

## Assoc. Prof. MUSTAFA EMRE ERCİN

### Personal Information

**Email:** mustafaemre.ercin@lokmanhekim.edu.tr

**Web:** <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/mustafaemre.ercin>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7340-8045

ScopusID: 55735445400

Yoksis Researcher ID: 108522

### Education Information

Expertise In Medicine, Kirikkale University, School Of Medicine, Tıbbi Patoloji Ana Bilim Dalı, Turkey 2010 - 2014

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Expertise In Medicine, MALIGN MELANOMDA HIPOKSİK SÜREÇ VE İLİŞKİLİ GENLERİN ARAŞTIRILMASI, Kirikkale University, Cerrahi, Tıbbi Patoloji Ana Bilim Dalı, 2014

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2021 - Continues

### Advising Theses

Ercin M. E., Seröz over tümörlerinin p53ün hücre içi lokalizasyonunda görevli MDM2 WWP1 ve PARC molekülleri ile ilişkisinin araştırılması, Expertise In Medicine, E.ÖZSAĞIR(Student), Continues

ERCİN M. E., İNTRADERMAL NEVÜS,PRİMER VE METASTATİK MELANOMLARDA MİKROSATELLİT İNSTABİLİTE VE İMMÜN KONTROL NOKTASI İNHİBİTÖRLERİNDEN PD-L1 VE GALEKTİN 9 ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI, Expertise In Medicine, G.TEOMAN(Student), 2018

### Jury Memberships

Expertise In Medicine, TIPTA UZMANLIK SINAV JURİSİ, ORDU ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ TIBBİ PATOLOJİ ANA BİLİM DALI, March, 2018

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZİ SINAV JÜRİSİ, YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ, July, 2016

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

- I. **Diagnostic models for predicting malignancy in thyroid nodules classified as Bethesda Category III in an endemic region**  
Kasap Z., KURT B., Özsağır E., ERCİN M. E., GÜNER A.  
Diagnostic Cytopathology, vol.52, no.4, pp.200-210, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the relationship between immune checkpoints and mismatch repair deficiency in recurrent and nonrecurrent glioblastoma**  
Çakır E., Saygın İ., Ercin M. E.  
Turkish journal of medical sciences, vol.51, no.4, pp.1800-1808, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of edaravone on lungs and small intestine in rats with induced radiotherapy**  
Comert H. S., İMAMOĞLU M., ERCİN M. E., Eksi E., KANDAZ M., ALVER A., SARIHAN H.  
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.59, no.3, pp.162-167, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A hybrid technique using modified ICP algorithm for faster and automatic 2D & 3D microscopic image stitching in cytopathologic examination**  
Dogan H., Kablan E. B. A. Y. K. A. L., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.29, no.4, pp.2154-2169, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of methotrexate on embryonal implantation: an experimental rat model**  
Erdil G., ERCİN M. E., GÜVEN S.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.36, no.11, pp.978-981, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Modern convolutional object detectors for nuclei detection on pleural effusion cytology images**  
Baykal E., DOĞAN H., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., EKİNCİ M.  
Multimedia Tools and Applications, vol.79, pp.15417-15436, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Transfer learning with pre-trained deep convolutional neural networks for serous cell classification**  
Baykal E., DOĞAN H., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., EKİNCİ M.  
Multimedia Tools and Applications, vol.79, pp.15593-15611, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Interobserver Variability in Mitotic Count for Meningioma Grading: How Can We Reduce It?**  
Saygin İ., Cakir E., Ercin M. E.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.30, no.5, pp.643-650, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **An ensemble of fine-tuned fully convolutional neural networks for pleural effusion cell nuclei segmentation**  
BAYKAL KABLAN E., DOĞAN H., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., EKİNCİ M.  
COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, vol.81, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Choroid plexus papilloma in extragonadal teratoma with predominantly neurogenic elements: a case report and review of the literature**  
SAYGIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E.  
The Turkish journal of pediatrics, vol.62, no.3, pp.509-513, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of Relationship Between Hypoxic Process and Cancer Stem Cells in Meningioma**  
SAYGIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.30, no.6, pp.864-870, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Hypoxic Gene Signature of Primary and Metastatic Melanoma Cell Lines: Focusing on HIF-1 $\beta$  and NDRG-1**  
Ercin M. E., BOZDOĞAN Ö., ÇAVUŞOĞLU T., BOZDOĞAN N., ATASOY P., KOÇAK M.  
Balkan medical journal, vol.37, pp.15-23, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of single-dose depot leuprolide acetate on embryonal implantation: an experimental rat model.**  
Ercin M. E., ERDİL G.  
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, pp.1-4, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Incidental retroperitoneal oncocytoma (Ectopic oncocytic adrenocortical adenoma): Case report and**

## review of the literature

SAYGIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E., EYÜBOĞLU İ.

INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY, vol.62, no.1, pp.132-135, 2019 (SCI-Expanded)

- XV. **A novel 2D and 3D wide-view imaging approach by controlling optimal range for cytopathological analysis in light microscopic system**  
DOĞAN H., BAYKAL KABLAN E., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., EKİNCİ M.  
OPTICS COMMUNICATIONS, vol.430, pp.39-50, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **A novel extended depth of field process based on nonsubsampling shearlet transform by estimating optimal range in microscopic systems**  
DOĞAN H., BAYKAL KABLAN E., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
OPTICS COMMUNICATIONS, vol.429, pp.88-99, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Atypical mitoses are present in otherwise classical pleomorphic lipomas**  
Babaoglu B., ERCİN M. E., KÖSEMEHMETOĞLU K.  
HUMAN PATHOLOGY, vol.81, pp.299-300, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Neonatal ulcerative colitis associated with Familial Mediterranean fever: a case report.**  
Sag E., DEMİR F., ERCİN M. E., KALYONCU M., ÇAKIR M.  
Rheumatology international, vol.38, pp.137-140, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Regulatory T-cell cytokines in patients with nonsegmental vitiligo.**  
KIDIR M., KARABULUT A., ERCİN M. E., ATASOY P.  
International journal of dermatology, vol.56, pp.581-588, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Granular cell tumor as a polypoid lesion with an unusual localization: Rectum**  
Sapmaz F., Hakki Kalkan I., Guliter S., Emre Ercin M.  
Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche, vol.173, no.3, pp.161-162, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Aquagenic palmar wrinkling induced by combined use of salazopyrin and indomethacin**  
Gündüz Ö., Özsaraç K., Ercin M. E.  
Case Reports in Dermatology, vol.5, no.1, pp.21-26, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the proteins associated with epithelial-mesenchymal transition in skin tumors**  
Benli Tanrıku F., Şanlı E., Ercin M. E., Sayın Kocakap D. B.  
Annals of Medical Research, vol.28, no.10, pp.1939-1944, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Estimation of Optimal Range for Shape From Focus in Microscopic System**  
DOĞAN H., BAYKAL KABLAN E., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
International Journal of Engineering Science and Application, vol.5, no.1, pp.27-37, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sıçanlarda Metoprololün Deneysel Omurilik İskemisi/Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkileri**  
YAZAR U., HIZIROĞLU S., ERCİN M. E., KARAHAN S. C., GÜVERCİN A. R., ÖZER YAMAN S.  
Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.1, pp.33-38, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Programming of energy metabolism in prostate carcinoma: In silico Analysis**  
ERCİN M. E., ŞİMŞEK E.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, no.4, pp.350-354, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Maksillofasiyal Kemik Dokusunun İnflamatuar ve Neoplastik Lezyonlarının Moleküler Patogenezi**  
ERCİN M. E., SAYGIN İ., ÇAKIR E.  
Türkiye Klinikleri Ağız Diş ve Çene Radyolojisi - Özel Konular, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Derin Konvülsiyonel Nesne Algılayıcı ile Plevral Efüzyon Sitopatolojisinde Otomatik Çekirdek Algılama**  
Kılıç B., BAYKAL KABLAN E., DOĞAN H., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kliniğimizde Cerrahi Olarak Tedavi Edilen Göz Kapağı Tümörlerinin Histopatolojik Bulguları**  
UZLU D., AKYOL N., ERCİN M. E., TÜRK A., İMAMOĞLU H. İ.

- Dicle Tıp Dergisi, vol.47, no.1, pp.146-153, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Therapeutic Treatment with Abdominal Adipose Mesenchymal Cells Does Not Prevent Elastase-Induced Emphysema in Rats**  
Gulhan P. Y., EKİCİ M. S., Niyaz M., Gulhan M., ERCİN M. E., EKİCİ A., Aksoy N.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.21, no.1, pp.14-20, 2020 (ESCI)
- IX. **Sitopatolojik Değerlendirme Süreçleri için Optimum Aralığın Korunmasıyla Yüksek Çözünürlüklü Otomatik Panoramik Görüntüleme**  
DOĞAN H., BAYKAL E., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Primer Spinal Tümörlerin Sınıflaması**  
SAYĞIN İ., ERCİN M. E., ÇAKIR E.  
Türkiye Klinikleri J Neurosurg-Special Topics, vol.7, no.1, pp.5-11, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Evaluation of mast cell distribution in oral lichen planus and lichenoid lesions by immunohistochemical and histochemical analysis**  
BALCI M., ERCİN M. E.  
American Journal of Immunology, vol.12, no.4, pp.99-106, 2016 (Scopus)
- XII. **Frontal Meningiom Cerrahisinden 10 Yıl Sonra Nazal Polip Olarak Rekürrens Gösteren Sinonazal Meningiom**  
BALCI M., BENLİ TANRIKULU F., ERCİN M. E.  
Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, vol.22, pp.24-29, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **TİP 2 DİYABETES MELLİTUS'TA İNKRETİNBAZLI TEDAVİLERDE KULLANILAN İLAÇLARINADMET SONUÇLARININ İN SİLİKO OLARAKKARŞILAŞTIRILMASI: SWISSADMET VE ADMETSAR**  
PAK A., ERCİN M. E., COŞKUN H.  
in: Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar II (Cilt 3), Prof. Dr. Cem Evereklioglu, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.29-62, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Anjiolipom benzeri atipik lipomatöz tümör/ iyi diferansiye liposarkom**  
SAYGIN İ., ERCİN M. E., ÇAKIR E.  
29. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2019
- II. **Nadir bir olgu: spinal intraosseöz yerleşimli rosai dorfman hastalığı.**  
ÖZSAĞIR E., SAYGIN İ., ERCİN M. E.  
29. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2019
- III. **Sinonazal bölgede schwannom tarafından infiltre edilmiş osteom**  
SAYGIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E.  
29. Ulusal Patoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 26 October 2019
- IV. **Stain independent nuclei segmentation of cytopathology images: A case study in pleural effusion Sitopatoloji görüntülerinde boya bağımsız çekirdek segmentasyonu: Plevral efüzyonda bir olgu çalışması**  
Kablan E., DOĞAN H., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
2019 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO 2019, İzmir, Turkey, 3 - 05 October 2019
- V. **Automated Nuclei Detection on Pleural Effusion Cytopathology Images using YOLOv3**  
ÇAKIR B., BAYKAL KABLAN E., EKİNCİ M., DOĞAN H., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), 11 - 15 September 2019
- VI. **Interplay of Epigenetics with Fetal Growth Restriction**

- Özalp M., Ercin M. E., Osmanağaoğlu M. A.  
World Congress of Perinatal Medicine, İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2019, pp.147-148
- VII. **Automated Nuclei Detection on Pleural Effusion Cytopathology Images using YOLOv3**  
Kılıç B., BAYKAL KABLAN E., EKİNCİ M., DOĞAN H., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), 11 - 15 September 2019
- VIII. **Effects of Other Color Spaces on Shape from Focus**  
DOĞAN H., Baykal E., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., EKİNCİ M.  
4th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2019, Samsun, Turkey, 11 - 15 September 2019, pp.42-46
- IX. **Automated Nuclei Detection on Pleural Effusion Cytopathology Images using YOLOv3**  
Kilic B., Baykal E., Ekinci M., Dogan H., Ercin M. E., Ersoz S.  
4th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2019, Samsun, Turkey, 11 - 15 September 2019, pp.418-422
- X. **Detecting point mutations in next generation sequencing data**  
SAVRAN İ., ERCİN M. E., CELEP EYÜPOĞLU F.  
International Conference on Advanced Technologies Computer Engineering and Science, 26 - 28 April 2019
- XI. **Generation of Optimal Focused 2D and 3D Images for Cytopathological Analysis in Light Microscopic Systems**  
DOĞAN H., BAYKAL KABLAN E., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.275-278
- XII. **Stain independent nuclei segmentation of cytopathology images: A case study in pleural effusion**  
BAYKAL KABLAN E., DOĞAN H., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.330-333
- XIII. **Adenomatoid tumor of the paratesticular adnexa**  
ÖZTÜRK TÜRKER K., AYDIN MUNGAN S., ERCİN M. E., SAYGIN İ., ERSÖZ Ş., TURAN E.  
28. Ulusal Patoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 31 October 2018
- XIV. **Unusual submucosal lesion in esophagus: granular cell tumor**  
ÖZSAĞIR E., SAYGIN İ., ERCİN M. E., ÇİÇEK MALAT A.  
28. Ulusal Patoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 October 2018, pp.1
- XV. **Osteoid metaplazi gösteren endometrioid adenokarsinom zemininde gelişen uterin karsinosarkom**  
ÖZSAĞIR E., ERCİN M. E., SAYGIN İ., ÖZTÜRK TÜRKER K.  
28. Ulusal Patoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 October 2018, pp.1-2
- XVI. **Primer renal lenfoma: Olgu sunumu**  
ÖZSAĞIR E., ERCİN M. E.  
28. Ulusal Patoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 October 2018, pp.1
- XVII. **Lipoid proteinozis: Olgu sunumu**  
ÖZSAĞIR E., ÖZTÜRK TÜRKER K., ERCİN M. E.  
28. Ulusal Patoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 October 2018, pp.1
- XVIII. **The relationship between positive symptoms of schizophrenia and its epigenetic modifications**  
ÖZSAĞIR E., ERCİN M. E.  
28. Ulusal Patoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 October 2018, pp.1-2
- XIX. **Ossifying Chondrolipoma Of The Hand -A Case Report.**  
TÜRKMEN USTA Z., ERCİN M. E., SAYGIN İ., ÇİÇEK MALAT A., TURAN E.  
28. Ulusal Patoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 October 2018
- XX. **A rare neoplasm of kidney: cystic nephroma**  
TURAN E., MUNĞAN S., ERCİN M. E., ÇAKIR E., SAYGIN İ., ÖZTÜRK TÜRKER K.  
30. European Congress of Pathology, 8 - 12 September 2018
- XXI. **Multiple myeloma with testicular involvement**  
TEOMAN G., MUNĞAN S., ÇOBANOĞLU Ü., SAYGIN İ., ERCİN M. E., ÇİÇEK MALAT A., TEOMAN A. S., KAZAZ İ. O., ERSÖZ Ş.  
30. European Congress of Pathology. VIRCHOWS ARCHIV, 8 - 12 September 2018, vol.473, pp.333

- XXII. **Co-occurrence of calcifying odontogenic cyst and odontogenic fibroma: case report**  
SAYGIN İ., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., MUNĞAN S., ÇAKIR E.  
30. European Congress of Pathology. VIRCHOWS ARCHIV, 8 - 12 September 2018, vol.473, pp.281-282
- XXIII. **Interobserver variability of mitotic count in meningiomas**  
SAYGIN İ., ERCİN M. E., ÇAKIR E.  
30. European Congress of Pathology. VIRCHOWS ARCHIV, 8 - 12 September 2018, vol.473, pp.141-142
- XXIV. **Hamartoma of hard palate: a case report**  
AY HALDIZ G., SAYGIN İ., ÇOBANOĞLU Ü., ERSÖZ Ş., ERCİN M. E., TÜRKMEN USTA Z., MUNĞAN S.  
30. European Congress of Pathology, 8 - 12 September 2018, vol.473, pp.281
- XXV. **Tumoural calcinosis: a case report**  
TEOMAN G., SAYGIN İ., ÇOBANOĞLU Ü., ERSÖZ Ş., ERCİN M. E., AY HALDIZ G.  
30. European Congress of Pathology, 8 - 12 September 2018, vol.473, pp.324
- XXVI. **Neuroendocrine breast carcinoma with apocrine phenotype: a case report**  
AY HALDIZ G., SAYGIN İ., ÇOBANOĞLU Ü., ERCİN M. E., TEOMAN G., MUNĞAN S., ERSÖZ Ş.  
30. European Congress of Pathology. VIRCHOWS ARCHIV, 8 - 12 September 2018, vol.473, pp.206
- XXVII. **Trap for pathologists: TRAPP - a case report**  
TÜRKMEN USTA Z., ERCİN M. E., ÇOBANOĞLU Ü., ERSÖZ Ş., SAYGIN İ., TURAN E.  
30. European Congress of Pathology, 8 - 12 September 2018, vol.473, pp.91
- XXVIII. **Urothelial carcinoma with myxoid/mucinous stroma and chordoid features - a case report**  
TÜRKMEN USTA Z., SAYGIN İ., ERCİN M. E., MUNĞAN S., ERSÖZ Ş., ÖZTÜRK TÜRKER K.  
30. European Congress of Pathology, 8 - 12 September 2018, vol.473, pp.338
- XXIX. **Malignant rhabdoid tumour of the kidney: a case report**  
TURAN E., MUNĞAN S., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., SAYGIN İ., TEOMAN G.  
30. European Congress of Pathology, 8 - 12 September 2018
- XXX. **Malignant rhabdoid tumor of the kidney: A case report**  
ÖZSAĞIR E., AYDIN MUNGAN S., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., SAYGIN İ., TEOMAN G.  
30th European Congress of Pathology, Bilbao, Spain, 8 - 12 September 2018, pp.1
- XXXI. **Hypoxic gene signature of primary and metastatic melanoma cell lines: focusing on HIF1-Beta and NDRG-1**  
ERCİN M. E., BOZDOĞAN Ö., ÇAVUŞOĞLU T., BOZDOĞAN N., ATASOY P., KOÇAK M.  
30th European Congress of Pathology, Bilbao, Spain, 8 - 12 September 2018, pp.36
- XXXII. **A rare neoplasm of kidney: cyctic nephroma**  
ÖZSAĞIR E., AYDIN MUNGAN S., ERCİN M. E., ÇAKIR E., SAYGIN İ., ÖZTÜRK TÜRKER K.  
30th European Congress of Pathology, Bilbao, Spain, 7 - 12 September 2018, pp.1
- XXXIII. **Automated nuclei detection in serous effusion cytology with stacked sparse autoencoders Seröz Efüzyon Sitolojisinde Yiğınlanmış Seyrek Oto-Kodlayıcılar ile Otomatik Çekirdek Algılama**  
Baykal E., Dogan H., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., İkinci M.  
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2018, İzmir, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.1-4
- XXXIV. **3D panoramic imaging for cytopatological analysis in light microscopic system Isikli Mikroskopik Sistemlerde Sitopatolojik Analiz için 3 Boyutlu Panoramik Görüntüleme**  
Dogan H., Baykal E., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., İkinci M.  
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2018, İzmir, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.1-4
- XXXV. **3D panoramic imaging for cytopatological analysis in light microscopic system**  
DOĞAN H., BAYKAL E., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2 - 05 May 2018
- XXXVI. **Endometrium Nöroendokrin Karsinom Olgusu**  
KARAMAN E., ALANDAĞ C., ÖZDEMİR Ö., ÖZDEMİR Ö., ERCİN M. E., BOZKAYA H.  
Gençlerle Onkolojiye Bakış Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 February 2018, vol.1
- XXXVII. **Automated Nuclei Detection in Serous Effusion Cytology with Stacked Sparse Autoencoders**

- BAYKAL KABLAN E., DOĞAN H., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., EKİNCİ M.  
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XXXVIII. **3D Panoramic Imaging for Cytopatological Analysis in Light Microscopic System**  
DOĞAN H., BAYKAL KABLAN E., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., EKİNCİ M.  
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XXXIX. **TESTİSTE RENAL HÜCRELİ KARSİNOM METASTAZI: OLGU SUNUMU**  
TÜRKMEN USTA Z., MUNĞAN S., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., SAYĞIN İ., TEOMAN G.  
27. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XL. **Perianal Basal Cell Carcinoma: A Case Report**  
TEOMAN G., SAYĞIN İ., ERCİN M. E., ÇAKIR E., Tok B.  
27. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.1
- XLI. **Rosai Dorfman Hastalığı**  
TEOMAN G., ÇOBANOĞLU Ü., ERCİN M. E., TÜRKMEN USTA Z.  
27. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.1
- XLII. **Berrak Hücreli Renal Hücreli Karsinom İçeren Renomedüller İnterstisyel Hücreli Tümör: Olgu Sunumu**  
TEOMAN G., ERCİN M. E., TURAN E., TEOMAN A. S.  
27. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.1
- XLIII. **Testiste Renal Hücreli Karsinom Metastazı**  
TÜRKMEN USTA Z., MUNĞAN S., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., SAYĞIN İ., TEOMAN G.  
27. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.1
- XLIV. **Adenomatoid tumours of uterus: a case report**  
Çınar E., ERSÖZ Ş., ERCİN M. E.  
29th European Pathology Congress, 2 - 06 September 2017
- XLV. **A rare case: ichthyosis uteri with morular metaplasia**  
ÖZSAĞIR E., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., ÖZTÜRK TÜRKER K., USTAOĞLU M. M.  
28. Ulusal Patoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 October 2017 - 30 October 2018, pp.1-2
- XLVI. **A rare case: ichthyosis uteri with morular metaplasia**  
ÖZSAĞIR E., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., ÖZTÜRK TÜRKER K., USTAOĞLU M. M.  
28. Ulusal Patoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 October 2017 - 30 October 2018, pp.1-2
- XLVII. **Determination of Optimum Auto Focusing Function for Cytopathological Assesment Processes**  
DOĞAN H., BAYKAL E., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Turkey, 12 - 14 October 2017
- XLVIII. **Microscopic image stitching for cytopatological analysis**  
DOĞAN H., BAYKAL E., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
29th European Congress of Pathology, 2 - 06 September 2017, vol.471
- XLIX. **Endometriosis and carcinogenesis**  
ERCİN M. E., ERDİL G.  
29th European Congress of Pathology, 2 - 06 September 2017, vol.471
- L. **Automated nuclei detection in pleural effusion based on machine learning**  
BAYKAL E., DOĞAN H., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
29th European Congress of Pathology, 2 - 06 September 2017, vol.471
- LI. **Prostatic melanosis: A case report.**  
TEOMAN G., SAYĞIN İ., MUNĞAN S., TEOMAN A. S., ERCİN M. E.  
29. European Congress of Pathology, 2 - 06 September 2017, vol.471
- LII. **Clear cell squamous cell carcinoma (SCC) of skin: A case report.**  
TÜRKMEN USTA Z., SAYĞIN İ., ERCİN M. E., ÇAKIR E.  
29. European Congress of Pathology, 2 - 06 September 2017, vol.471
- LIII. **Incidental retroperitoneal mass: Ectopic adrenocortical oncocytoma**  
SAYĞIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
29. European Congress of Pathology, 2 - 06 September 2017, vol.471

- LIV. **Ectopic adrenal tissue in kidney: A case report.**  
TÜRKMEN USTA Z., ERCİN M. E., SAYĞIN İ., ÇAKIR E.  
29. European Congress of Pathology, 2 - 06 September 2017, vol.471
- LV. **An unusual metaplastic meningioma: Lipomatous meningioma**  
SAYĞIN İ., ERCİN M. E., ÇAKIR E., ÇOBANOĞLU Ü.  
29. European Congress of Pathology, 2 - 06 September 2017, vol.471
- LVI. **Prostatic Melanosis: A Case Report**  
TEOMAN G., SAYĞIN İ., MUNĞAN S., TEOMAN A. S., ERCİN M. E.  
29th European Congress of Pathology, Amsterdam, Netherlands, 2 - 06 September 2017, pp.291
- LVII. **Optimal focusing with extended depth of focus in microscopic systems Mikroskobik Sistemlerde Odaklama Aralığının Genişletilmesi ile Optimum Odaklama**  
DOĞAN H., Saykal E., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2017
- LVIII. **Automated nuclei detection in serous effusion cytology based on machine learning Seröz Efüzyon Sitolojisinde Makine Öğrenmesine Dayalı Otomatik Çekirdek Algılama**  
Saykal E., DOĞAN H., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2017
- LIX. **Automated Nuclei Detestion in Serous effusion Cytology Based on Machine Learning**  
BAYKAL E., DOĞAN H., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., EKİNCİ M.  
2017 25th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), 15 - 18 May 2017
- LX. **Automated nuclei detection in serous effusion cytology based on machine learning**  
BAYKAL E., DOĞAN H., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2017 25th, Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2017
- LXI. **Generalized odontodysplasia: A case report**  
SEZGİN Ö. S., Yücesan P. G., KAYIPMAZ S., AKÇAY S., TOMRUKÇU D. N., ATASOY SINDIRAÇ A., ERCİN M. E.  
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, 2017, Eskişehir., 13 - 15 April 2017
- LXII. **Optimal Focusing with Extended Depth of Focus in Microscopic Systems**  
DOĞAN H., BAYKAL KABLAN E., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2017
- LXIII. **Automated cell nuclei segmentation in pleural effusion cytology using active appearance model**  
Baykal E., DOĞAN H., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
17th International Conference on Computer Analysis of Images and Patterns, CAIP 2017, Ystad, Sweden, 22 - 24 August 2017, pp.59-69
- LXIV. **Automated Nuclei Detection in Serous Effusion Cytology based on Machine Learning**  
BAYKAL KABLAN E., DOĞAN H., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2017
- LXV. **Determination of Optimum Auto Focusing Function for Cytopathological Assessment Processes**  
DOĞAN H., BAYKAL KABLAN E., EKİNCİ M., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Turkey, 12 - 14 October 2017
- LXVI. **YAYGIN ANJİOSENTRİK DÜZENLENME VE YAYGIN**  
SAYĞIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E., ABDİOĞLU g. y.  
26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongreleri, Turkey, 2 - 06 November 2016
- LXVII. **Akciğerin Sklerozan Hemanjiomu:Olgu Sunumu**  
TEOMAN G., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
26. Ulusal Patoloji Kongresi7.Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 November 2016
- LXVIII. **Akciğerin Sklerozan Hemanjiyomu: Olgu Sunumu**  
TEOMAN G., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
26. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2016, pp.1
- LXIX. **Yaygın anjiosentrik düzenlenme ve yaygın kalsifikasyon gösteren pilositik astrositom**  
SAYĞIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E., YAĞIŞ N.



26. Ulusal Patoloji Kongresi&7.Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 November 2016

- LXX. **Primitive neuroectodermal tumour PNET of the kidney**  
BAKOĞLU N., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., MUNĞAN S.  
28th Congress of the european society of pathology, 25 - 29 September 2016
- LXXI. **Inflammatory myofibroblastic tumour**  
SAĞNAK YILMAZ Z., ERSÖZ Ş., ERCİN M. E.  
XXXI International Congress of the IAP and 28th Congress of the ESP, Germany, 25 - 29 September 2016
- LXXII. **Primitive Neuroectodermal Tumour (PNET) of the kidney: A case report**  
BAKOĞLU N., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., SEVDEGÜL M.  
XXXI International Congress of theInternational Academy of Pathologyand28th Congress of theEuropean Society of Pathology, 25 - 29 September 2016
- LXXIII. **Corticomedullary mixed tumour of the adrenal gland: A case report**  
ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., MUNGAN S., COŞKUN H., EREM C.  
XXXI International Congress of theInternational Academy of Pathologyand28th Congress of theEuropean Society of Pathology, 25 - 29 September 2016
- LXXIV. **A rare neoplasm of trachea: Inflammatory myofibroblastic tumour**  
SAĞNAK Z., ERSÖZ Ş., ERCİN M. E.  
XXXI International Congress of theInternational Academy of Pathologyand28th Congress of theEuropean Society of Pathology, 25 - 29 September 2016
- LXXV. **Benign Lipomatous Tumours with Atypical Features**  
BABAĞLU B., ERCİN M. E., ÜNER A., KÖSEMEHMETOĞLU K.  
27th European Congress of Pathology, 5 - 09 September 2015
- LXXVI. **Seri Gen Ekspresyon Analizi (SAGE) ve Kanser**  
ERCİN M. E., GÜLER G., GÜLER TEZEL Y. G., ÖZENSOY GÜLER Ö., ŞİMŞEK E.  
İbn-i Sina Poster Günü, Turkey, 08 May 2015
- LXXVII. **Evaluation of Mast Cell Distribution in Oral Lichen Planus and Lichenoid Lesions by Histochemical Analysis**  
BALCI M., ERCİN M. E.  
17th International Congress on Oral Pathology and Medicine, 26 - 30 May 2014, pp.257-366
- LXXVIII. **The effects of mesenchymal cells isolated from abdominal adipose tissue on rat model of emphysema**  
YILDIZ GÜLHAN P., GÜRPINAR Ö. A., EKİCİ M. S., NİYAZ M., GÜLHAN M., ERCİN M. E., EKİCİ A., AKSOY N.  
European Respiratory Journal (ERJ), 23 December 2014, vol.44
- LXXIX. **Atipik Özellikler Gösteren Benign Lipomatöz Tümörler**  
BÜYÜKEREN B., ERCİN M. E., KÖSEMEHMETOĞLU K.  
24. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2014
- LXXX. **Abdominal Yağ Dokusundan İzole Edilen Mezenseşimal Hücrelerin Ratlarda Oluşturulan Amfizem Modeli Üzerine Olan Etkileri**  
YILDIZ GÜLHAN P., GÜRPINAR Ö. A., EKİCİ M. S., NİYAZ M., GÜLHAN M., ERCİN M. E., EKİCİ A., AKSOY N.  
Türk Toraks Derneği 17. Yıllık Kongresi, Turkey, 2 - 06 April 2014
- LXXXI. **Dijital Papiller Adenokarsinoma: Olgu Sunumu**  
BENLİ TANRIKULU F., ERCİN M. E., FARİZ S., YAZICI İ., BOZDOĞAN Ö.  
23. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2013
- LXXXII. **Soliter Eiteloid Histiositoma (Retikülohistiositoma): Olgu Sunumu**  
TURAN S., ERCİN M. E., ARSLAN M. K., BOYBEYİ Ö., DERE GÜNAL Y., ALBAYRAK M., BOZDOĞAN Ö.  
23. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2013
- LXXXIII. **Erişkin Başlangıçlı Astım ve Periküler Ksantogranülom: Olgu Sunumu**  
ERCİN M. E., YILDIRIM Y., YILDIZ D., ATASOY P.  
23. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2013
- LXXXIV. **Leptomeningeal Metastaz Tanısında Sitopatoloji:Olgu Sunumu**  
ERCİN M. E., YILDIZ D., DAĞ E., KARADENİZ BİLGİLİ M. Y., BOZDOĞAN Ö.

5. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Turkey, 29 - 31 March 2013
- LXXXV. **HIF-1  $\alpha$  , CD 163 ve iNOS Ekspresyonlarının Psöriasis Vulgaris Patogenezindeki Rolü ve Psöriasis ile Diğer Psöriaziform Dermatitlerden Ayrımında Önemi**  
ATASOY P., ERCİN M. E., GÜNDÜZ Ö.  
22. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012
- LXXXVI. **Tükürük Bezinin Bazaloid Karsinomu:Olgu Sunumu**  
ERCİN M. E., YAZICI İ., DEMİR Ü., ATASOY P.  
22. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012
- LXXXVII. **Frontal Meningiom Cerrahisinden 10 Yıl Sonra Nazal Polip Olarak Rekürrens Gösteren Sinonazal Meningiom, Olgu Sunumu**  
BALCI M., BENLİ TANRIKULU F., ERCİN M. E.  
22. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012
- LXXXVIII. **Kırıkkale Tıp Fakültesi Deri ve Zührevi Hastalıklar AD'da 2007-2012 Yılları Arasında İzlediğimiz Otoimmün Büllü Hastalıkların Demografik Bulguları**  
ÇINKIR ÖZSARAÇ K., DİKİŞ F. c., KOÇAK M., GÜNDÜZ Ö., ERCİN M. E., BOZDOĞAN Ö.  
24. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Turkey, 9 October - 13 September 2012
- LXXXIX. **Vitiligolu Hastalarda Düzenleyici T Lenfositlerinin Varlığının İmmünohistokimyasal Yöntemle Araştırılması**  
KIDIR M., KARABULUT A. A., ERCİN M. E., ATASOY P.  
24. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 9 - 13 October 2012, pp.30-31
- XC. **Diagnostic Difficulties of Pleural Malignant Mesothelioma On Aspiration Cytology, A Case Presentation**  
BALCI M., ATASOY P., ERCİN M. E., TURAN S.  
37th European Congress of Cytology, 30 September - 03 October 2012
- XCI. **Morphologic Criteria Associated with Trichomonas Vaginalis Infections In PAP Smear Examinations**  
ATASOY P., ERCİN M. E., BALCI M., TURAN S.  
37th European Congress of Cytology, 30 September - 03 October 2012
- XCII. **Midenin Kollüzyon Tümörü-Adenokarsinoma ve Küçük Hücreli Karsinoma: Olgu Sunumu**  
ERCİN M. E., AYVA E. Ş., TATAR N.  
21. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 16 - 20 November 2011
- XCIII. **Diagnosis of Sinus Histiocytosis with Massive Lymphadenopathy (Rosai-Dorfman Disease) By Fine Needle Aspiration Cytology**  
ERCİN M. E., AYVA E. Ş., ATASOY P., KAZKAYASI M.  
36th European Congress of Cytology, 22 - 25 September 2011, vol.22

## Other Publications

- I. **Primer Spinal Tümörlerin Sınıflaması**  
ÇAKIR E., ERCİN M. E.  
Other, pp.5-11, 2017

## Supported Projects

ERCİN M. E., TUBITAK Project, Kanserde Immunoterapi Etkinliğinin İyileştirilmesine Yönelik Makine Öğrenmesine Dayalı Yeni Gen Keşfi Ve İlaç Yeniden Konumlandırma Platformunun Geliştirilmesi, 2018 - Continues

OSMANAĞAOĞLU M. A., ERCİN M. E., ASANOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Preeklampsinin Saptanmasında Plasental Lökosit İnhibe Edici Faktör ile Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü Seviyelerinin ve Bunların Kombine Kullanımının Etkinliği, 2020 - 2024

USTA M. A., PATAN H., ULUŞAHİN M., ERCİN M. E., ALHAN E., KÜÇÜKASLAN H., Project Supported by Higher Education

Institutions, Karaciğer İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Toll Like reseptör İnhibitörlerinin TLR4İ Etkileri, 2019 - 2024  
USTA M. A., ERCİN M. E., ULUŞAHİN M., PATAN H., ALHAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer İskemi Reperfüzyon Hasarına Selenyumun Etkileri The effects of Selenium on the liver ischemiareperfusion injury, 2019 - 2024  
OSMANAĞAOĞLU M. A., OT S., ÖZALP M., ÖZSAĞIR E., ERCİN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, PREEKLAMPSİSİ OLAN GEBELERDE SMALL UBİQUİTİNLİKE MODİFİER SUMO1 VE DNA METİLTRANSFERAZ DNMT2 EKSPRESYONUNUN ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2023  
TORAMAN B., SEZGİN Ö. S., DİNÇER T., YILDIZ G., KAYIPMAZ S., ERCİN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, KALITSAL SENDROMİK KRANİOSİNOSİTOZİS HASTALIĞININ GENETİK ETİYOLOJİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2022  
OSMANAĞAOĞLU M. A., TURNA M., ÖZALP M., ÖZSAĞIR E., ERCİN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, İNTRA UTERİN BÜYÜME KISITLAMASINDA DNA METİLTRANSFERAZ DNMT1 VE HİSTON DEASİLİZ HDAC6 EKSPRESYONUNUN ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2022  
KURT B., AYDIN KASAP Z., GÜNER A., ERCİN M. E., ÖZSAĞIR E., Project Supported by Higher Education Institutions, AUSFLUS ÖNEMİ BELİRSİZ ATİPİÖNEMİ BELİRSİZ FOLİKÜLER LEZYON TANISI ALAN TİROİD NODÜLLERİNİN MALİGNİTE ÖNGÖRÜSÜ İÇİN YAPISAL EŞİTLİK MODELİ İLE KARAR DESTEK SİSTEMİ, 2020 - 2022  
SAYGIN İ., ÖZTÜRK TÜRKER K., ERCİN M. E., OSMANAĞAOĞLU M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Endometrial karsinomun karsinogenezinde epigenetik modifikasyonda rol alan 5-hmC ve HDAC6 genlerinin ekspresyonlarının değerlendirilmesi, 2019 - 2022  
USTA M. A., ULUŞAHİN M., ERCİN M. E., PATAN H., KÜÇÜKASLAN H., ALHAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer İskemi Reperfüzyon Hasarına LTheanine Etkileri, 2018 - 2022  
ERCİN M. E., SAYGIN İ., ÇAKIR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Melanositik proliferasyonlarda GLUT1 PLIN2 MCT4 CPT1A ve HIF1 Alfa ekspresyonlarının araştırılması, 2020 - 2021  
ERCİN M. E., CELEP EYÜPOĞLU F., OSMANAĞAOĞLU M. A., ÖZSAĞIR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Seröz over tümörlerinin p53ün hücre içi lokalizasyonunda görevli MDM2 WWP1 ve PARC molekülleri ile ilişkisinin araştırılması, 2019 - 2021  
KART C., ERCİN M. E., ÖZBAY G., Project Supported by Higher Education Institutions, Endometrial karsinomun karsinogenez basamaklarında epigenetik modifikasyonda rol alan DNMT2 ve HDAC4 genlerinin ekspresyonu açısından değerlendirilmesi, 2019 - 2021  
ÇAKIR E., SAYGIN İ., ERCİN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Glioblastomda DNA uyuşmazlık onarımı (mismatch repair - MMR) ve immün kontrol arasındaki ilişki, 2019 - 2020  
ERCİN M. E., LİVAOĞLU M., YAYLI S., TEOMAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ TIBBİ PATOLOJİ ANABİLİM DALINDA 2010-2017 YILLARI ARASINDA TANI ALMIŞ SEÇİLİ OLGULARDA İNTRADERMAL NEVÜS,PRİMER VE METASTATİK MELANOMLARDA MİKROSATELLİT İNSTABİLİTE VE İMMÜN KONTROL NOKTASI İNHİBİTÖRLERİNDEN PD-L1 VE GALEKTİN 9 ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020  
KALAY E., KILIÇ A. O., YENİLMEZ E., ALİYAZICIOĞLU Y., SERDAR B., DEMİRBAĞ Z., KADIOĞLU A., DEĞİRMENCİOĞLU İ., DEMİR İ., KUTRUP B., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Teknik Üniversitesi Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Ünitesinin Kurulması, 2018 - 2019  
SAYGIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Meningiomlarda hipoksik süreç HIF1alfa ile kanser kök hücresi ilişkisinin araştırılması, 2018 - 2018  
ERCİN M. E., ERDİL G., KARAOĞLAN M. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Löprolid Asetatın embriyonal implantasyon üzerine etkisinin rat modeli üzerinde deneysel araştırılması, 2018 - 2018  
OSMANAĞAOĞLU M. A., ERCİN M. E., KARAOĞLAN M. Y., ERDİL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel gestasyonel diabetes oluşturulmuş ratlarda timokinonun leptin vasküler endotel büyüme faktörü ve kan şekeri düzeyleri üzerine etkisi ile rahim ve pankreas dokusundaki histopatolojik değişikliklerin insülin ve metformin ile karşılaştırılması, 2017 - 2018

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Anadolu Patoloji Derneği, Member, 2016 - Continues

TÜRK KANSER ARAŞTIRMA VE SAVAŞ KURUMU DERNEĞİ, Member, 2016 - Continues

Association for Molecular Pathology(AMP), Member, 2016 - Continues

European Society of Pathology, Member, 2016 - Continues

The United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Member, 2016 - Continues

International Academy of Cytology (IAC), Member, 2016 - Continues

## Scientific Refereeing

Yaygın cilt metastazları: Küçük hücreli olabilir mi?, National Scientific Refreed Journal, July 2018

Akciđer Kanserli Hastalarda Dolaşan Tümör Hücrelerini Nasıl Tespit Ederiz?, National Scientific Refreed Journal, April 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, January 2018

## Metrics

Publication: 131

Citation (WoS): 70

Citation (Scopus): 193

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 8

## Congress and Symposium Activities

European Commission Horizon 2020 Health Partnering Day- Tübitak Destekli, Attendee, Brussels, Belgium, 2019

European Commission Horizon 2020 "Health, Demographic Changes, Wellbeing" Open Info Day-Tübitak Destekli, Attendee, Brussels, Belgium, 2019

4th International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Moderator, Rome, Italy, 2017

## Invited Talks

Temel Onkoloji Kursu, Workshop, Türk Tıbbi Onkoloji Derneği, Turkey, October 2019

## Awards

Teoman G., Ercin M. E., Ersöz Ş., Sözel Bildiri İkincilik Ödülü, Patoloji Dernekleri Federasyonu-29. Ulusal Patoloji Kongresi, October 2019

Ercin M. E., Güler G., Güler Tezel Y. G., Özensoy Güler Ö., Şimşek E., Seri Gen Ekspresyon Analizi ve Kanser-Poster Başı Sunum Birincilik Ödülü, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi , May 2015

## Non Academic Experience

MARDİN DEVLET HASTANESİ