

Prof. Dr. Meriç Karacan

ÖZGEÇMİŞİ

Tıp Fakültesi: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, İstanbul Tıp Fakültesi 1981-1987

Tıpta Uzmanlık	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum AD	1987- 1992	Uzmanlık Tezi İntrauterin İnseminasyonların anti- sperm antikor gelişimi üzerine etkisi, İstanbul, 1992	Tez Sorumlusu Prof.Dr. SEZAI ŞAHMAY
-------------------	--	---------------	---	---

Görevler

Dr.Arş.Gör.	İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı	1987- 1992
Dr.Arş.Gör.	Robert Wood Johnson Üniversitesi, Reprodüktif Endokrinoloji Bölümü, New Jersey, ABD. (ECFMG sınavını geçtikten sonra)	1992- 1994
Dr.Arş.Gör	State University of New York, Reprodüktif Endokrinoloji Bölümü, New York, ABD	1994- 1995
Uzm.Dr.	International Hospital, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü, IVF Ünitesi Sorumlusu	1995- 2003
Uzm.Dr.	Kadir Has Üniversitesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı	2004- 2005
Uzm.Dr.	Ota-Jinemed Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü, IVF Ünitesi Sorumlusu	2003- 2013
Doç.Dr.	Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı	2013- 2017
Prof. Dr.		2019

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

2013- 2020	Yeni Yüzyıl Ünivesitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum AD	Haftada 4 saat	Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD,
	Adli Tıp AD	Haftada 2 saat	Klinik Histoloji- Embriyoloji Yüksek Lisans Programı

İdari Görevler

International Hospital Tüp Bebek Merkezi Mesul Müdürü 2000-2003
Ota-Jinemed Hastanesi Başhekimliği 2003-2006
Ota-Jinemed Hastanesi Tüp Bebek Merkezi Mesul Müdürü 2005-2013

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

Turkish Society of Reproductive Medicine
Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği
Üreme Tıbbı Derneği

Yabancı Diller

İngilizce ÜDS-MART 2001 93.750

Prof. Dr. Meriç Karacan

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. G.H. Corsan, W. Jow, **M. Karacan**, S.M.Qasim, "Laparoscopic gonadectomy in complete androgen insensitivity syndrome.", The Journal of the American Association of Gynecologic Laparoscopists , 87-89 pp., 1994 , DOI: 10.1016/S1074-3804(05)80838-2
2. S.M. Qasim, **M. Karacan**, G.H. Corsan, R. Shelden, E. Kemmann, "High-order oocyte transfer in gamete intrafallopian transfer patients 40 or more years of age", Fertility and Sterility (ISI), 107-110 pp., 1995, DOI: PMID:7789543
3. G.H. Corsan, **M. Karacan**, S.M. Qasim, M.K. Bohrer, M.X. Ransom, E. Kemmann, "Identification of hormonal parameters for successful systemic single-dose metotrexate therapy in ectopic pregnancy". Human Reproduction (ISI), 2719-22 pp., 1995, DOI: PMID:8567799
4. Ö. Muneyyirci-Delale, V. Lakshmi, C.O. McCalla, **M. Karacan**, G. Neil, L. Camilien, "Variations in human -hydroxysteroid β -dehydrogenase and 11-oxoreductase activities of 11 β placental 11 dehydrognase enzyme during pregnancy", Early Pregnancy: Biology and Medicine, 201-6 pp., 1996 , DOI: PMID:9363218
5. **M. Karacan**, R. Shelden, G.H. Corsan, "Controlled ovarian hyperstimulation/ intrauterine insemination cycles in subfertile couples; Effect of a six-day-only laboratory work week on cycle fecundity rates", Journal of Reproductive Medicine (ISI), 767-70 pp., 1996 , DOI: PMID:8913980
6. S.M. Qasim, A.Trias, **M. Karacan**, R. Shelden, E. Kemmann., "Does the absence or presence of seminal fluid matter in patients undergoing ovulation induction with intrauterine insemination", Human Reproduction (ISI), 1008-10 pp., 1996 , DOI: PMID:8671379
7. S.M. Qasim, **M. Karacan**, E. Kemmann, "An eight year review of hospitalization for ovarian hyperstimulation syndrome.", Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology (ISI), 49-52 pp., 1997 , DOI: PMID:9342460
8. O. Muneyyirci-Delale, **M. Karacan**, "Effect of norethindrone acetate in the treatment of symptomatic endometriosis", International Journal of Fertility and Women's Med, 24-7 pp.,1998 DOI: PMID:9532466
9. O. Muneyyirci-Delale, **M. Karacan**, "Hormonal treatment of bilateral proximal tubal obstruction.", International Journal of Fertility and Women's Medicine, 204-8 pp., 1999 , DOI: PMID:10499742
10. **M. Karacan**, H. Erkan, O. Karabulut, B. Sarıkamış, T. Çamlıbel, M. Benhabib, "Clinical Pregnancy rates in an IVF Program; Use of the flare-up protocol after failure with long regimens of GnRH-a.", Journal of Reproductive Medicine (ISI), 485-9 pp., 2001, DOI: PMID:11396377

11. O. Muneyyirci-Delale, V.L. Nacharaju, J. Sidell, G. Neil, **M. Karacan**, L. Camillien, S.Temkin, O.Abulafia, "11B-Hydroxysteroid dehydrogenase activity in pregnancies complicated by hydatiform mole", *American Journal of Reproductive Immunology (ISI)*, 415-9 pp., 2006 , DOI: 10.1111/j.1600-0897.2006.00382.x
12. **M. Karacan**, F.A. Alwaaely, Z. Cebi, M. Berberoglugil, M. Batukan, M. Ulug, A. Arvas, T. Camlıbel, "Effect of anti-thyroid antibodies on the outcome of intracytoplasmic sperm injection -embryo transfer (ICSI-ET) cycle in anti-phospholipid antibody negative euthyroid women", *Reprod Biomedicine Online (ISI)*, 376-80 pp., 2013, DOI: pii S1472-6483(13)00367-2
13. **M. Karacan**, F.A. Alwaaely, S. Erkan, Z. Cebi, M. Berberoglugil, M. Batukan, M. Ulug, A. Arvas, T. Çamlıbel, "Outcome of Intracytoplasmic Sperm Injection cycles with fresh testicular spermatozoa obtained on the day of or the day before oocyte collection and with cryopreserved testicular sperm in patients with azoospermia.", *Fertility and Sterility (ISI)*, - 100;4, 975-980 pp., 2013. DOI: 10.1016/j.fertnstert.2013.06.031
14. **M. Karacan**, M. Ulug, A. Arvas, Z. Cebi, M. Berberoglugil, M. Batukan, T. Çamlıbel Comparison of the transfer of equal numbers of blastocysts versus cleavage-stage embryos after repeated failure of in vitro fertilization cycles. *Journal of Assisted Reproduction and Genetics* 31:269–274, 2014. DOI: 10.1007/s10815-013-0146-3
15. **M. Karacan**, M. Batukan, Z. Cebi, M. Berberoglugil, S. Levent, M. Kır, A. Baksu, E. Ozel, T. Camlıbel Screening cytomegalovirus, rubella and toxoplasma infections in pregnant women with unknown pre-pregnancy serological status. *Arch Gynecol Obstet* 290(6):1115-20, 2014. DOI 10.1007/s00404-014-3340-3
16. G. Turan, CS Usta, A Usta, M Kanter, L. Tavli, **M Karacan**, C Celik, M Eser. The expression of HER-2/neu (c-erbB2), survivin and cycline D1 in serous ovarian neoplasms: their correlation with clinicopathological variables. *J Mol Histol.* 2014;45(6):679-87. doi: 10.1007/s10735-014-9591-2.
17. **M. Karacan**, M. Ulug, A. Arvas, Z. Cebi, S. Erkan, T. Camlıbel. Live birth rate with repeat microdissection TESE and intracytoplasmic sperm injection after a conventional testicular biopsy in men with nonobstructive azoospermia. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2014;183:174-7. doi: 10.1016/j.ejogrb.2014.10.024.
18. A. Usta , **M. Karacan**, Z. Çebi, A. Arvas, M. Uluğ, C.S. Usta, T. Camlıbel. The influence of sperm parameters on the outcome of intracytoplasmic sperm injection-embryo transfer cycle in poor responder women under 35 years of age. *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology Vol XI. III*, 808-815, No:6, 2016. doi:10.12891/ceog3041.
19. **M. Karacan**, E. Erdem, A. Usta, A. Arvas, Z Cebi, T. Camlıbel. Gonadotropin-releasing hormone agonist triggering with concomitant administration of low doses of human chorionic

- gonadotropin or a freeze-all strategy in high responders. *Saudi Med J.* 2017; 38(6):586-591. doi: 10.15537/smj.2017.6.17717.
20. A. Arvas, **M. Karacan**, M. Uluğ, Z. Cebi, T. Camlibel. A 20-Second Wait or Immediate Withdrawal of the Catheter Following Ultrasound-guided Blastocyst Transfer" (JR-08508-14 Version 3). *The Journal of Reproductive Medicine.* 2017; 62:7-8; 401-6; Jul-Aug
21. E. Erdem, **M. Karacan**, A. Usta, A. Arvas; Z. Cebi, T. Camlibel. Outcome of ICSI with motile testicular spermatozoa obtained through microscopically assisted testicular sperm extraction in relation to the ovarian response. *J Gynecol Obstet Hum Reprod.* 46(5), 405-410, 2017 doi:10.1016/j.jogoh.2017.03.009
22. A.Usta, D. Karademir, E. Sen, S. Yazici, E. Adali, E. Erdem, **M. Karacan**. Osteogenesis imperfecta Type IV: a newly identified variant at position c.560 (G > T; p.Gly187Val) in the COL1A2 gene. *Pan African Med J.* 2017,14(27):198, doi: 10.11604/pamj.2017.27.198.12295
23. C. S. Usta, A.Usta, **M. Karacan**, M. Kanter, F. Özen, K. Guzin, N. Yucel, N. O. Ozel, M. Takır. Preoperative MRI versus intraoperative frozen-section in the assessment of myometrial invasion in endometrioid type endometrial cancer. *Eur J Gen Med* 2017;14(1):9-13. ISSN:1304-3889 eISSN:1304-3897. DOI: 10.29333/ejgm/81872
24. **M. Karacan**, A. Usta, A. Arvas, E. Erdem, M. Uluğ, Z. Cebi, T. Camlibel. The effect of coasting on the outcome of intracytoplasmic sperm injection: comparable analysis of GnRH agonist and antagonist cycles. *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology* ISSN: 0390-6663 XLV, 2018 n. 1:48-52, doi: 10.12891/ceog3734.2018.
25. E. Erdem, NE Güngör-Ordueri, A. Usta, C. Kığ, **M. Karacan**. Metformin reduces the extent of varicocele-induced damage in testicular tissue. *Glob J Reprod Med.* 2019; 6(4): 555691. doi: 10.19080/GJORM.2019.06.555691
26. NE Gungor-Ordueri, N. Kuscu, A. Tasatargil, **M. Karacan**, D. Burgucu, C. Celik-Ozenci. Doxorubicin-induced testicular damage is related to PARP-1 signaling molecules in mice. *Pharmacological Reports* 2019, 71(4):591-602. doi: 10.1016/j.pharep.2019.02.018.
27. D Sarıbal, E Erdem, NE Güngör-Ordueri, A Usta, C Karakuş, **M Karacan**. Metformin decreases testicular damages following ischaemia/reperfusion injury in rats. *Andrologia* 2020, Mart, 52(2), e13481, DOI: 10.1111/and.13481
28. Gundogan GI, Kig C, **Karacan M**, Dogruman H. Investigation of dehydroepiandrosterone induced in vitro physiological effects in human endothelial and ovarian cancer cells. *Turk J Pharm Sci Turk J Pharm Sci* 2021;18(2):185-191, DOI: 10.4274/tjps.galenos.2020.58827
29. **Karacan M**, Usta A, Biçer S, Baktir G, Gundogan GI, Sancakli CU, Akinci G. Serum vitamin D levels in healthy urban population at reproductive age: effects of age, gender and season. *Cent Eur J Public Health* 2020 Dec;28(4):306-312. DOI: 10.21101/cejph.a5947.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. U. Çolgar, **M. Karacan**, T. Erel, T. İrez, E. Ertüngealp, International İstanbul symposium on Obstetrics and Gynecology konferansı dahilinde "Abstract Book, International İstanbul symposium on Obstetrics and Gynecology," bildiri kitapçığındaki "Immunobead binding test in couples with abnormal postcoital test in diagnosis of immunologic infertility.", 59-60 pp., İstanbul, Turkey, 3-6 Haziran 1991
2. **M. Karacan**, G. Hall, E. Kemmann, R. Shelden, The Second World Conference on implantation and early pregnancy in humans, konferansı dahilinde "The Second World Conference on implantation and early pregnancy in humans, Program and Book of Abstracts" bildiri kitapçığındaki "Multielemental analysis of human follicular fluid by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry", 86 pp., New Jersey, ABD, 12-14 Mayıs 1994.
3. R. Shelden, E. Kemmann, **M. Karacan**, G. Corsan, The Second World Conference on implantation and early pregnancy in humans, konferansı dahilinde "The Second World Conference on implantation and early pregnancy in humans, Program and Book of Abstracts" bildiri kitapçığındaki "Effect of 6-day work week on fecundity for controlled ovarian hyperstimulation-intrauterine insemination in subfertile couples", 84 pp., New Jersey, ABD, 12-14 Mayıs 1994
4. **M. Karacan**, S. Qasim, G. Corsan, M. Bohrer, E. Kemmann, The American Fertility Society konferansı dahilinde "The American Fertility Society, Program Supplement" bildiri kitapçığındaki "Prediction of success of single dose methotrexate therapy in ectopic pregnancy.", S16 pp., San Antonio, ABD, 5-10 Kasım, 1994
5. M. Muneyyirci-Delale, V. Lakshmi, **M. Karacan**, G. Neil, L. Camilien., The Endocrine Society; 77th Annual Meeting konferansı dahilinde "The Endocrine Society; 77th Annual Meeting, Program and Abstracts" bildiri kitapçığındaki "Variations in placental 11-oxoreductase activity during pregnancy", 628 pp., Washington DC, ABD, 14-17 Haziran 1995
6. S. Qasim, **M. Karacan**, A. Trias, R. Shelden, E. Kemmann, American Society for Reproductive Medicine konferansı dahilinde "American Society for Reproductive Medicine, Program Supplement" bildiri kitapçığındaki "Intravaginal seminal fluid deposition does not improve pregnancy rates in patients undergoing intrauterine insemination.", S172 pp., Oklahoma, ABD, 7-12 Ekim 1995
7. Demircan, A., E. Kervancioglu, T. Camlibel, B. Sarikamis, N. Nicholson, P. Turner, J. Mehta, S. Nebioglu, **M. Karacan**, O. Djahanbakhch, ve T. Atasu, Human Reproduction, 12th Annual Meeting konferansı dahilinde "Human Reproduction, Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Second day ICSI on unfertilized oocytes after IVF does not produce pregnancy", 129 pp., Maastricht, Hollanda, 30 Haziran-3 Temmuz 1996.

8. **M. Karacan**, T. Çamlıbel, A. Kolankaya, B. Sarıkamış, T. Atasü, O. Djahanbahch, 10th World Congress on In Vitro Fertilization and Assisted Reproduction konferansı dahilinde "Proceedings of the 10th World Congress on In Vitro Fertilization and Assisted Reproduction" bildiri kitapçığındaki "Serum CA-125 levels do not predict outcome of intracytoplasmic sperm injection-embryo transfer cycle", 919-22 pp., Vancouver, Kanada, 24-28 Mayıs 1997
9. A. Demircan, E. Kervancıoğlu, T. Çamlıbel, B. Sarıkamış, **M. Karacan**, T. Atasü, A. Kolankaya, O. Djahanbahch, 10th World Congress on In Vitro Fertilization and Assisted Reproduction konferansı dahilinde "Proceedings of the 10th World Congress on In Vitro Fertilization and Assisted Reproduction" bildiri kitapçığındaki "Late intracytoplasmic sperm injection (ICSI): should it be considered as an alternative method", 941-44 pp., Vancouver, Kanada, 24-28 Mayıs 1997
10. T. Çamlıbel, A. Kolankaya, B. Sarıkamış, **M. Karacan**, E. Enginsu, N. Çıray, 16th World Congress on Fertility and Sterility konferansı dahilinde "16th World Congress on Fertility and Sterility, Program Supplement" bildiri kitapçığındaki "A safe way to prevent hyperstimulation in IVF and ICSI cycles", S440 pp., San Fransisco, ABD, 4-9 Ekim 1998
11. **M. Karacan**, H. Erkan, İ. Daskaya, O. Karabulut, T. Çamlıbel, M. Benhabib, 15th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Infertility konferansı dahilinde "Human Reproduction 15th Annual Meeting, Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Effect of baseline ovarian cyst formation after gonadotrophin-releasing hormone analogue administration on cycle cancellation rate and pregnancy rate in an in vitro fertilization-embryo transfer program", 187 pp., Tours, Fransa, 26-30 Haziran 1999
12. **M. Karacan**, H. Erkan, İ. Daskaya, O. Karabulut, B. Sarıkamış, T. Çamlıbel, M. Benhabib M, 15th Annual Meeting of ESHRE konferansı dahilinde "Human Reproduction 15th Annual Meeting, Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Use of flare-up protocol after failure with long regimens of gonadotrophin-releasing hormone agonist does not improve the clinical pregnancy rate in invitro fertilizaton program", 263-4 pp., Tours, Fransa, 26-30 Haziran 1999
13. O. Karabulut, **M. Karacan**, H. Erkan, I. Daskaya, M. Benhabib M, E. Coskuner, American Society for Reproductive Medicine and Canadian Fertility and Andrology Society konferansı dahilinde "American Society for Reproductive Medicine and Canadian Fertility and Andrology Society, Program Supplement" bildiri kitapçığındaki "Comparison of fertilization, cleavage and pregnancy rates of ICSI with mature spermatozoa obtained from different origins", S154 pp., Toronto, Kanada, 25-30 Eylül, 1999
14. A.I. Guney, O. Karabulut, V. Lecomte, **M. Karacan**, C. Erzik, M. Ben Khalifa, H. Erkan, B. Cırakoglu, M. Benhabib, 16th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology konferansı dahilinde "Human Reproduction, 16th Annual Meeting of the ESHRE, Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Incidence of microdeletions in

Y chromosomes in azoospermic and oligospermic infertile men undergoing ICSI/embryo transfer cycles", 226 pp., Bologna, İtalya, 2-5 Temmuz 2000

15. **M. Karacan**, A. Demircan, E. Karabulut, E. Kervancıoğlu, M. Benhabib, 17th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology konferansı dahilinde "17th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology, Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Cessation of gonadotrophin-releasing hormone (GnRH) agonist therapy combined with high-dose urinary gonadotrophins does not improve the outcome of IVF-ET cycle in poor responders", 142-3 pp., Lozan, İsviçre, 1-4 Temmuz 2001
16. G. Sarac, A. Demircan, **M. Karacan**, M. Benhabib, T. Atasü, O.Djahanbakhch, 17th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology konferansı dahilinde "17th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology, Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Empty follicle syndrome: iatrogenic factors causing infertility", 122 pp., Lozan, İsviçre, 1-4 Temmuz 2001
17. **M. Karacan**, A. Demircan, O. Karabulut, G. Sarac, E. Kervancıoğlu, M. Benhabib, Human Reproduction, 18th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology konferansı dahilinde "18th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology, Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Maternal serum hCG levels are elevated in pregnancies after ICSI-Embryo Transfer", 120 pp., Viyana, Avusturya, 1-3 Temmuz 2002
18. **M. Karacan**, A. Demircan, G. Sarac, O. Karabulut, E. Kervancıoğlu, M. Benhabib, 18th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology konferansı dahilinde "Human Reproduction, 18th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology, Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Unsatisfactory pregnancy rate in IVF-Embryo Transfer cycles in women with thin endometrium", 120 pp., Viyana, Avusturya, 1-3 Temmuz 2002
19. A. Demircan, **M. Karacan**, G. Sarac, O. Karabulut, M. Benhabib, E. Kervancıoğlu, 18th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology konferansı dahilinde "Human Reproduction, 18th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology, Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Early cleavage predicts success rate better than embryo morphology", 11 pp., Viyana, Avusturya, 1-3 Temmuz 2002
20. A. Demircan, **M. Karacan**, G. Sarac, O. Karabulut, M. Benhabib, E. Kervancıoğlu, 19 th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology konferansı dahilinde "Human Reproduction, 19 th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology, Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Ovarian response and early cleavage: predicting outcome", xviii126 pp., Madrid, İspanya, 29 Haziran-2 Temmuz 2003

21. M.Genc, **M. Karacan**, M. Batukan, B. Acunas, T. Camlıbel, 13th World Congress on InVitro Fertilization Assisted Reproduction and Genetics konferansı dahilinde "13th World Congress on InVitro Fertilization Assisted Reproduction and Genetics, Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Selective uterine artery embolization to stop hemorrhage in a case of cervical pregnancy following ICSI-ET cycle", 91 pp., İstanbul, Türkiye, 26-29 Mayıs 2005
22. M. Ulug, A. Arvas, **M. Karacan**, M. Berberoglugil, M. Batukan, N. Gumus, T. Camlıbel, 13th World Congress on InVitro Fertilization Assisted Reproduction and Genetics konferansı dahilinde "13th World Congress on InVitro Fertilization Assisted Reproduction and Genetics, Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Intracytoplasmic sperm injection outcomes of fresh and frozen thawed testicular spermatozoa from nonobstructive azospermic men", 88 pp., İstanbul, Türkiye, 26-29 Mayıs 2005
23. **M. Karacan**, M. Berberoglugil, E. Kervancıoglu, M. Ulug, D. Ilikkan, M. Batukan, T. Çamlıbel, 13th World Congress on InVitro Fertilization Assisted Reproduction and Genetics konferansı dahilinde "13th World Congress on InVitro Fertilization Assisted Reproduction and Genetics, Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Chromosomal abnormalities and congenital malformations in 841 consecutive IVF and ICSI pregnancies", 58 pp., İstanbul, Türkiye, 26-29 Mayıs 2005
24. **M. Karacan**, M. Berberoglugil, M. Ulug, A. Arvas, M. Batukan, T. Camlıbel, 61th American Society of Reproductive Medicine konferansı dahilinde "American Society of Reproductive Medicine, Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Flow pattern of the fluid during embryo transfer determined with transabdominal ultrasound is a predictive factor in the pregnancy rate in IVF-ET cycle.", S289 pp., Montreal, Kanada, 15-19 Ekim 2005
25. **M. Karacan**, F.A. Alwaely, Z. Çebi, M. Berberoğlugil, M. Uluğ, T. Çamlıbel, 28th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology konferansı dahilinde "Human Reproduction, 28th Annual Meeting of ESHRE" bildiri kitapçığındaki "The effect of thyroid antibody positivity in euthyroid women undergoing in vitro fertilization-embryo transfer cycle (IVF-ET)", i318 pp., İstanbul, Türkiye, 1-4 Temmuz 2012
26. **M. Karacan**, F.A. Alwaely, M. Uluğ, A. Arvas, S. Erkan, T. Çamlıbel, 68th American Society for Reproductive Medicine konferansı dahilinde "American Society for Reproductive Medicine, Supplement Book" bildiri kitapçığındaki "The success of repeated microdissection sperm retrieval (m-TESE) and intracytoplasmic sperm injection following a conventional testicular biopsy in men with nonobstructive azoospermia", S144 pp., San Diego, ABD, 20-24 Ekim 2012
27. **M. Karacan**, M. Uluğ, Z. Çebi, M. Berberoğlugil, S. Erkan, T. Çamlıbel, 68th American Society for Reproductive Medicine konferansı dahilinde "American Society for Reproductive Medicine, Supplement Book" bildiri kitapçığındaki "Outcome of intracytoplasmic sperm injection with fresh sperm obtained on the day of or the day before oocyte collection and

cryopreserved testicular spermatozoa in men with azoospermia", S56 pp., San Diego, ABD, 20-24 Ekim 2012

28. A. Arvas, **M. Karacan**, M. Uluğ, M. Berberoğlugil, Z. Çebi, T. Çamlıbel, 69TH Conjoint Meeting of the International Federation of Fertility Societies and the American Society for Reproductive Medicine konferansı dahilinde "American Society for Reproductive Medicine, Supplement Book" bildiri kitapçığındaki "Effect of sperm parameters on the outcome of ICSI-ET cycle in poor responder women <35 years old", - pp., Boston, ABD, 12-17 Ekim 2013
29. **M. Karacan**, T. Çamlıbel, M. Uluğ, A. Arvas, M. Batukan, Z. Çebi, M. Berberoğlugil, 18 th Controversies in Obstetrics and Gynecology konferansı dahilinde "Controversies in Obstetrics and Gynecology, Abstract Book" bildiri kitapçığındaki "Comparison of the equal number of blastocysts versus cleavage-stage embryos after repeated failure of in vitro fertilization cycles", - pp., Viyana, Avusturya, 24-27 Ekim 2013
30. **M. Karacan**, M. Batukan, Z. Çebi, M. Berberoğlugil, S. Levent, A. Baksu, T. Çamlıbel 19th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility (COGI) kongresinde; Screening Cytomegalovirus, Rubella and Toxoplasma in pregnant women with unknown pre-pregnancy serological status, Macau, Çin 20-23 Şubat, 2014
31. **M. Karacan**, M. Uluğ, A. Arvas, Z. Cebi, E. Erdem, T. Camlıbel. American Society for Reproductive Medicine kongresi. A freeze-all strategy or GnRH agonist trigger and concomitant hCG in high responders: a retrospective cohort. ASRM Toplantısı, Baltimore, ABD, Ekim 21, 2015. P-645
32. **M. Karacan**, M. Uluğ, A. Arvas, E. Erdem, A. Usta, Z. Cebi, T. Camlıbel. 32. European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE) Toplantısı. Outcome of ICSI with testicular spermatozoa obtained through microscopically assisted testicular sperm extraction in relation to the ovarian response. Helsinki, Finland, 3-6. Temmuz. 2016. P-060N.
33. E. Güngör Ordueri, E. Erdem, **M. Karacan**, A. Usta. The effect of metformin on spermatogenesis and blood-testis barrier in the ischemia/reperfusion testis model of adolescent rats. European Conference on Science, Art and Culture, 19-22 Nisan 2018, Antalya, OP-160

Yazılan ulusal / uluslararası kitaplardaki bölümler

1. **M.Karacan**, T.Atasü, S.Şahmay, Jinekoloji (Kadın Hastalıkları) (Jinekolojide kullanılan antibakteriyel ajanlar. Yara iyileşmesi ve sütür materyalleri), 700-720 pp., Mecidiyeköy, İstanbul, Üniversal Dil Hizmetleri ve Yayıncılık A.Ş., 1996
2. **M. Karacan** (çeviri editörü), Çocukluk ve Ergenlik Çağı Hastalıklarında Onkofertilite, ISBN: 978-605-335-399-7, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2018
3. **M. Karacan**, Çocukluk ve Ergenlik Çağı Hastalıklarında Onkofertilite, Kanser Tedavisinin Fertilite Üzerine Etkisi, 1. Bölüm çevirisi, pp 1-17, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2018. ISBN: 978-605-335-399-7
4. **M. Karacan**, E. Kalfoğlu. Çocukluk ve Ergenlik Çağı Hastalıklarında Onkofertilite, Kitabında, Fertilite Korunması konusunda konsultasyon. 17. Bölüm çevirisi, pp 251-8. Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2018. ISBN: 978-605-335-399-7
5. Adli Hemşirelik (Eds E. Kalfoğlu E, N. Hamzaoğlu). Vücut dokunulmazlığına karşı işlenen suçlar (Bölüm yazarları G. Pertidis, , **M. Karacan**, E. Kalfoğlu) 2019. ISBN 978-605-258-366-1
6. **M. Karacan**, A. Yüksel (Editör). Sağlık Alanında Bilimsel Makale Nasıl Yazılır, 2021.

Önemli Referanslar

Üremeye Yardımcı Tedavi Yöntemleri Sertifikası bulunmaktadır

Adli Bilirkişi Sertifikası bulunmaktadır

American Society for Reproductive Medicine, A Practice Committee Report, Ocak 1998 tarihli; Guidelines on Number of Embryo Transferred raporunda (Fertil Steril dergisi 1995) ki yayını (A2 de gösterilmiştir) referans olarak kullanılmıştır.

American Society for Reproductive Medicine, A Practice Committee Report, Aralık 2018 tarihli: Management of nonobstructive azospermia: a committee opinion raporunda yayını (A 13 de gösterilmiştir) referans olarak kullanılmıştır.

Austin Journal of In Vitro Fertilization dergisinde Editorial Board üyeliği.

Turkish Society of Reproductive Medicine, 2016 Kongresi, 17-20 Kasım, 2016, Oturum Başkanlığı

Tez Danışmanlığı yaptığı çalışmalar

1. Azospermik hastalarda testiküler spermatozoa kullanılarak yapılan ICSI uygulama sonuçlarının over yanıtıyla ilişkisi. Seda Kaya, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Tezi, Mayıs 2017, Yenyüzyıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Embriyoloji Programı
2. Obstruktif ve non-obstruktif azospermi hastalarından elde edilen sperm örnekleri ile embriyo gelişimi ve gebelik oranları. Özlem Candan, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Tezi, Mayıs 2017, Yenyüzyıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Programı
3. Dondurulmuş Embriyo Transferi Sonuçlarının Farklı Endikasyonlara Göre Değerlendirilmesi. Büşra Kağıtlı, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Tezi, Ağustos 2017, Biruni Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Programı
4. Time lapse yöntemiyle izlenen embriyoların Array CGH yöntemiyle kromozom yapılarının incelenmesi, Cihan Kaya, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Tezi, Aralık 2017, Yeni Yüzyıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Programı
5. Obezitenin intrasitoplazmik sperm injeksiyonu – embriyo transferi sonuçları üzerine etkisi. Serap Emre, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Tezi, Temmuz 2018, Biruni Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Programı
6. Intrasitoplazmik Sperm İnjesiyonu tedavisine başlanan çiftlerde embriyo transferi öncesi iptal nedenleri. Hakan Aydın, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Tezi, Haziran 2019, Yeni Yüzyıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Programı
7. İnfertil olgularda akım sitometrik yöntemle sperm DNA hasarı ve apoptozis tayini, Engin Mendes, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Tezi, 2019, Yeni Yüzyıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Programı (sürüyor).
8. ICSI tedavisine alınan çiftlerde siklus iptal nedenleri. Yaprak Açıköz, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Tezi, Ekim 2019, Biruni Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Programı

Üniversitede Ek Bilimsel Toplantı Sorumluluğu ve Faaliyetleri

1. Üniversite öğretim üyelerinin katıldığı aylık multidisipliner toplantıların organizasyonu ve moderatörlüğü

2. Adli Tıp Anabilim Dalı tarafından Emniyet çalışanlarına her ay düzenlenen Adli Tıp eğitiminde “Cinsel Suçlara Yaklaşım ve Değerlendirme” semineri verilmesi

3. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesinin Adli Tıp Laboratuvarında Cinsel Suçlar Birimin sorumlusu

4. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Bilimsel Etik Kurulu Üyesi

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. M. Arvas, A Çetinsaya, **M. Karacan**, S Şahmay, "Travay indüksiyonunda Bishop skor değerlendirilmesi", Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi, 124-8 pp., 1989
2. **M. Karacan**, K.Aydınlı, "Yara iyileşmesi. Klinik uygulamadaki önemi", Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi , 196-208 pp., 1990
3. **M. Karacan**, S. Kaleli S, E. Sarıdoğan, T. Atasü, "Sütür materyallerinin kullanımı ve özelliklerinin karşılaştırılması", Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi, 209-15 pp., 1990
4. T. Erel, **M. Karacan**, K. Aydınlı, "Eviserasyonlar", Jinekoloji ve Obstetrikte Yeni Görüş ve Gelişmeler Dergisi, 65-70 pp., 1990
5. F. Öçer, **M. Karacan**, T. Beşe, C. Şen, V. Ocak, "Postterm gebeliklerin izlenmesinde fetal biofizik profil (FBP) ile Nonstres test (NST) + kalitatif amniotik sıvı volümü ölçümünün karşılaştırılması", Zeynep Kamil Tıp Bülteni, 1143-57 pp., 1991
6. T. Atasü, **M. Karacan**, K. Aydınlı, S. Şahmay, A.H.Taşpınar, "Gebelikte spontan Uteroovarian ven rüptürü", Jinekoloji ve Obsterik Dergisi, 246-9 pp., 1991
7. F. Öçer, **M. Karacan**, R. Madazlı, V. Ocak, N. Tolun, "Gebelikte prostetik kalb kapakçığı nedeniyle antikoagulan kullanımı", Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi, 217-22. pp., 1992
8. H. Seyisoğlu, **M. Karacan**, E. Aktaş, "Jinekolojik operasyonlarda profilaktik antibiotik kullanımı", Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi, 229-33 pp., 1992
9. T. Atasü, **M. Karacan**, "In vitro fertilizasyon (IVF) mu İntrastoplazmik sperm injeksiyonu (ICSI) mu?", Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi, 68-76. pp., 1997

10. T. Çamlıbel, A. Kolankaya, B. Sarıkamış, **M. Karacan**, E. Enginsu, N. Çıray, Is the outcome of ICSI cycles affected by embryo transfer technique?, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 180-82 pp., 1999
11. **M. Karacan**, "Postmenopozal dönemde hormon replasman tedavisi (HRT) ve kardiovasküler hastalıklar", Hipokrat Dergisi, 160-3 pp., 2003
12. **M. Karacan**, T. Çamlıbel, "Menopozda hormon replasman tedavisi ve kardiovasküler hastalıklar: Son gelişmeler ışığında", Hipokrat Dergisi, 222-225 pp., 2004
13. **M. Karacan**, T. Çamlıbel, "Gonadotropin-releasing hormon analogları ve in vitro fertilizasyon sikluslarındaki kullanımı", Kadın Doğum Dergisi, 330-344 pp., 2004
14. **M. Karacan**, T. Camlıbel, "İnfertil çiftte yaklaşım: üremeye yardımcı tedavi yöntemleri için hasta seçimi", Aktuel Tıp Dergisi, 21-4 pp., 2004/05
15. **M. Karacan**, T.Çamlıbel, "Menopozda alternatif tedavilerin yeri", Hipokrat Dergisi, 218-221. pp., 2004/05
16. M. Polat, Y. Güzel, S. Aksoy, A. Nuhoglu, A. Yüksel, F. Ünal, DS Öktem, **M. Karacan**, Ö. Öktem, Erişkin yaşa gelen çocukluk çağı ve adolesan kanser hastalarında uterin fonksiyon ve reproduktif sonuçlar, Türkiye Klinikleri, 110-3 pp, 2014
17. M. Polat, Y. Güzel, S. Aksoy, A. Nuhoglu, A. Yüksel, F. Ünal, DS Öktem, **M. Karacan**, Ö. Öktem, Hayatta kalabilen çocukluk çağı ve adolesan kanser hastalarında over fonksiyonu ve reproduktif sonuçlar, Türkiye Klinikleri, 219-226 pp, 2014
18. A. Usta, E. Erdem, **M. Karacan** , Z. Cebi , M. Ulug , A. Arvas , C. Usta , T. Camlıbel. The Effect of the Sperm Source on the Outcome of Intracytoplasmic Sperm Injection-Embryo Transfer Cycles in Normal Responder Women. Acta Medica Anatolia Volume 4 Issue 2 2016. doi: 10.5505/actamedica.2016.29290
19. E. Erdem, A. Usta, E. Altun, **M. Karacan**. Dev mesane taşı, bilateral hidronefroz ve üriner inkontinans. Olgu sunumu ve literatürün gözden geçirilmesi. Balıkesir Medical Journal. Cilt 1/ 3, 120-2 pp, 2017
20. E. Erdem, A. Usta, **M. Karacan**. Lokal prilokaine bağlı methemoglobinemi: Olgu sunumu. Balıkesir Medical Journal. Cilt 1/ 3, 123-5 pp, 2017
21. E. Erdem, A. Usta, E. Altun, **M. Karacan**. Normal erkek fenotipe sahip 45 X, 46 XY kromozomal mozaisizm ve azospermisi olan infertil hasta: olgu sunumu. Balıkesir Medical Journal. Cilt 1/ 3, 116-9 pp, 2017
22. I. Çolhan, E. Erdem, A. Usta, **M. Karacan**. The effect of Obesity and bariatric surgery on fertility. Journal of Clinical Obstetrics & Gynecology (Türkiye Klinikleri), Cilt 28; Sayı 2, pp,65-74, 2017, doi: 10.5336/gynobstet.2017-55717D
23. E. Erdem, **M. Karacan**, Z. Çebi, M. Uluğ, A. Arvas, T. Çamlıbel. Azospermik hastalarda mikroskopik testiküler sperm ekstraksiyonu (m-TESE) ile elde edilen spermle yapılan

intrazitoplazmik sperm injeksiyonu (ICSI) sonuçları. Turkish Journal of Urology; 44:6;462-66, 2018. doi: 10.5152/tud.2018.85282

24. E.Erdem, M. Hoccoğlu, A. Usta, Z. Çebi, **M. Karacan**, A.Turgut. İntrasitoplazmik sperm injeksiyonu tedavisine başlanan çiftlerde embriyo transferi öncesi iptal nedenleri: 11 yıllık pratiğin retrospektif analizi. Kocaeli Med J 2018; 7; 3:70-76
25. E. Erdem, A. Şahin, S. Demirer, M. Hoccoğlu, A. Usta, Z. Çebi, **M. Karacan**. Comparison of ICSI results from sperms obtained by m-TESE at three different periods in azoospermic patients: Retrospective study doi: 10.14744/hnhj.2018.98698, Haydarpasa Numune Med J 2019;59(1):31-34
26. T. Elgun, **M. Karacan**, AI Sandal, T. İrez. Can serum Anti-Mullerian Hormone level and LH/FSH ratio be predictive of clinical pregnancy through intracytoplasmic sperm injection-embryo transfer. Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine (basımda).
27. Z. Cebi, A. Usta, E. Erdem, M. Uluğ, **M Karacan**. Kriyoprezerve blastokist transferi sonrasında rüptüre olmamış bilateral ektopik gebelik. Yeni Yüzyıl J of Medical Sciences, 2019;1;64-67

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. Y. Perk, A. Arvas, N. Ataoğlu, **M. Karacan**, B. Ilıkkın, M. Elkabes., II.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi konferansı dahilinde "II.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kongre kitabı" bildiri kitapçığındaki "Nonimmün Hidrops Fetalis (NIHF)", 36 pp., İstanbul, Türkiye, 11-13 Ekim 1990
2. T. Çamlıbel, G. Vural, **M. Karacan**, Ö. Ökten, M. Berberoğlulil, M. Batukan, E. Yazıcıoğlu, 8. Uludağ Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi konferansı dahilinde "8. Uludağ Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Kongre Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Jinekoloji polikliniğine başvuran kadınlarda thin-prep yöntemiyle yapılan PAP smear testi ve servikal biopsi örneklerinde human papilloma virus sıklığı ve tiplerinin dağılımı", 78 pp., Bursa, Türkiye, 17-21 Ocak 2007
3. **M. Karacan**, Turkish Society of Reproductive Medicine Kongresi konferansı dahilinde "Turkish Society of Reproductive Medicine" bildiri kitapçığındaki "Dünyada IVF uygulamaları ve Türkiye. Farklı ülkeler, farklı kurallar.", - pp., Antalya, Türkiye, 16-19 Ekim 2008
4. **M. Karacan**, Z. Çebi, M. Berberoğlulil, M. Batukan, T. Çamlıbel, Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, 2012 konferansı dahilinde "Üreme Tıbbı Derneği Yönergesi" bildiri kitapçığındaki "Tekrarlayan gebelik kayıplarında yaklaşım", - pp., Antalya, Türkiye, 2012

5. Z. Çebi, **M. Karacan**, M. Batukan, M. Berberoğlugil, T. Çamlıbel, Üreme Tıbbı Derneği Kongresi konferansı dahilinde "Üreme Tıbbı Derneği Yönergesi" bildiri kitapçığındaki "Miyom tedavisinde yaklaşım.", - pp., Antalya, Türkiye, 2012
6. **M.Karacan**. Erkek infertilitesinde hormon dışı medikal tedavinin yeri. Kongre sunumu, 3. TSRM Kongresi, Antalya, Türkiye, 4-7 Ekim, 2014
7. **M. Karacan**, Z. Çebi, M. Berberoğlugil, M. Batukan, M. Uluğ, A. Arvas, T. Irez, A. Demircan, T. Çamlıbel, N. Çamlıbel, A. Onat, A. Yalçınkaya. Complications of ultrasound guided transvaginal oocyte retrieval: a review of 8326 consecutive procedures. 10.Türk Alman Kongresi, 30 Nisan-4 Mayıs 2014. Antalya-Türkiye
8. Z. Cebi, **M. Karacan**, M. Berberoğlugil, M. Batukan, A. Baksu, T. Çamlıbel. Laparoskopik miyomektomide intrakorporeal kontinü ile tek tek sutur kullanımının karşılaştırılması. 12. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi 15-19 Mayıs. 2014, Antalya-Türkiye
9. Z. Cebi, **M. Karacan**, M. Berberoğlugil, M. Batukan, E. Özel, T. Çamlıbel. Laparoskopik histerektomi komplikasyonları: 116 olgunun değerlendirmesi. 12. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi 15-19 Mayıs. 2014, Antalya-Türkiye
10. E. Erdem, **M. Karacan**, Z. Çebi, M. Batukan, M. Uluğ, A. Arvas, T. Çamlıbel, Nonobstruktif azospermik ve mikro-TESE işleminde sperm bulunamayan hastalarda primer testis patolojilerinin değerlendirilmesi (EP-082), 11. Ulusal Androloji Kongresi, Fethiye-Türkiye, 30 Nisan – 3 Mayıs. 2015
11. E. Erdem, **M. Karacan**, Z. Çebi, M. Batukan, M. Uluğ, A. Arvas, T. Çamlıbel, Nonobstruktif azospermik hastalarda yapılan mikro-TESE sonuçlarının değerlendirilmesi (EP-073), 11. Ulusal Androloji Kongresi, Fethiye-Türkiye, 30 Nisan – 3 Mayıs 2015
12. A. Usta, C.S. Usta, **M.Karacan**, Z.Çebi "The Effect of Coasting on IVF Outcome: Comparable Analysis of Agonist and Antagonist Cycles". 5. Üreme Tıbbı ve Cerrahi Derneği Kongresi 28-31. Ekim. 2015, Belek, Antalya. 0066P
13. A. Usta, C.S. Usta, **M.Karacan**, Z.Çebi . "The Impact of Sperm Source on The Results of Intracytoplasmic Sperm Injection Cycles in Normoresponder Women". 5. Üreme Tıbbı ve Cerrahi Derneği Kongresi 28-31. Ekim. 2015, Belek, Antalya. 0069P
14. E. Erdem, **M. Karacan**, M.Batukan, T. Çamlıbel. Nadir Görölen Bir İnfertilite Nedeni; Mozaik Turner Sendromu (Olgu Sunumu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi), 24. Ulusal Uroloji Kongresi, 20-24 Ekim 2015, İzmir
15. T. Elgün, Aİ Sandal, **M. Karacan**, H. şenlikçi, NE Güngör Ordueri, T. İrez" Polikistik Over Sendromlu hastalarda hormonal parametrelere bağlı olarak embriyo gelişiminin incelenmesi. National Histology and Embryology Congress. 10-13 Mayıs.2018, Antalya
16. **M. Karacan**, Endometrial kalınlığa hak ettiğinden daha fazla mı değer veriliyor? Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi, 8-11 Kasım 2018, Antalya

17. **M.Karacan**, İmplantasyon olasılığı artırılabilir mi? II. Fertillife Kongresi, 25-27 Ekim 2019,
Afyon