

## Lect. SEYHAN GÜMÜŞLÜ

### Personal Information

**Email:** seyhan.gumuslu@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/seyhan.gumuslu>

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2002 - 2007

Postgraduate, Ankara University, Ankara Tıp Fakültesi, Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, Turkey 1988 - 1993

### Dissertations

Doctorate, Lösemili hastaların kemik iliği hücrelerinde Adenozin deaminaz ve 5'xx Nükleotidaz enzim aktivitelerinin tayini, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007

Postgraduate, Tüberkülozlu hastaların serumlarında adenozin deaminaz (ADA) aktivitesinin tayini ve polimeraz zincir reaksiyonu (PVR) değerleriyle karşılaştırılması, Ankara University, Ankara Tıp Fakültesi, 1998

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2018 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Impact of 5'-AMP-activated protein kinase (AMPK) on Epithelial Sodium Channels (ENaCs) in human sperm**  
Çakır Gündoğdu A., TAKE KAPLANOĞLU G., Ören S., Baykal B., Korkmaz C., GÜMÜŞLÜ S., KARABACAK R. O.  
Tissue and Cell, vol.78, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Nutritional Factors Related to Male Fertility: Turkish Sample**  
Yorusun T. Ö., AKDEVELİOĞLU Y., KARABACAK R. O., BOZKURT N., Sanlier N., Yasil S., GÜMÜŞLÜ S.  
AFRICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH, vol.24, no.2, pp.85-95, 2020 (SSCI)
- III. **The effect of swim-up and gradient sperm preparation techniques on deoxyribonucleic acid (DNA) fragmentation in subfertile patients**  
Oguz Y., GÜLER İ., ERDEM A., Mutlu M. F., GÜMÜŞLÜ S., ÖKTEM M., BOZKURT N., ERDEM M.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, vol.35, no.6, pp.1083-1089, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of luteal phase support after ovulation induction and intrauterine insemination**  
ÖKTEM M., ALTINKAYA S. Ö., YILMAZ S. A., BOZKURT N., ERDEM M., ERDEM A., GÜMÜŞLÜ S.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.30, no.12, pp.909-912, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **The gradient technique improves success rates in intrauterine insemination cycles of unexplained subfertile couples when compared to swim up technique; a prospective randomized study.**  
Karamahmutoglu H., ERDEM A., ERDEM M., Mutlu M. F., BOZKURT N., ÖKTEM M., ERCAN D. D., GÜMÜŞLÜ S.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, vol.31, no.9, pp.1139-1145, 2014 (SCI-Expanded)

- VI. **Follicle-stimulating hormone receptor (FSHR) alternative skipping of exon 2 or 3 affects ovarian response to FSH**  
Karakaya C., Guzeloglu-Kayisli O., Hobbs R. J., Gerasimova T., Uyar A., ERDEM M., ÖKTEM M., ERDEM A., GÜMÜŞLÜ S., Ercan D., et al.  
MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION, vol.20, no.7, pp.630-643, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of stobadine on purine metabolism in rats treated with carbon tetrachloride**  
BAYRAKTAR N., Devay S. D., Taslipinar M. Y., ÖMEROĞLU S., GÜMÜŞLÜ S., KAVUTÇU M., CANBOLAT O.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, no.5, pp.894-900, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **To Evaluate in vitro Fertilisation Results of Klinefelter Syndrome and Normal Karyotype Infertile Men with Non-Obstructive Azospermia**  
GÜMÜŞLÜ S., Ercan D., KARABAY E., GÜLER İ., ERDEM A., BOZKURT N., ÖKTEM M., ERDEM M., ERGÜN M. A., TUĞ E., et al.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.4, pp.583-586, 2020 (ESCI)
- II. **Klinefelter Sendromlu ve Normal Karyotipli Non-Obstruktif Azospermik Hastaların in vitro Fertilizasyon Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
Gümüşlü S., Ercan D. D., Karabay E., Güler İ., Erdem A., Bozkurt N., Öktem M., Erdem M., Ergün M. A., Tuğ E., et al.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.4, 2020 (ESCI)
- III. **Zorunlu tek/şartlı iki embriyo transfer yönetmeliği sonrası gebelik oranlarımız**  
GÜMÜŞLÜ S., KARABACAK R. O., BOZKURT N., ÖKTEM M., KARABAY E., KARAKAYA C., ERCAN D. D., ERDEM A., ERDEM M.  
Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği Dergisi, vol.10, no.2, pp.97-102, 2013 (Scopus)
- IV. **Pregnancy Rates After Compulsatory One and Conditional Two Embriyo Transfer**  
GÜMÜŞLÜ S., KARABACAK R. O., BOZKURT N., ÖKTEM M., Karabay E., KARAKAYA C., Ercan D., ERDEM A.  
Journal of Turkish Society of Obstetric and Gynecology, vol.10, no.2, pp.97-102, 2013 (Scopus)
- V. **Investigation of the effects of stobadine on the antioxidantenzymes in carbon tetrachloride mediated brain toxicity**  
BAYRAKTAR N., DUYGULU S., YAVUZ TAŞLIPINAR M., LORTLAR ÜNLÜ N., ÖMEROĞLU S., GÜMÜŞLÜ S., KAVUTÇU M., CANBOLAT O.  
TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ, vol.36, no.4, pp.283-289, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **IVF results of klinefelter syndrome and normal karyotype non-obstructive azospermic patient**  
GÜMÜŞLÜ S., KARABACAK R. O., ERCAN D. D., KARABAY E., GÜLER İ., ERDEM A., BOZKURT N., ÖKTEM M.  
5. klinik embriyolojiderneği kongresi, 20 - 22 September 2019
- II. **The live birth rate is not lower in patients with endometrioma without previous surgery than in controls undergoing IVF**  
ÖKTEM M., BOZKURT N., Özalp Öktem E., CANAN S., GÜMÜŞLÜ S., ERDEM M.  
WCE 2017, 17 - 20 May 2017
- III. **A pregnancy after rescue intra uterine insemination in patient with no oocyte retrieved**  
BOZKURT N., YUCE E., IŞIK G., Aslan Yıldırım E., Kurdoglu M., GÜMÜŞLÜ S.  
MSRM, 21 April 2016

## Metrics

Publication: 16

Citation (WoS): 92

Citation (Scopus): 95

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4