نازا با تخدانهای پلی کیستیک و بیماران با فاکتور لوله ای در موسسه رویان ۷۹-۷۷، مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، تابستان ۱۳۸۴ سال پانزدهم- شماره ۴۷ صفحه ۵۵-۵۰.

۱۲) نجومی مرضیه، اشرفی مهناز، کوهپایه زاده جلیل، بررسی شیوع ناباروری زوجها در غرب تهران در سال ۱۳۷۹. مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران زمستان ۱۳۸۰؛ ۲۷(۸): ۶۳۳-۶۴۰.

۱۳) فریمانی مرضیه، اشرفی مهناز، امیری ایرج، یاونگی مهناز، بررسی مقایسه‌ای شاخص‌های ذخیره تخدان در تشخیص زودرس بیماران با پاسخ ضعیف به داروهای محرك تخدان. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی‌همدان زمستان ۱۳۸۲؛ ۱۰(۱): ۵۲-۵۵.

۱۴) تهرانی نژاد انسیه، ناهیدقلی نژاد، حسین رشیدی بتول، اشرفی مهناز. ارزش پیشگویی کنندگی سطح خونی اینهیبین B روز ۵ سیکل در پاسخگویی تخدانی در سیکلهای ART بیمارستان ولی‌عصر، سال ۱۳۸۲-۱۳۸۳، مجله دانشکده پزشکی، ۱۳۸۴، صفحات ۸۴۰-۸۳۶

۱۵) اشرفی مهناز، صیرفی تهرانیان آتوسا، ملک زاده فریده. رابطه میزان FSH روز سوم قاعدگی با بروز پاسخ ضعیف در بیماران تحت درمان سیکلهای کمک باروری. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین بهار ۸۵، سال دهم شماره ۱.

۱۶) مهناز اشرفی، سعید کاظمی آشتیانی، دکتر بابک عشرتی، فهیمه کشفی، فریده ملک زاده، الهام امیرچقماقی، کاظم محمد، میانگین سن یائسگی و عوامل موثر بر آن در زنان تهرانی ساکن شهر تهران، مجله کوثر، بهار ۱۳۸۶، دوره ۱۲، شماره ۱، صفحات: ۸۲

Presentations:

- 1.** Ashrafi M, Karimeian L. Intrauterine insemination does not improve pregnancy rate of infertile couple with only anti sperm antibody, MEFS J. 1997, Vol. 2 Supplement 1, P-43
- 2.** Madani T, Ashrafi M, Tehrani E. SH, Moeini A. Relationship of endometrial thickness and pattern on pregnancy rate in in vitro fertilization (IVF) cycle. MEFSJ.1997, (2) Supplement 1, P-73.
- 3.** Akhondi M.A, Ashrafi M, Moeini A., Madani T .Successful fertilization, pregnancy and birth after late (46 hours) intracytoplasmic sperm injection and late (120 hours) embryo transfer of failed oocyte: case report MEFS ; 1998(Poster-68)
- 4.** Shahrokh Tehrani Nejad E, Ziai S, Ashrafi M, Madani T, Moini A.A comparison between IV albumin and placebo in prevention of hyperstimulation in ART cycles in Royan Institute. MEFS J. 1998, Vol 3, Supplement 3, O-59, Page:29.
- 5.** Ashrafi M, Sedighi Gilani MA, Madani T, Moini A, Shahrokh Tehrani Nejad E. Does ICSI improve the implantation rate? MEFS J. 1998, vol 3, Supplement 3, P-53, Page: 64-65.
- 6.** Ashrafi M, Ghyasvand N, Roshandel S.Consanguinity and infertility. MEFS J. 1998, Vol 3, Supplement 3, P-54, Page: 65
- 7.** Ashrafi M, Sedighi M.A, Madani T, Moini A, Shahrokh Tehrani Negad E. Does ICSI improve the implantation rate? Royan Institute, Infertility research center, Tehran, Iran
- 8.** Ashrafi M, Madani T.By measuring of Beta HCG of serum on the day of Oocyte retrieval cannot predict empty follicle syndrome. J Rep, Fer, 2000, Absract No 25, P-273.
- 9.** Ashrafi M, Madani T, Zafarani F, Nojomi M. The comparison of three superovulation methods (GnRHa /HMG, only HMG, Clomid /HMG,) in poor responders undergoing IVF/ICSI cycles.MEFSJ.Volume5, Supplement2, November2000, O-13.
- 10.** Alaghehbandan R,Ashrafi M, Tavajjohi S. Review of ovarian cancer in Tehran, Iran. (8th world congress of Gynecological Endocrinology Italy 2000; Book of Abstracts 2000, Vol 14, Supplement 2.

- 11.**Ashrafi M, Masaeli M ,Zafarani F. Effect of Metformin on ovulation and pregnancy rate in women with clomiphene resistant PCOS. Abstracts of the 16th Annual meeting of the ESHRE, Bologna, Italy 2000, P-258, Page 167.
- 12.** Ashrafi M. Effect of Metformin on ovulation and pregnancy rate in women with clomiphene resistant PCOS .First Royan International Infertility Research Award ,2000 ; Page: 21d.
- 13.**Ashrafi M, Zafarani F. Effect of metformin on menstrual cyclicity , ovulation and pregnancy rate in PCOS women without Insulin resistance. MEFS, vol 6, suppl 2, Nov 2001, O-48.
- 14.**Ashrafi M, Madani T .By measuring of Beta HCG of serum on the day of oocyte retrieval cannot predict empty follicle syndrome. MEFS, vol 6, suppl 2, Nov 2001, P-13.
- 15.**Ashrafi M. Effect of metformin on menstrual cyclicity, ovulation and pregnancy rate in PCOS women without Insulin resistance. Second Royan International Infertility Research Award , 2001; Page: 35.
- 16.**Ashrafi M.Finding the most suitable superovulation methods in ovarian poor responder patients . Second Royan International Infertility Research Award , 2001; Page: 54(Oral).
- 17.**Ashrafi M, Zafarani F. Effect of Dexamethazone on ovarian responsiveness in women aged>35 years old undergoing IVF/ICSI .ESHRE 2002; human Reproduction Abstract Book 1, Vol 17, 0-257, Page: 89.
- 18.**Ashrafi M, Farimani M.Relation between ovarian volume and response to COH in IVF/ICSI. MEFS, 31 Oct-2 Nov, 2002.
- 19.**Owj M, Rashidi B, Ashrafi M. Influence of ovarian cyst formation after administration of GnRh-a on IVF outcome. ESHRE 2003, Page: 62.
- 20.**Ashrafi M, Sedaghat M, Malekzadeh F.Obstetric outcome of IVF& ET in Royan Institute. MEFS 2003, Beirut.(Poster 42)
- 21.** Ashrafi M, Seyrafian Pour A.The outcome of in vitro fertilization and Embryo transfer in women with poly cystic ovary syndrome. MEFS 2003, Beirut.(Poster 16)
- 22.** Vosugh A,Ashrafi M, Firoozi F. Evaluation of hysterosonography, and hysterosalpingography in infertile women. MEFS 2003, Beirut.(Poster 37)

- 23.** Ashrafi M ,Mohammazadeh A , Ezabadi Z, Baghestani AR. A comparative study of GnRH-ant and GnRH-ag protocols on IVF-ICSI in PCOD patients. IFFS, 2004(poster).
- 24.** Moeni A, Riazi K , Amid V, Karimian L,Ashrafi M, Tehrani Nejad E, Madani T, Owj M; Endometriosis may contribute to oocyte retrieval-induced pelvic inflammatory disease. ESHRE 2004, 27-30 June (Oral-107) .
- 25.** Ashrafi M , Mohammazadeh A , Ezabadi Z, Baghestani AR.Comparative study of GnRH-Ant and GnRH-ag protocol on IVF/ICSI in PCO patients. MEFS 2004, 1-3 December, Ordon (Oral).
- 26.** Tehrani Nejad E SH, Ashrafi M, Rashidy B.H, Mehrdad N. Success of donor oocyte in assisted reproduction technology (ART) in recipients with and without ovarian function.9th International congress of Obstetrics and Gynecology, 2004, December, Tehran, Iran.
- 27.** Ashrafi M , Mohammadzadeh A, Ezabadi Z, Baghestani AR. Comparative study of GnRHant and GnRh-ag protocols on IVF/ICSI in PCOS patients.9th International congress of Obstetrics and Gynecology, 2004, December, Tehran, Iran.
- 28.** Alizadegan Sh, Ashrafi M, Baghestani A.R. Mental Health status of women referring to Royan Infertility treatment center Royan Infertility treatment Institute.ASRM (American society of reproductive medicine) Canada 2005 (poster)
- 29.** Madani T, Ashrafi M, Zafarani F, Eshrati B, Payrovan S. Identification of influential factors on ovarian response to tamoxifen in world Health Organization II anovulatory patients. ASRM Canada 2005 (poster)
- 30.** Ashrafi M , Ahmadi F ,Tehrani Nejad E ,Eshrati B, Ahmadi J. The effect of RI and PI on outcome of ART cycles.MEFS 2005 (Poster 25)
- 31.** Tehrani Nejad E, Azimi Neko E, Gholi Nejad N, Ashrafi M, Rashidi BH, Amirchaghmaghi E.The Role of day 5 Inhibin on predicting outcome of ART. American Society for Reproductive Medicine, June 24, 2005.Poster347
- 32.** Gourabi H ,Ashrafi M .The evaluation of Interphase FISH for prenatal diagnosis.MEFS 2005 (Poster 28)
- 33.** M.Ashrafi, S.Kazemi Ashtiani, F.Malekzadeh, E.Amirchaghmaghi, B.Eshrati, F.Kashfi, K.Mohammad.The age and symptoms of natural menopause among Iranian women living in Tehran,IranMEFS 2006, Jordon (Poster)

- 34.** M.Sedaghat, F.Kashfi, **M.Ashrafi**, S.Kazemi Ashtiani, E.Amirchaghmaghi , M.Sadeghi, H.Kashani Parchebaf. Devising a model to predict the success rate of ICSI in couples referring to Royan Institute. Middle East Fertility Society , Jordan 2006 (Oral)
- 35.** **Ashrafi M**, Kazemi Ashtiani S , Eshrati B, Kashfi F, Malekzadeh F, Amirkaghmaghi E. Mean age at nature menopause in Iranian women living in TehranFIGO, 2006, Kualalampor, Malaysia (Oral)
- 36.****Ashrafi M**, Ahmadi F ,Tehrani Nejad E ,Eshrati B,Amirkaghmaghi E, Ahmadi J. The effect of RI and PI on outcome of ART cycles .FIGO, 2006, Kualalampor, Malaysia. (Poster)
- 37.** Tahereh Madani, **Ashrafi M**, Soraya Khafri , Shohreh Irani .The role of Loratadinin prevention of ovarian hyper stimulation syndrome in patients undergoing IVF/ICSI cycles.ESHRE 2007 ,France (Poster)
- 38.****Ashrafi M**, Fakeri T , Sadeghi M, Kiani K.Impact of Endometrioma on Ovarian Stimulation Outcomes During Intra Cytoplasmic Sperm Injection (ICSI) Cycles. ISMR 2010, Shiraz (Poster)
- 39.****Ashrafi M**, Fakeri T , Sadeghi M, Kiani K, Akhoond MR. Intra Cytoplasmic Sperm Injection (ICSI) in patients with ovarian endometrioma. Middle East Fertility Society 2010, Damascus, Syria (Poster)
- 40.****Ashrafi M**.The Efficacy of Adding LH Supplement (Low dose HCG) in Late Follicular Phase for Folliculogenesis in PCO Patients.10th International congress of Obstetrics and Gynecology, 2009, December, Tehran, Iran.
- 41.****Ashrafi M**, Fakeri T , Sadeghi M, Kiani K, Akhoond MR. ART Outcome in Endometrioma. 11th International congress of Obstetrics and Gynecology, 2010, December, Tehran, Iran.
- 42.****Ashrafi M**.The effect of controlled ovarian hyper stimulation (COH) on uterine receptivity. Iranian Journal of Reproductive Medicine 2011,Yazd. 4th Yazd International congress and student award In reproductive medicine (Oral)
- 43.****Ashrafi M**.Controlled ovarian hyperstimulation (COH) and ART Iranian hospital-Dubai 14-July-2011(oral)
- 44.**Saedi S , Shapouri F, Janan A , Lakpour M , Sadighi Gilani M, **Ashrafi M** , Hoseinifar H , Shahhosseini M , Sabbaghian M , Aflatoonian R. Expression of Intercellular Toll-like receptors in Male Genital Tract.12Th royan international congress

on reproductive biomedicine.2011,Tehran, Iran.(Poster) volume 5,Supplement 1,Abstract Book ,page 45 , P15.

45. Shapouri F , Saedi S , Janan A , Lakpour M , Pouyan O, Sadighi Gilani MA, **Ashrafi M**, Hoseinifar H , Shahhosseini M , Sabbaghian M , Aflatoonian R. Expression of cell surface Toll-like receptors in the Human Male Reproductive Tract.12Th royan international congress on reproductive biomedicine.2011,Tehran, Iran.(Poster) volume 5,Supplement 1,Abstract Book ,page 46 , P17.

46. Ahmadi SE , Mozafari R , Gourabi H , **Ashrafi M** , Shahzadehfazeli SA , Nateghi MR , Jarollahi F, Afsharpur S , Kouhpayehzadeh J. Frequency of Hearing defect and Ear Abnormalities in Newborns Conceived by assisted reproductive techniques in Royan Institute.12Th royan international congress on reproductive biomedicine.2011,Tehran, Iran.(Poster) volume 5,Supplement 1,Abstract Book ,page 64 , P61.

47.**AshrafiM**, Jahangiri N, Hassani F, Akhoond MR, Madani T. The factors affecting the outcome of frozen-thawed embryo transfer cycle.9th international congress on Obstetrics and Gynecology.NOV 2011. Tehran, Iran.(oral)

48. Taghavi SA, **Ashrafi M**, Karimian L, Joghataie M T, Aflatoonian R. TLRs expression in follicular cells of poor ovarian responder. 11th International Congress of Immunology and Allergy of Iran.26-29 April , 2012.Tehran, Iran(poster)

49. **Ashrafi M.** Recurrent implantation failure.13th royan international congress on reproductive biomedicine.5-7 september2012.Tehran, Iran.(oral)

50. Aflatoonian R, Taghavi S, karimian L, **Ashrafi M.** The expression of TLRs in follicular cells of poor ovarian responder.13th royan international congress on reproductive biomedicine.5-7 september2012. Tehran, Iran.(oral)

51. Taghavi S, **Ashrafi M**, Karimian L, Mehdizadeh M, Joghataie MT, Aflatoonian R. Cell membrane toll like receptors expression in follicular cells of women with endometriosis. 13th royan international congress on reproductive biomedicine.5-7 september2012. Tehran, Iran.(oral)

52. Taghavi S, **Ashrafi M**, Karimian L, Mehdizadeh M, Joghataie M, Aflatoonian R. The comparison of TLR2 expression in follicular cells between infertile PCOS and normal women.3rd international and 18th national congress of Iranian society for reproductive medicine.18-20 April 2012. Tehran, Iran (poster)

- 53.** Taghavi SA, Ashrafi M, Karimian L, Mehdizadeh M, Joghataie M, Aflatoonian R. TLRs expression in follicular cells of infertile PCOS. The ESHRE 28th annual meeting 2012.1-4 July 2012 (poster)
- 54.** Zandieh Z , Amjadi F, Ashrafi M, Aflatoonian R.Evaluation of Toll Like Receptors (TLRs) expression in human fallopian tube cell line.Middle East Fertility Society.3 - 5October 2012 (poster)
- 55.** Zandieh Z,Amjadi FS,Ashrafi M,Aflatoonian A,Fazeli A,Aflatoonian R.Hormonal regulation of TLRs in human fallopian tube cells.The 5th Yazd International congress and student award in reproductive medicine. 19-21 April 2013.(Award Winner)
- 56.** Taghavi SA,Ashrafi M,Mehdizadeh M,Karimian L,Joghataie M,Aflatoonian R.TLRs expression in follicular cells of infertile PCOS women.The 5th Yazd International congress and student award in reproductive medicine. 19-21 April 2013.(oral)
- 57.** Jahanian Sadatmahalleh Sh,Ashrafi M, Akhoond MR. Predicting endometriosis at laparoscopy in Iranian infertile woman: A case-control study.The 5th Yazd International congress and student award in reproductive medicine. 19-21 April 2013.(Poster)
- 58.** Artimani T, Aflatoonian R, Saidijam M, Amiri I, Yavangi M, Shabab N, Ashrafi M, Mehdizadeh M. Adiponectin gene expression in human granulosa cells of women with PCOS.The 5th Yazd International congress and student award in reproductive medicine. 19-21 April 2013.(Poster)
- 59.** Arabipoor A, Ashrafi M, Madani M, Karimian L, Chehrazi M. Factors affecting live birth rate in in-vitro fertilization/ intracytoplasmic sperm injection cycles.The 5th Yazd International congress and student award in reproductive medicine. 19-21 April 2013.(Poster)
- 60.** Kiani K, Ashrafi M, Akhlaghi A, Zolfaghari Z.The effect of LAH on the rates of implantation and pregnancy in good prognosis patients.The 5th Yazd International congress and student award in reproductive medicine. 19-21 April 2013.(Poster)
- 61.** Ashrafi M, Ahmadi J, Hosseini R, Ahmadi M, Zolfaghari Z. Polycystic Ovarian Syndrome is a PotentRisk Factor for GDM in Infertile Patient.8th Royan Nursing and Midwifery Seminar4-6 September 2013. Int J Fertil Steril, Vol 7, Suppl 1, Summer 2013. (Oral)
- 62.** Hajihasan F, Neisani Samani L, Ashrafi M, SeyedfatemiN, Hoseyni F. Assessment of Anxiety among Infertile Women Undergoing First IVF- ICSI Treatment Cycle.8th

Royan Nursing and Midwifery Seminar4-6 September 2013. Int J Fertil Steril, Vol 7, Suppl 1, Summer 2013. (Poster)

- 63.** Madani T, Jahangiri N, Eftekhari Yazdi P, Ashrafi M.The Effect of Coasting Duration on Oocytes Retrieved in ART Cycle.. 14th royan international congress on reproductive biomedicine.4-6 september2013. Tehran, Iran. Int J Fertil Steril, Vol 7, Suppl 1, Summer 2013. (oral)
- 64.** Ashrafi M, Rashidi m, Ghasemi A, Arabipoor A , Pourasghari p, Zolfaghari Z. Evaluation of predictive factors for clinical pregnancy rate of intrauterine insemination (IUI) cycles: the role of infertility cause. 20th National Congress on Infertility and Reproduction.11-13 June2014. Esfahan,Iran. Iranian Journal of Reproductive Medicine, Vol 12, Suppl 1, June 2014. (poster)
- 65.** Zandieh Z, Ashrafi M, Amanpour S, Aflatoonian R. TLRs are new insight in physiology of maternal interaction with sperm. 20th National Congress on Infertility and Reproduction.11-13 June2014. Esfahan,Iran. Iranian Journal of Reproductive Medicine, Vol 12, Suppl 1, June 2014. (oral)
- 66.** Samadieh Y, Shahhoseini M, Favaedi R, Hosseini E, Ramezanali F, Ashrafi M, Aflatoonian R. Epigenetic pattern of HOXA10 gene in human endometrium during menstrual cycle. 20th National Congress on Infertility and Reproduction.11-13 June2014. Esfahan,Iran. Iranian Journal of Reproductive Medicine, Vol 12, Suppl 1, June 2014. (poster)
- 67.** Ashini M, Shahhoseini M, Mahdian S, Moeeni A, Shiva M, Ramezanali F, Ashrafi M, Aflatoonian R. Evidence for dynamic role of NFY in cellular processes related to endometriosis. 20th National Congress on Infertility and Reproduction.11-13 June2014. Esfahan,Iran. Iranian Journal of Reproductive Medicine, Vol 12, Suppl 1, June 2014. (poster)
- 68.** Artimani T, Saidijam M, Aflatoonian R, Amiri I, Ashrafi M, Yavangi M, Shabab N, Mehdizadeh M. Comparisons of adiponectin and adiponectin receptors in human granulosa cells in obese and non-obese patients with poly cystic ovary syndrome. 30th Annual Meeting of ESHRE.29 June- 2July 2014. Munich,GermanyAbstracts of the 30th Annual Meeting of ESHRE.2014. .(poster)
- 69.** Mahdian S, Noori E, Ramazanali F, Ashrafi M, Afsharian P, Shahhoseini M, Aflatoonian R. MIF as a potential biomarker of endometriosis. 30th Annual Meeting of ESHRE.29 June- 2July 2014. Munich,Germany. Abstracts of the 30th Annual Meeting of ESHRE.2014. (poster)
- 70.** Artimani T, Saidijam M, Aflatoonian R, Amiri I, Ashrafi M, Yavangi M, Shabab N, Mohammadpour N, Mehdizadeh M. Altered Expression of Folliclestimulating Hormone Receptor and Luteinizing Hormone Receptor in Granulosa Cells from

Women with Polycystic Ovary Syndrome. The 15th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine,3-5 September2014,Tehran,Iran. (Poster)

71. Samadieh Y, Shahhoseini M, Mahdian S, Ashrafi M, Afsharian P, Aflatoonian R. Epigenetic Aberration of HOXA10 Gene in Human Endometrium throughout The Menstrual Cycle in Endometriosis. The 15th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine,3-5 September2014,Tehran,Iran.(Oral)

72. Farhangniya M, Shahzadeh Fazeli SA, Mozafari Kermani R, Gourabi H, Ashrafi M, Vosough Taqi Dizaj A. The Risk of Major Birth Defects in- ICSI and Normal Infants. The 15th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine,3-5 September2014,Tehran,Iran.(Oral)

73. Ashrafi M, Jahanian Sadatmahalleh Sh. The Role of Endometrial Injury in Improvement of The Pregnancy Rate in Patients Undergoing ART. The 15th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine,3-5 September2014,Tehran,Iran.(Invited Speaker)

74. Hajihasan F, Neisani Samani L, Ashrafi M, Javam M, Seyedfatemi N, Hoseyni AM. Evaluation of anxiety levels at oocyte-retrieval day among infertile women undergoing first IVF-ICS Itreatment cycle. The Middle East Fertility Society(MEFS) 21th Annual Meeting. September 2014.(poster)

75. Hosseini E, Shahhoseini M, Favaedi R, Ashrafi M, Ramazanali F, Mehraein F, Aflatoonian R, Global epigenetic status of endometrial tissue shows significant alteration in endometriosis, The Middle East Fertility Society(MEFS). 21th Annual Meeting, 2014(Oral)

76. Samadieh Y, Shahhoseini M, Favaedi R, Mahdian S, Ashrafi M, Ramezanali F, Aflatoonian R. Aberrant methylation of HOXA10 in eutopic and ectopic endometrial tissue of women with endometriosis. FEBS Journal,2014.(poster)

77. Saifi B, Mehdizadeh M, Rezaee SA, Aflatoonian R, Tajik N, Vakili R, Ashrafi M, Erfanian Ahmadpour M. Th17 and treg cells in recurrent miscarriage. Abstracts of the 30th Annual Meeting of ESHRE.2014. (poster)

78. Saifi B, Rezaee SA, Aflatoonian R, Ashrafi M, Erfanian Ahmadpour M, Mehdizadeh M. The 17 cells and related cytokines in unexplained recurrent spontaneous miscarriage. 12th International congress of Immunology and Allergy, 2014.(poster)

- 79.** Artimani T, Saidijam M, Amiri I, Aflatoonian R, **Ashrafi M**, Shabab M, Soleimani Asl S, Mehdizadeh M. Association between nuclear receptors of estrogen and progesterone with adiponectin receptors in granulose cells of patients with polycystic ovary syndrome. 6th Yazd International Congress And Student Award In Reproductive Medicine. 2015.(Oral) Award.
- 80.** Amjadi F, Mehdizadeh M, **Ashrafi M**, Mirzaei M, Hosseini Salekdeh Gh, Aflatoonian R. Proteomic profile of human endometrium in normal women compare to polycystic ovarian syndrome patients. 6th Yazd International Congress And Student Award In Reproductive Medicine. 2015.(Oral) Award.
- 81.** Hosseini E, Shahhoseini M, Karimian L, **Ashrafi M**, Afsharian P, Mehraein F, Aflatoonian R. Expression and epigenetic alterations of aromatase coding gene, CYP19A1, in cumulus cells of infertile endometriosis patients. 6th Yazd International Congress And Student Award In Reproductive Medicine. 2015.(Oral)
- 82.** Zandieh Z, **Ashrafi M**, Pacey A, Aflatoonian R. Evaluation of immunological interaction between spermatozoa and fallopian tube epithelial cells. 6th Yazd International Congress And Student Award In Reproductive Medicine. 2015.(Oral)
- 83.** Nikmard F, Hosseini E, Bakhtiari M, **Ashrafi M**, Aflatoonian A, Aflatoonian B, Aflatoonian R. Composition of ovarian stimulation protocols base on AMH level in patients undergoing intracytoplasmic sperm injection. 6th Yazd International Congress And Student Award In Reproductive Medicine. 2015.(Poster)
- 84.** Samadieh Y, Shahhoseini M, Favaedi R, Mahdian S, Ramezanali F, **Ashrafi M**, Afsharian P, Aflatoonian R. Interference of histone modification with aberrant expression of HOXA10 gene in eutopic and ectopic endometrial tissues of women with endometriosis during menstrual cycle. 6th Yazd International Congress And Student Award In Reproductive Medicine. 2015.(Poster)
- 85.** Hosseini E, Afsharian P, **Ashrafi M**, Ramezanali F, Mehraein F, Shahhoseini M, Aflatoonian R. Epigenetic modification profile of endometrium in endometriosis patients. 6th Yazd International Congress And Student Award In Reproductive Medicine. 2015.(Poster)
- 86.** Masoudi N, Zari Moradi S, Mohseni Meibodi A, Mansouri Z, Totonchi M, Mirghavam-Aldin N, **Ashrafi M**, Gourabi H. The role of FSH receptor gene alterations in poor ovarian response to gonadotropins. 6th Yazd International Congress And Student Award In Reproductive Medicine. 2015.(Poster)
- 87.** Zandieh Z, **Ashrafi M**, Mosaffa N, Sabbaghian M, Sadighi Gilani M. A, Pacey A, Aflatoonian R. Sperm DNA damage should be considered in infertile couples due to

production of high inflammatory cytokines via toll-like receptors. 31st Annual Meeting of ESHRE, Lisbon, Portugal, 14 June – 17 June, 2015. (Poster)

88. Amjadi F, Mehdizadeh M, **Ashrafi M**, Nasrabadı D, Taleahmad S, Mirzaei M, Hosseini SalekdehG , Aflatoonian R. Proteomic analysis of human endometrium in normal and polycystic ovarian syndrome. 31st Annual Meeting of ESHRE, Lisbon, Portugal, 14 June – 17 June, 2015. (Poster)

89. Shahhoseini M, Mahdian S, Salman Yazdi R, Ramazanali F, **Ashrafi M**, Afsharian P, Aflatoonian R. Expression Profile of Macrophage Migration Inhibitory Factor (MIF) Signaling Pathway as A Potential Biomarker in Pathophysiology of Endometriosis. The 16th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, 2- 4 September2015,Tehran,Iran.(Invited Speaker)

90. Ahmadi SE, Montazeri A, Mozafari R, Azari A, **Ashrafi M**. Health-Related Quality of Life and Primi-Gravid: A Comparative Study of Natural Conception and Conception by Assisted Reproduction Technologies. The 16th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, 2- 4 September2015,Tehran,Iran.(Poster)

91. Aliani F, **Ashrafi M**, Shahrokh Tehraninejad E, Jahanian Sadatmahalleh SH, Akhond MR, Arabipoor A. Infertility Is More Prevalent among Cases with Peritoneal Involvement Endometriosis in Comparison to Those with Ovarian Involvement. The 16th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, 2-4 September2015,Tehran,Iran.(Poster)

92. Arabipoor A, **Ashrafi M**, Zolfagheri Z. The Effect of Maternal and Paternal Body Mass Index on Live Births after Intracytoplasmic Sperm Injection (ICSI) Cycles. The 16th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, 2-4 September2015,Tehran,Iran.(Poster)

93. Artimani T, Saidijam M, Aflatoonian R, Amiri I, **Ashrafi M**, , Yavangi M, Mehdizadeh M. Follicular Fluid Concentrations of Interleukin-6, Interleukin-8, TNF- α and Interleukin 10 in Polycystic Ovarian Syndrome Women. The 16th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, 2-4 September 2015,Tehran,Iran.(Poster)

94. **Ashrafi M**, Jahanian Sadatmahalleh SH, Aliani F. Endometriosis and Physical Exercises among Infertile Iranian Women. The 16th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, 2- 4 September2015,Tehran,Iran.(Poster)

95. **Ashrafi M**, Jahanian Sadatmahalleh SH, Aliani F. Diet and Risk of Endometriosis among Infertile Iranian Women. The 16th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, 2- 4 September2015,Tehran,Iran.(Poster)

- 96.** Jahanian Sadatmahalleh SH, **Ashrafi M**, Jahangiri N. Evaluation of Anxiety and Depression in Women with Infertility. The 16th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, 2- 4 September2015,Tehran,Iran.(Poster)
- 97.** Hajihasan F, Neisani Samani L, **Ashrafi M**, Javam M, Seyedfatemi N, Hoseyni AM. Assessment of Relaxation Effect on Anxiety in Infertile Women Undergoing Assisted Reproduction Techniques during Ovulation Induction. The 16th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, 2-4 September2015,Tehran,Iran.(Invited Speaker)
- 98.** **Ashrafi M**, Jahanian Sadatmahalleh SH, Jahangiri N. Evaluation of The Quality of Life in Iranian Women with Infertility: A Case-Control Study. The 16th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, 2-4 September2015,Tehran,Iran.(Oral)
- 99.** **Ashrafi M**, Jahanian Sadatmahalleh SH. Sexual Function in Women from Infertile Couples and Women with Tubal Ligation. The 16th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, 2- 4 September2015,Tehran,Iran.(Poster)
- 100.** Mahdian S, Shahhoseini M, Ramazanali F, Afsharian P, **Ashrafi M**, Aflatoonian R. Macrophage migration inhibitory factor as A potential biomarker of endometriosis. 6th Yazd international congress and student award in reproductive medicine. 2015.(Oral)
- 101.** Zandieh Z,Golestan M, Aghajanpour S, **Ashrafi M**, Aflatoonian R. Toll like receptors signaling pathway PCR array in recurrent implantaion failure patient with high and low sperm DNA damage. The 32nd Annual Meeting of ESHRE, Helsinki, Finland, 3 July – 6 July, 2016. (Poster)
- 102.** Amjadi F, Salehi E, Mehdizadeh M, **Ashrafi M**, Aflatoonian A, Fazeli A, Aflatoonian R. Localization of toll like receptors (TLRs) in human fallopian tube epithelial cells. The 32nd Annual Meeting of ESHRE, Helsinki, Finland, 3 July – 6 July, 2016. (Poster)
- 103.** Hosseini E, Shahhoseini M, Mehraein F, Favaedi R, Aghajanpour S, Afsharian P, Karimian L, **Ashrafi M**, Aflatoonian R. Alteration of epigenetic profile in cumulus cells of polycystic ovary syndrome patients. The 32nd Annual Meeting of ESHRE, Helsinki, Finland, 3 July – 6 July, 2016. (Poster)
- 104.** **Ashrafi M**.Late ART Outcomes. The 17 th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, 31-2 September2016,Tehran,Iran.(Oral)

خلاصه مقالات فارسی ارائه شده

- (۱) اشرفی مهناز، شیوع نارسایی مرحله ترشحی آندومتر در بیماران نابارور تحت درمان با روش لقادح آزمایشگاهی هفتمین کنگره ناباروری ۶-۹ اسفند ماه ۱۳۷۵ صفحه ۱۶.
- (۲) معدنی طاهره، اشرفی مهناز، رضا زاده ولوحدتی مجتبی، آخوندی محمد مهدی؛ مقایسه میزان بارداری در آماده سازی آندومتر با دو روش (هورمون درمانی و سیکل طبیعی) در سیکل های انتقال جنین فریز ده. ششمین کنگره سالیانه بیماریهای زنان ۱۳-۱۷ آذر ماه ۱۳۷۸ صفحه ۱۰۵-۱۰۶.
- (۳) اشرفی مهناز؛ هیدروسالپنکس و ART. سمپوزیوم عفونت و ناباروری ۶ آبان ۱۳۷۸
- (۴) اشرفی مهناز؛ poor responder. چهارمین سمپوزیوم تخصصی غدد درون ریز و ناباروری ۵ اسفند ماه ۱۳۷۸
- (۵) اشرفی مهناز؛ اندیکاسیونهای ICSI در زنان. چهارمین سمینار ناباروری ۲-۳ بهمن ماه ۱۳۷۸
- (۶) اشرفی مهناز؛ معدنی طاهره، نجومی مرضیه، زعفرانی فاطمه؛ مقایسه سه روش سوپراولوسیون در بیماران poor responder تحت درمان سیکل های ICSI & IVF. هشتمین کنگره باروری و ناباروری ایران ۶-۳ اردیبهشت ۷۹، صفحه ۵۴
- (۷) اشرفی مهناز؛ COH در IVF و موارد poor responder . پنجمین سمینار ناباروری، ۲۴-۲۵ دیماه ۱۳۷۹
- (۸) اشرفی مهناز؛ ارزیابی خانم نابارور، ششمین سمینار ناباروری، پژوهشکده رویان، ۱۱-۱۲ اسفند ماه ۱۳۸۰، صفحه ۲.
- (۹) اشرفی مهناز، پروتکل های مختلف تحریک تخمک گذاری در ART، هفتمین سمینار روشهای پیشرفته تشخیص و درمان ناباروری، پژوهشکده رویان، ۳۰ دی لغایت ۲ بهمن ماه ۱۳۸۲، صفحه ۱۱ (سخنرانی)
- (۱۰) اشرفی مهناز؛ آنتاگونیستهای GnRH و روشهای پیشرفته درمان نازایی (ART)، دهمین کنگره باروری و ناباروری ایران، ۲۵-۲۷ بهمن ماه ۱۳۸۲، صفحه ۴، (پوستر).
- (۱۱) اشرفی مهناز؛ نقش آگونیستها و آنتاگونیستهای GnRH در تحریک کنترل شده تخمدان، دهمین سمینار روشهای پیشرفته تشخیص و درمان ناباروری رویان، ۲۴-۲۶ بهمن ماه ۱۳۸۵ (سخنرانی)
- (۱۲) اشرفی مهناز؛ اهدای جنین و مسایل مربوط به آن. سمینار اهدای جنین از منظر اخلاق پزشکی، ۱۳ دی ماه ۸۶ (سخنرانی)

(۱۳) اشرفی مهناز؛ بیماران مبتلا به عدم تخمک گذاری، برنامه مدون نازایی، ۱۵-۱۳-۱۵ اسفند ماه ۸۶(سخنرانی)

(۱۴) اشرفی مهناز، معینی اشرف، معدنی طاهره. پانل بررسی زن نایارور. برنامه مدون نازایی، ۱۵-۱۳-۱۵ اسفند ماه ۸۶

(۱۵) اشرفی مهناز؛ IVF و تحریک تخمک گذاری، برنامه مدون نازایی، ۱۵-۱۳-۱۵ اسفند ماه ۸۶

(۱۶) اشرفی مهناز؛ Soft protocols in COH. سی و دومین کنگره علمی جامعه جراحان. ۱۵ اردیبهشت ۱۳۸۷.

(۱۷) اشرفی مهناز؛ پروتکل آنتاگونویست. کنگره Fertility, Sterility & laparoscopy، تبریز، ۲۳-۲۱ آگوست ۲۰۰۸

(۱۸) اشرفی مهناز؛ توضیحات کلی راجع به ۳ گروه بیماران با عدم تخمک گذاری. برنامه مدون نازایی (۱)، پژوهشکده رویان، ۸ بهمن ماه ۱۳۸۷.

(۱۹) اشرفی مهناز؛ IVF، انتخاب بیماران و تحریک تخمک گذاری. برنامه مدون نازایی (۲)، پژوهشکده رویان، ۹ بهمن ماه ۱۳۸۷.

(۲۰) اشرفی مهناز؛ Poor responders . کنگره انجمن تخصصی باروری و نایاروری. اول اسفند ماه ۱۳۸۷

(۲۱) اشرفی مهناز؛ IVF، انتخاب بیماران، تحریک تخمک گذاری، ZIFT-GIFT، برنامه مدون نازایی (۲ و ۱)، ۷-۵ بهمن ماه ۸۸(سخنرانی)

(۲۲) اشرفی مهناز؛ IVF، انتخاب بیماران، تحریک تخمک گذاری، ZIFT-GIFT، برنامه مدون نازایی (۱ و ۲)، ۲۳-۲۴ بهمن ماه ۸۹(سخنرانی)

(۲۳) اشرفی مهناز؛ آمنوره و عدم تخمک گذاری، برنامه های آموزش مداوم در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران- ۲۳ اسفند ماه ۸۹ (سخنرانی).

(۲۴) Ashrafi M ; Antagonist and Low dose HCG . سمپوزیوم سندرم تحریک بیش از حد

تخدمان. پژوهشگاه رویان. ۲۲ مهرماه ۹۰ (سخنرانی)

(۲۵) Ashrafi M ; (شکست مکرر لاهه گزینی) . برنامه مدون نازایی ۱ و ۲ . پژوهشگاه رویان. ۱۳-۱۲ بهمن ۹۰(سخنرانی)

۲۶) عضو پانل لایه‌رسکوپی در ناباروری ، در سمیناریک روزه لایه‌رسکوپی در ناباروری) PGD

۹۱/۲/۲۲ لغایت ۹۱/۲/۲۱

۲۷) عضو پانل سرنوشت جنین اهدایی در ششمین کنگره سالانه جامعه جراحان ایران - ۹۱/۲/۱۹

۲۸) Ashrafi M؛ اپیدمیولوژی در بیماران مبتلا به سقط مکرر. پژوهشگاه رویان. آذر ۹۱(سخنرانی)

۲۹) عضو پانل RIF در انجمن باروری و ناباروری - ۹۱/۱/۳۰

۳۰) عضو پانل ART در اندومنتریوز در سمینار آندومتریوز - ۹۱/۸/۲۴

۳۱) عضو پانل ART در سیزدهمین کنگره زنان و نازایی - ۹۱/۹/۲۹

۳۲) عضو پانل اندومنتریوز و ناباروری در انجمن باروری و ناباروری - ۹۱/۱۱/۴

۳۳) زندیه زهرا ، امجدی فاطمه سادات ، امانپورسعید ، Ashrafi M، افلاطونیان رضا. بررسی بیان رسپتورهای شبه تال (TLR) در رده سلولی لوله فالوب انسانی (OE_E6/E7). سمپوزیوم بیولوژی تولید مثل.

۹۱/۷/۲۷(سخنرانی)

۳۴) Ashrafi M، جهانیان سادات محله شهیده. بررسی ارتباط بین اندومنتریوز و شاخص توده بدئی. کنگره اندومنتریوز ۹۱/۱۱/۵ (سخنرانی)

۳۵) Ashrafi M، جهانیان سادات محله شهیده. ویژگی های چرخه قاعدگی و خطر ابتلا به اندومنتریوز. کنگره اندومنتریوز ۹۱/۱۱/۵ (پوستر)

۳۶) عضو پانل Patient Preparation for Surrogacy , Egg and embryo donation در کنگره باروری و ناباروری - ۹۲/۳/۲

شرکت در سمینارها و کنگره های داخلی و خارجی:

۱- سومین سمینار روشهای پیشرفته درمان نازایی - در جهاد دانشگاهی علوم پزشکی ایران - با امتیاز ۱۲ - در تاریخ ۷۷/۹/۲۱ لغایت ۷۷/۹/۲۲

۲- نخستین سمپوزیوم مسائل فقهی و حقوقی انتقال جنین - در پژوهشکده بیولوژی و بیوتکنولوژی تولید مثل و نازایی جهاد دانشگاهی و با همکاری انجمن اورولوژی ایران - با امتیاز ۵ - در تاریخ پنجشنبه ۷۷/۱۱/۱۵

۳- سمپوزیوم فاکتورهای ایمونولوژیک در سقط مکرر - در پژوهشکده بیولوژی و بیوتکنولوژی تولید مثل و نازایی جهاد دانشگاهی و با همکاری انجمن ایمونولوژی و آرثی ایران با امتیاز ۵ - در تاریخ پنجشنبه ۷۸/۳/۱۳

۴- سمپوزیوم بین المللی تازه ای پزشکی - در تالار همایش کارخانه سرنگ هلال ایران - با امتیاز ۸ - از تاریخ ۷۸/۷/۲۹ لغایت پنجشنبه ۷۸/۷/۲۸

۵- سومین سمپوزیوم عفونت و ناباروری - در پژوهشکده بیولوژی و بیوتکنولوژی تولید مثل و نازایی جهاد دانشگاهی و با همکاری انجمن اورولوژی ایران - با امتیاز ۱۱ - در تاریخ پنج شنبه ۷۸/۸/۶

۶- چهارمین سمینار روشهای پیشرفته درمان نازایی - در جهاد دانشگاهی علوم پزشکی ایران - با امتیاز ۱۲ - از تاریخ ۷۸/۱۱/۲ لغایت ۷۸/۱۱/۳

۷- برنامه مدون آموزش مداوم در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران - با ۲۵ امتیاز - در تاریخ ۷۹/۲/۲۹ لغایت ۷۹/۲/۲۶

۸- چهارمین کنگره بین المللی بیماریهای زنان و مامائی - توسط دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران با امتیاز ۱۵ - در تاریخ ۱۷-۲۰ آبان ۱۳۷۹

۹- پنجمین سمینار روشهای پیشرفته درمان نازایی - در جهاد دانشگاهی علوم پزشکی ایران پژوهشکده رویان - با امتیاز ۱۲ - از تاریخ ۷۹/۱۰/۲۴ لغایت ۷۹/۱۰/۲۵

۱۰- ششمین سمینار ناباروری روشهای پیشرفته درمان نازایی - در جهاد دانشگاهی علوم پزشکی ایران - با امتیاز ۴ - در تاریخ ۸۰/۱۲/۱۱ لغایت ۸۰/۱۲/۱۲

۱۱- سمینار سه روزه انجمن باروری و ناباروری - در انجمن متخصصین باروری و ناباروری - با امتیاز ۱۰ - در تاریخ ۸۱/۱۲/۱۹

۱۲- کنفرانس علمی ماهیانه تخصصی ناباروری - پژوهشکده رویان جهاد دانشگاهی - با امتیاز ۱۰ - در تاریخ ۸۲/۴/۱۶

۱۳- هفتمین سمینار روشهای پیشرفته تشخیص و درمان ناباروری - در پژوهشکده رویان جهاد دانشگاهی - با امتیاز ۱۰ - در تاریخ ۸۲/۱۰/۳۰ لغایت ۸۲/۱۱/۲

- ۱۴- دهمین کنگره باروری و ناباروری ایران - توسط انجمن علمی تخصصی باروری و ناباروری ایران - با امتیاز
 ۱۵- در تاریخ ۸۲/۱۱/۲۷ لغایت ۸۳/۲/۲۶
- ۱۶- برنامه مدون آموزش مداوم در دانشگاه علوم پزشکی تهران- با ۲۵ امتیاز - در تاریخ ۸۳/۲/۲۶ لغایت
 ۸۳/۲/۲۹
- ۱۷- کنفرانس علمی ماهیانه ناباروری رویان - پژوهشکده روشان جهاد دانشگاهی - با امتیاز ۶ - تاریخ
 ۸۳/۳/۲۶
- ۱۸- کارگاه بین المللی اپیدمیولوژی بیماری های زنان و نازایی (پزشکی مبتنی بر شواهد) توسط دانشگاه علوم
 پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی تهران در موزه ملی تاریخ علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران- با امتیاز ۵
 در تاریخ ۸۳/۸/۲۵
- ۱۹- کارگاه بین المللی اپیدمیولوژی بیماری های زنان و نازایی (پزشکی مبتنی بر شواهد)- دانشگاه علوم
 پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی تهران - با امتیاز ۵ - در تاریخ ۸۳/۱۰/۱۰
- ۲۰- هشتمین سمینار روشاهای پیشرفته تشخیص و درمان ناباروری-در پژوهشکده رویان - با امتیاز ۱۰ - در
 تاریخ ۸۳/۱۱/۲۷ لغایت ۸۳/۱۱/۲۹
- ۲۱- اولین سمینار سراسری فیزیوتراپی - سلامت- زنان، در واحد علوم پزشکی ایران،در تاریخ ۸۴/۱۰/۱
- ۲۲- نهمین سمینار روشاهای پیشرفته تشخیص و درمان ناباروری - در مرکز تحقیقات سلوکی و مولکولی جهاد
 دانشگاهی- با امتیاز ۹ - از تاریخ ۸۴/۱۱/۹ لغایت ۸۴/۱۱/۱۱
- ۲۳- دوازدهمین کنگره باروری و ناباروری ایران - در مرکز همایش‌های رازی-با امتیاز ۸ - از تاریخ ۸۴/۱۲/۱۸
 لغایت ۸۴/۱۲/۲۹
- ۲۴- کنفرانس‌های علمی ماهانه پژوهشکده رویان در مرکز تحقیقات علوم سلوکی جهاد دانشگاهی، با امتیاز ۵ در
 سال ۱۳۸۴
- ۲۵- برنامه مدون آموزش مداوم در دانشگاه علوم پزشکی تهران تالار امام مجتمع بیمارستانی امام خمینی - با
 ۵ امتیاز - در تاریخ ۸۵/۴/۶
- ۲۶- اولین همایش سراسری کودک سالم - در جهاد دانشگاهی علوم پزشکی ایران—از تاریخ ۸۵/۱۲/۳ لغایت
 ۸۵/۱۲/۴

- ۲۷- کنفرانس‌های علمی ماهیانه ناباروری رویان - در مرکز تحقیقات علوم سلولی جهاد دانشگاهی - با امتیاز ۲
از تاریخ ۸۵/۱۲/۱۵ لغایت ۸۵/۱۲/۲۹
- ۲۸- دهمین سمینار روش‌های پیشرفته تشخیص و درمان ناباروری - پژوهشکده رویان مرکز تحقیقات علوم سلولی جهاد دانشگاهی - با امتیاز ۲ - در تاریخ ۸۵/۱۱/۲۴
- ۲۹- همایش سلولهای بنیادی خون بندناف: پتانسیل ها و چشم انداز - در مرکز تحقیقات علوم سلولی جهاد دانشگاهی - با امتیاز ۳ - از تاریخ ۸۶/۲/۱۳
- ۳۰- دومین جشنواره بین المللی دانشجویی و سمینار طب تولید مثل - توسط مرکز تحقیقاتی و درمانی ناباروری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد - با امتیاز ۷/۵ - از تاریخ ۸۶/۲/۲۱
لغایت ۸۶/۲/۲۳
- ۳۱- هفتمين کنگره بین المللی بیماری‌های زنان و مامایی ایران - توسط انجمن متخصصین زنان و مامایی ایران - با امتیاز ۱۶ - در تاریخ ۸۶/۸/۱۸ لغایت ۸۶/۸/۲۲
- ۳۲- سمپوزیوم اخلاق پزشکی در زمینه اهداء جنین - در پژوهشکده رویان در مرکز تحقیقات علوم سلولی جهاد دانشگاهی - با امتیاز ۳ - در تاریخ ۸۶/۱۰/۱۳
- ۳۳- برنامه مدون آموزش مداوم - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران - با امتیاز ۲۰ - در تاریخ ۸۶/۱۱/۳
- ۳۴- برنامه مدون نازایی (۱) - پژوهشکده رویان در مرکز تحقیقات علوم سلولی جهاد دانشگاهی - با امتیاز ۳
در تاریخ ۸۶/۱۱/۱۰
- ۳۵- برنامه مدون نازایی (۱) - پژوهشکده رویان در مرکز تحقیقات علوم سلولی جهاد دانشگاهی - با امتیاز ۳
در تاریخ ۸۶/۱۱/۱۰
- ۳۶- چهاردهمین کنگره باروری و ناباروری ایران - توسط انجمن علمی تخصصی باروری و ناباروری ایران با همکاری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد - با امتیاز ۱۲ - در تاریخ ۸۶/۱۲/۳
- ۳۷- برنامه مدون نازایی (۱) - پژوهشکده رویان در مرکز تحقیقات علوم سلولی جهاد دانشگاهی - با امتیاز ۵
در تاریخ ۸۶/۱۲/۱۳ لغایت ۸۶/۱۲/۱۴
- ۳۸- برنامه مدون نازایی (۲) - پژوهشکده رویان در مرکز تحقیقات علوم سلولی جهاد دانشگاهی - با امتیاز ۳
در تاریخ ۸۶/۱۲/۱۵

-۳۹- کنفرانس علمی ماهیانه باروری رویان - پژوهشکده رویان در مرکز تحقیقات علوم سلولی جهاد دانشگاهی
- با امتیاز ۴- در تاریخ ۸۶/۱۲/۲۶

-۴۰- برنامه مدون نازایی (۱) و (۲)- پژوهشکده رویان در مرکز تحقیقات علوم سلولی جهاد دانشگاهی - با
امتیاز ۵- در تاریخ ۸۷/۱۱/۸ لغایت ۸۷/۱۱/۱۰

-۴۱- سومین کنگره بین المللی و جشنواره دانشجویی طب تولید مثل - مرکز تحقیقاتی درمانی ناباروری
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی بزد - با امتیاز ۷/۵ - در تاریخ ۸۸/۱/۲۸ لغایت
۸۸/۱/۳۰

-۴۲- برنامه مدون نازایی (۲)- پژوهشکده رویان در مرکز تحقیقات علوم سلولی جهاد دانشگاهی - با امتیاز ۵
در تاریخ ۸۷/۱۱/۱۰

-۴۳- اولین همایش سراسری اخلاق در شیوه‌های نوین درمان ناباروری - دانشگاه علوم پزشکی جهرم با همکاری
انجمن علمی باروری و ناباروری ایران - با امتیاز ۴/۵ - در تاریخ ۸۸/۹/۲۵ لغایت ۸۸/۹/۲۷

-۴۴- سمپوزیوم ماهیت حقوقی و محتوای رضایت نامه های درمانی یادواره دانشمند فقید دکتر سعید کاظمی
آشتیانی - پژوهشکده رویان در مرکز تحقیقات پزشکی تولید مثل جهاد دانشگاهی - با امتیاز ۳/۵ - در تاریخ
۸۸/۱۰/۱۰

-۴۵- برنامه های آموزش مداوم در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران - با امتیاز ۳- در تاریخ
۸۹/۱۲/۲۳

-۴۶- برنامه بلوک های زایمان مدون آموزش مداوم - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
تهران - با امتیاز ۲۰ - در تاریخ ۹۰/۳/۲۱ لغایت ۹۰/۳/۲۳

47- 2nd confrance : Is there a cure or prevention protocols for failed ART?"
December 2011.

-۴۸- تشخیص و درمان اختلالات ترومیوفیلی در سیکلهای IVF و حاملگی(یادواره دکتر کاظمی
آشتیانی). ۲۰۱۴)

-۴۹- چهاردهمین کنگره بین المللی زنان و مامایی ایران، ایران، ۱۴. ۲۰

50. International Twin Congress: 8th Cingress On Reproductive Biomedicine & 3rd congress
on Stem Cell Biology & Technology. Obtain 13.5 CME Credits- Tehran – Iran –
September 5-7, 2007.

51. International Twin Congress: 10th Cingress On Reproductive Biomedicine & 5rd congress on Stem Cell Biology & Technology. Obtain 1 Credits (15 hours)- Tehran – Iran – September 23-25, 2009.
52. International Twin Congress: 8th Cingress On Reproductive Biomedicine & 3rd congress on Stem Cell Biology & Technology. Obtain 11 CME Credits- Tehran – Iran – September 5-7, 2009.
53. 25th Annual Meeting Of ESHRE. Amsterdam, Netherlans – 28 June to 1 July 2009.
54. 1th Masterclass in Gynecology. China (Berjing) – Octobre 9-10, 2009.
55. 16thNational and 1st International Congress on Reproductive Medicine. Obtain 13 CME Credits- March 3-5, 2010.
56. 4th Yazd International Congress and Student Award in Reproductive Medicine. Yazd, Iran. 15-17 April 2011.
57. 27th Annual meeting of ESHRE. Stockholm, Sweden-3 to 6 July 2011
58. 14th world congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology and Infertility, arise, france.17-20 November
59. 28th Annual meeting of ESHRE. Istanbul, Turkey, 1-4 July 2012
60. 30th Annual meeting of ESHRE.Germany, 2014
61. The Middle East Fertility Society(MEFS) 21th Annual Meeting, Abu Dhabi, UAE , 2014
62. The 20nd World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility (COGI), France, 2014
63. European accreditation council for continuing medical education, Russia, 2014.
64. The 15th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, Iran, 2014.
65. Pre Congress workshop, 2nd of September 2014:
کارگاه آماده سازی آندومتر در سیکل های کمک باروری ART
66. Fertility Preservation and Reproduction in Cancer Patients, Iran,2015.
67. The 15th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, Iran, 2015.

68. The 17th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, Iran, 2016.

ایراد سخنرانی در سمینارها و کنگره ها:

۱. کنگره بازآموزی زنان و مامایی در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی ایران- با امتیاز ۵ – از تاریخ ۷۲/۸/۲۲
لغایت ۷۲/۸/۲۷
۲. سومین سمینار روشهای پیشرفته در درمان نازایی- در جهاد دانشگاهی علوم پزشکی ایران- با امتیاز ۱۰ - از تاریخ ۷۷/۹/۲۲ لغایت ۷۷/۹/۲۱
۳. برنامه مدون آموزش مداوم رشته زنان و مامائی در تهران دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران با امتیاز ۵- در تاریخ ۷۷/۱۱/۱۲ لغایت ۷۷/۱۱/۱۵
۴. چهارمین کنگره ارولوژی ایران – دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی شهید بهشتی – با امتیاز ۱۰ – از تاریخ ۷۷/۱۲/۲۱ لغایت ۷۷/۱۲/۱۸
۵. چهارمین سمینار روشهای پیشرفته در درمان نازایی- در جهاد دانشگاهی علوم پزشکی ایران- با امتیاز ۱۰ - از تاریخ ۷۸/۱۱/۳ لغایت ۷۸/۱۱/۲
۶. کنگره باروری و ناباروری در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی تهران – با امتیاز ۱۰ - در تاریخ ۷۹/۲/۳
لغایت ۷۹/۲/۶
۷. برنامه آموزش مداوم متخصصین زنان و زایمان در تهران دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران برابر با امتیاز ۵- در تاریخ ۷۹/۲/۲۶ لغایت ۷۹/۲/۲۹
۸. برنامه مدون آموزش مداوم – دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی ایران – با امتیاز ۵ – در تاریخ ۷۹/۴/۲۰
۹. چهارمین کنگره بین المللی بیماریهای زنان و مامائی توسط دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران – با امتیاز ۱۰ - در تاریخ ۱۷ لغایت ۲ آبان ۱۳۷۹
۱۰. پنجمین سمینار روشهای پیشرفته در درمان نازایی- در جهاد دانشگاهی علوم پزشکی ایران- با امتیاز ۱۰ - از تاریخ ۷۹/۱۰/۲۵ لغایت ۷۹/۱۰/۲۴
۱۱. ششمین سمینار روشهای پیشرفته در درمان نازایی- در جهاد دانشگاهی علوم پزشکی ایران- از تاریخ ۸۰/۱۲/۱۱
لغایت ۸۰/۱۲/۱۲
۱۲. سمینار ناباروری در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان با همکاری انجمن ارولوژی شاخه اصفهان - با امتیاز ۱۰ - در تاریخ ۸۱/۶/۶ لغایت ۸۱/۶/۸

۱۳. برنامه مدون آموزش مداوم متخصصین زنان و زایمان در دانشگاه علوم پزشکی تهران - با امتیاز ۵ - در تاریخ ۸۱/۹/۲۵
لغایت ۸۱/۹/۲۸
۱۴. سمینار سه روزه انجمن باروری و ناباروری در تهران - با امتیاز ۱۰ - در تاریخ ۸۲/۳/۷ لغایت ۱۳۸۲/۳/۹
۱۵. هفتمین سمینار روش های پیشرفته تشخیص و درمان ناباروری با امتیاز ۱۰ - در تاریخ ۸۲/۱۰/۳ لغایت ۸۲/۱۱/۲
۱۶. برنامه مدون آموزش مداوم متخصصین زنان و زایمان در دانشگاه علوم پزشکی تهران - با امتیاز ۵ - در تاریخ ۸۳/۲/۲۶
لغایت ۸۳/۲/۲۹
۱۷. نهمین همایش سالیانه بیماریهای زنان و مامائی توسط دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی ، درمانی تهران - با
امتیاز ۱۰ - در تاریخ ۸۳/۸/۳۰ لغایت ۸۳/۹/۴
۱۸. یازدهمین کنگره باروری و ناباروری - انجمن تخصصی باروری و ناباروری ایران - با امتیاز ۱۰ - در تاریخ ۸۳/۱۲/۶
لغایت ۸۳/۱۲/۷
۱۹. نهمین سمینار روش های پیشرفته تشخیص و درمان ناباروری در مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی جهاد دانشگاهی -
با امتیاز ۱۰ - از تاریخ ۸۴/۱۱/۹ لغایت ۸۴/۱۱/۱۱
۲۰. دوازدهمین کنگره باروری و ناباروری (۱) ایران در مرکز همایش های رازی - با امتیاز ۱۰ - در تاریخ ۸۴/۱۲/۱۸ لغایت
۸۴/۱۲/۲۹
۲۱. دوازدهمین کنگره باروری و ناباروری (۲) ایران در مرکز همایش های رازی - با امتیاز ۱۰ - در تاریخ ۸۴/۱۲/۱۸ لغایت
۸۴/۱۲/۲۹
۲۲. کنگره علمی و بازآموزی سالیانه جامعه جراحان ایران در مرکز همایش های رازی در رشته جراحی زنان و زایمان - با
امتیاز ۱۰ - در تاریخ ۱۶ لغایت ۲۰ اردیبهشت ماه ۱۳۸۵
۲۳. برنامه مدون آموزشی مداوم نازایی ۲ ویژه متخصصین زنان و زایمان در دانشگاه علوم پزشکی تهران - با امتیاز ۵ - در
تاریخ ۸۵/۴/۶
۲۴. همایش سلول های بنیادی خون بند ناف پتانسیل ها و چشم انداز در مرکز تحقیقات علوم سلولی جهاد دانشگاهی -
با امتیاز ۱۰ در تاریخ ۸۶/۲/۱۳
۲۵. کنفرانس علمی ماهیانه ناباروری رویان - در مرکز تحقیقات علوم سلولی جهاد دانشگاهی - با امتیاز ۲ - در تاریخ
۸۶/۹/۶
۲۶. چهاردهمین کنگره باروری و ناباروری ایران - انجمن علمی تخصصی باروری و ناباروری ایران با همکاری دانشگاه علوم
پزشکی و خدمات درمانی شهید صدوقی یزد - با امتیاز ۳ - در تاریخ ۸۶/۱۲/۳

۲۷. برنامه مدون نازایی (۱)- پژوهشکده رویان در مرکز تحقیقات علوم سلوی جهاد دانشگاهی- با امتیاز ۳- در تاریخ ۸۶/۱۲/۱۴ لغایت ۸۶/۱۲/۱۳
۲۸. برنامه مدون نازایی (۲)- پژوهشکده رویان در مرکز تحقیقات علوم سلوی جهاد دانشگاهی- با امتیاز ۳- در تاریخ ۸۶/۱۲/۱۵
۲۹. یازدهمین همایش زنان و مامایی در مرکز همایش‌های بین المللی امام خمینی در دانشگاه علوم پزشکی تهران- با امتیاز ۳- در تاریخ ۸۷/۷/۲۷
۳۰. کنفرانس علمی ماهیانه نابروری رویان در مرکز تحقیقات علوم سلویجهاد دانشگاهی- با امتیاز ۳- در تاریخ ۸۷/۸/۷
۳۱. کنفرانس علمی ماهیانه نابروری رویان در مرکز تحقیقات علوم سلویجهاد دانشگاهی- با امتیاز ۱/۵- در تاریخ ۸۷/۱۲/۲۶ لغایت ۸۷/۱۲/۲۵
۳۲. اولین همایش کشوری اخلاق در شیوه‌های نوین نابروری در دانشگاه علوم پزشکی جهرم- به مدت ۲۴ ساعت- در تاریخ ۸۸/۹/۲۷
۳۳. برنامه مدون نازایی(۱) و (۲)- پژوهشگاه رویان در مرکز تحقیقات علوم سلوی جهاد دانشگاهی- در تاریخ ۸۹/۱۱/۲۴ لغایت ۸۹/۱۱/۲۳
۳۴. بلوک مدون آمنوره و عدم تخمک گذاری- پاتوئنز و علایم بالینی PCOD- در تاریخ ۹۰/۳/۲۱ لغایت ۹۰/۳/۲۳
۳۵. تشخیص و درمان اختلالات ترومبوفیلی در سیکلهای IVF و حاملگی (یادواره دکتر کاظمی آشتیانی) . ۲۰۱۴
۳۶. چهاردهمین کنگره بین المللی زنان و مامایی ایران، ایران، ۲۰۱۴.

Work shops:

- 1.** Training course in IVF and ET at university of gottingen, Fed. Republ.Germany. from 22 to 29 April 1990
- 2.** ESHRE campus workshop on reproductive medicine at the centre for reproductive medicine, academic hospital, "Vrije universities Brussel" March, 14-20 1992.
- 3.** 2nd Royan international research awards scientific congress and obtained 10 CME points, September 12-13, 2001, Tehran-Iran.
- 4.** 3rd Royan international research awards scientific congress and obtained 12 CME points, September 11-13, 2002, Tehran-Iran.
- 5.** 4th Royan international research Awards scientific congress, and obtained 14 CME points, September 15-17, 2003, Tehran-Iran
- 6.** 5th Royan international research Awards scientific congress, and obtained 14 CME credits. September 1-3 2004, Tehran-Iran
- 7.** Evidence based medicine workshop in Human reproduction .December 28-30, 2004, Tehran-Iran.
- 8.** ART Workshop. September 21, 2004, Tehran- Iran.
- 9.** Trans-vaginal endoscopy, joint to the 6th Royan International congress on: reproductive biomedicine & stem cells. September 4-6, 2005 Tehran-Iran.
- 10.** 6th Royan International research awards scientific congress and obtained 12 CME credits, September 7-9, 2005, Tehran-Iran.
- 11.** 10-7th congress on reproductive biomedicine & 2nd congress on stem cell biology & technology and obtain 12 CME credits, September 13-15, 2006, Tehran-Iran.
- 12.** XVIII FIGO world congress of gynecology and obstetrics, November 5-10, 2006, Kuala Lumpur, Malaysia.
- 13.** 8th congress on reproductive biomedicine & 3rd congress on stem cell biology & technology of Royan international twin congress and obtained 10 CME Credits. September 5-7, 2007, Tehran-Iran.
- 14.** 9th congress on reproductive biomedicine & 4th congress on stem cell biology & technology of Royan international twin congress and obtained 15 CME Credits. 27-29 August 2008, Tehran-Iran.
- 15.** Workshop of COH, joint to the 8th congress on reproductive biomedicine&4th congress on stem cell biology & technology of Royan international twin congress. 4 September, 2008, Tehran-Iran.

- 16.** Workshop of operative laparoscopy, joint to the 8th congress on reproductive biomedicine&4th congress on stem cell biology & technology of Royan international twin congress. 4- 5 September, 2008, Tehran-Iran.
- 17.** The chairman of Pre-Congress educational course on Implantation, workshop joined to the 12th Royan International Twin Congress on September 6, 2011. Tehran – Iran.
- 18.** The 15th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, 3-5 September 2014, Tehran, Iran.

پایان نامه
استاد راهنما و یا مشاور

- ۱) دکتر فتانه زنوزی، بررسی روشهای و نتایج IUI در بیماران الیگوآستنواسپرمیک، دکتری تخصصی زنان و زایمان، دانشگاه علوم پزشکی ایران، سال ۱۳۷۲
- ۲) دکتر میترا لطفی مرزنگی، اتیولوژی نازایی در ایران، دکتری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، سال ۱۳۷۳
- ۳) دکتر گوهر خسروی، متدهای جدید درمان ناباروری، دکتری پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی، سال ۱۳۷۳
- ۴) دکتر میر هومن نوربخش، جداسازی باکتریهای بی‌هوایی از ۸۰ مورد کشت خون بیماران مشکوک به عفونت بعد از زایمان، دکتری علوم آزمایشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، سال ۱۳۷۳
- ۵) دکتر سولماز روشندل، بررسی رابطه ازدواج خویشاوندی با ناباروری در مراجعین به موسسه رویان و همسایگان آنها سال ۱۳۷۰-۷۳، کارشناسی ارشد ماماپرستاری و ماماپرستاری شهید بهشتی، سال ۱۳۷۴
- ۶) دکتر نغمه برهانی نائینی، بررسی شیوع و علل نارسائی زودرس تخدمان در ۲۵۰۰ زوج نازا در کلینیک رویان، دکترای تخصصی زنان و زایمان، دانشگاه علوم پزشکی ایران، سال ۱۳۷۴-۷۵.
- ۷) دکتر نگین گنجه‌ای، بررسی عفونت‌های بدون علامت در خانم‌های باردار مراجعه کننده به بیمارستان-های تابعه دانشگاه علوم پزشکی ایران، دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی ایران، سال ۱۳۷۴-۷۵.
- ۸) دکتر شهرام توجهی و دکتر رضا علاقه‌بندان، بررسی فراوانی نازایی و القای تخمک‌گذاری در بیماران مبتلا به سرطان تخدمان در بیمارستان‌های تابعه در سال‌های ۱۳۶۱-۷۵، دکترای پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، سال ۱۳۷۶-۷۷.
- ۹) دکتر گل آراء هنری و دکتر بیتلول موسوی، بررسی میزان لقاداری در بیمارانی که با تشخیص قرار می‌گیرند (طی سالهای ۱۳۷۲-۷۷)، دکتری پزشکی، دانشگاه علوم IVF-هیدرولالپنکس تحت پزشکی ایران، سال ۱۳۷۷
- ۱۰) دکتر زهره منظری و دکتر معصومه صادقی، بررسی میوم رحمی در بیماران تحت درمان با تحریک تخمک‌گذاری در بیمارستان شهید اکبر آبدی و موسسه رویان در طی سالهای ۱۳۷۶-۷۷، دکتری تخصصی زنان و زایمان، دانشگاه علوم پزشکی ایران، سال ۱۳۷۸

- (۱۱) دکتر گوهر خسروی ، بررسی شیوع علل ایمونولوژیک نایاروری مردان در سالهای ۱۳۷۵-۷۶ در موسسه رویان ، دکتری تخصصی زنان و زایمان ، دانشگاه علوم پزشکی ایران ، سال ۱۳۷۸
- (۱۲) دکتر حوری صیرفیان پور ، بررسی نتایج حاصل از PCO و Tubal factor در بیماران ET&IVF ، دکتری پزشکی عمومی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران ، سال ۱۳۷۹-۸۰
- (۱۳) دکتر آتوسا صیرفی تهرانیان ، بررسی رابطه میزان سطح FSH روزسوم و پاسخ ضعیف در بیماران تحت درمان COH در سیکلهای IVF ، دکتری پزشکی عمومی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران ، سال ۱۳۷۹
- (۱۴) دکتر نرگس صالحی ، بررسی زمان لازم برای رسیدن به فولیکول بالغ بر اساس سونوگرافی سریال در زنان با بیماری تخمدان پلی کیستیک یا بدون آن که تحت تحریک تخمک گذاری با کلومینفون سیترات قرار می گیرند ، دکتری تخصصی زنان و زایمان ، دانشگاه علوم پزشکی ایران ، سال ۱۳۸۰
- (۱۵) دکتر فاطمه فیروزی ، بررسی دقت تشخیصی سونوھیستروگرافی در اختلالات رحمی زنان نایارور ، دکتری تخصصی زنان و زایمان ، دانشگاه علوم پزشکی ایران ، سال ۱۳۸۱-۸۲
- (۱۶) دکتر علی بدراflashan ، بررسی ارتباط اختلالات خود ایمنی تیروئید (Anti-TPO) و خطر سقط مکرر (دو بار به بالا) ، دکتری پزشکی عمومی ، دانشگاه علوم پزشکی ایران ، سال ۱۳۸۵
- (۱۷) دکتر فرشته نوربخش بررسی ارتباط علایم تخمدان پلی کیستیک با ابتلا به دیابت حاملگی در بیماران دانشگاه علوم پزشکی تهران ، سال ۱۳۹۰
- (۱۸) عبدالوهاب تقی دانشجوی PhD بیولوژی تولید مثل ارزیابی ایمونولوژیک سلولهای فولیکولی در بیماران با تاریخچه تخمدان پلی کیستیک. دانشگاه علوم پزشکی تهران ، سال ۱۳۹۰
- (۱۹) زهرا زندیه دانشجوی PhD بیولوژی تولید مثل بررسی تقابل ایمنی اسپرم و رده سلولی لوله رحم با تاکید بر گیرنده های شبه تال (Toll Like Receptors) دانشگاه علوم پزشکی تهران ، سال ۱۳۹۰
- (۲۰) فاطمه حاجی حسن دانشجوی کارشناسی ارشد مامایی. بررسی تاثیر آرام سازی بر اضطراب زنان نایارور تحت درمان با روش های کمک باروری در دوره تحریک تخمک گذاری. دانشگاه علوم پزشکی تهران ، سال ۱۳۹۰

Referee:

- 1.** 6th Royan international research awards scientific congress as referee in September 2005, Tehran-Iran.
- 2.** 7 th congress on reproductive biomedicine & 2nd congress on stem cell biology & technology as lecturer and obtained 10 CME credits .September 13-15, 2006, Tehran-Iran
- 3.** 6th Royan international research awards scientific congress as lecturer and obtained 10 CME credits .September 7-9, 2005, Tehran-Iran.
- 4.** 4th Royan international research awards scientific congress as lecturer and obtained 10 CME points September 15-17, 2003, Tehran-Iran
- 5.** 5th Royan international research awards scientific congress as referee and lecturer, September,2004,Tehran-Iran

داوری مقالات داخلی:

1. ۲ مقاله جهت چاپ در فصلنامه باروری و ناباروری معادل ۲۰ ساعت از ۸۴/۱/۱ تا ۸۴/۳/۱
2. ۲ مقاله جهت چاپ در فصلنامه باروری و ناباروری معادل ۲۰ ساعت از ۸۴/۴/۱ تا ۸۴/۶/۱
3. داوری مقالات مجله علمی پژوهشی سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران طی سالهای ۱۳۸۴-۸۵
4. ۲ مقاله در فصلنامه علمی - پژوهشی باروری و ناباروری پژوهشکده ابن سینا در تابستان ۱۳۸۲
5. ۱ مقاله در شماره دوم، سال پنجم فصلنامه علمی - پژوهشی باروری و ناباروری پژوهشکده ابن سینا در بهار ۱۳۸۳
6. ۲ مقاله در فصلنامه علمی - پژوهشی باروری و ناباروری به مدت ۲۰ ساعت در تاریخ ۸۴/۱/۱ لغایت ۸۴/۳/۳۱
7. ۱ مقاله جهت چاپ در فصلنامه علمی - پژوهشی باروری و ناباروری معادل ۶۰ ساعت از ۸۴/۱۰/۱ تا ۸۴/۱۲/۲۹
8. ۴ مقاله در جشنواره بین المللی دانشجوئی طب تولید مثل در ۷-۸ دیماه ۱۳۸۴
9. هیئت رئیسه سمینار یک روزه فیزیوتراپی سلامت زنان در واحد علوم پزشکی ایران در تاریخ ۸۴/۱۰/۱
10. ۱ مقاله در دانشگاه علوم پزشکی مازندران معادل ۱۰ ساعت در تاریخ ۸۶/۱۱/۸
11. معادل ۲۰ ساعت در تاریخ ۸۶/۱۱/۲۴ ۲IJMR مقاله در نشریه
12. معادل ۵۰ ساعت در تاریخ ۸۶/۱۲/۱ ۵IJFS مقاله در نشریه
13. ۱ مقاله در مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران معادل ۱۰ ساعت در تاریخ ۸۶/۱۲/۷
14. ۳ مقاله در مرکز تحقیقاتی و درمانی ناباروری یزد به مدت ۳۰ ساعت در تاریخ ۸۷/۱۱/۲۰
15. ۱ مقاله در فصلنامه علمی و پژوهشی باروری و ناباروری معادل ۱۰ ساعت در تاریخ ۸۷/۱۲/۱۰

طرحهای پژوهشی: تقریباً ۳۵ طرح