

## Prof. Dr. PETEK KORKUSUZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1405](tel:+903123051405)

İş Telefonu: [+90 312 305 1406](tel:+903123051406)

Fax Telefonu: [+90 312 310 0580](tel:+903123100580)

E-posta: [petek@hacettepe.edu.tr](mailto:petek@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/petek>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi 06100 Sıhhiye Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7553-3915

ScopusID: 6602104436

Yoksis Araştırmacı ID: 6979

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, Türkiye 1991 - 2000

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Ana Bilim Dalı, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1986 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, İzole Perfüze Kobay Kalbinde Digoksinle Oluşturulan Aritmide Endotel Kaynaklı Faktörlerin Rolü, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2000

Tıpta Uzmanlık, Tez adı: Normal ve Osteoartritli İnsan Sinovyumunda Hücre Adezyon Moleküllerinin Değerlendirilmesi: Işık Mikroskobu Düzeyinde İmmünohistokimyasal Çalışma, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2010

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2003

## Yönetilen Tezler

- Özcan A., Korkusuz P., pGITRL aktarılan mezenkimal kök hücrelerin küçük hücreli akciğer kanserine in vitro etkisi ve altın nanopartiküllerle işaretlenmesi, Doktora, Ç.ZÜBEYDE(Öğrenci), 2015
- KORKUSUZ F., KORKUSUZ P., Role of TNF-alpha in skeletal muscle atrophy in ovariectomized rats: An experimental functional, histological and molecular biology study, Yüksek Lisans, S.DAĞDEVİREN(Öğrenci), 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Allogeneic bone marrow mesenchymal stem cell-derived exosomes alleviate human hypoxic AKI-on-a-Chip within a tight treatment window**  
Çam S. B., Çiftci E., Gürbüz N., ALTUN B., KORKUSUZ P.  
Stem Cell Research and Therapy, cilt.15, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Clinic-oriented injectable smart material for the treatment of diabetic wounds: Coordinating the release of GM-CSF and VEGF**  
Kinali H., KALAYCIOĞLU G. D., Boyacioglu O., KORKUSUZ P., AYDOĞAN N., VARGEL İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Design of poly(vinyl pyrrolidone) and poly(ethylene glycol) microneedle arrays for delivering glycosaminoglycan, chondroitin sulfate, and hyaluronic acid**  
Choupani A., Temucin E. S., Ciftci E., BAKAN F., Camic B. T., Ozkoc G., SEZEN M., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F., Bediz B.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The Evolutionary Route of in vitro Human Spermatogenesis: What is the Next Destination?**  
Gizer M., Onen S., KORKUSUZ P.  
STEM CELL REVIEWS AND REPORTS, sa.6, ss.1406-1419, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Dual Strategy with Adipose-Derived Stem Cells and L-arginine Recovered Cavernosal Functions in a Rat Model of Radical Prostatectomy**  
Yilmaz-Oral D., Sezen S. F., Turkcan D., ASKER H., Kaya-Sezginer E., KIRLANGIÇ Ö. F., Kopru C. Z., Elci M. P., Ozen F. Z., KORKUSUZ P., et al.  
Stem Cells and Development, cilt.33, sa.1-2, ss.43-53, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **A pumpless monolayer microfluidic device based on mesenchymal stem cell-conditioned medium promotes neonatal mouse in vitro spermatogenesis**  
Önen S., Atik A. C., Gizer M., KÖSE S., YAMAN M. Ö., KÜLAH H., KORKUSUZ P.  
Stem Cell Research and Therapy, cilt.14, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Adrenomedullin has no effect on segmental bone defect healing but increases bone mineral density in rat model**  
Kaymakoglu M., Ciftci E., KORKUSUZ P., Ozdemir E., Erden M. E., TURHAN E.  
Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica, cilt.57, sa.5, ss.221-228, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Human periodontal ligament stem cells-derived exosomes-loaded hybrid hydrogel enhances the calvarial defect regeneration in middle-age rats**  
Isik M., VARGEL İ., ÖZGÜR E., Cam S. B., KORKUSUZ P., EMREGÜL E., ODABAŞ S., DERKUŞ B.  
Materials Today Communications, cilt.36, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Topical Intranasal Insulin Enhances Healing of Nasal Mucosa: An Experimental Animal Study**  
KÜLEKÇİ M. Ç., ÖZER S., Onen S., KORKUSUZ P., YILMAZ T.  
AMERICAN JOURNAL OF RHINOLOGY & ALLERGY, cilt.37, sa.3, ss.284-290, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Detection of spermatogonial stem/progenitor cells in prepubertal mouse testis with deep learning**  
Kahveci B., Önen S., AKAL F., KORKUSUZ P.  
Journal of Assisted Reproduction and Genetics, cilt.40, sa.5, ss.1187-1195, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Characterization of serum extracellular vesicles and their differential level of miR-197-3p in familial Mediterranean fever patients**  
Tavukcuoglu Z., AKKAYA ULUM Z. Y., YERSAL N., Horzum U., AKBABA T. H., KARADAĞ Ö., ESENDAĞLI G., KORKUSUZ P., ÖZEN S., Balci-Peynircioglu B.

Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, 2023 (SCI-Expanded)

- XII. **CB65 and novel CB65 liposomal system suppress MG63 and Saos-2 osteosarcoma cell growth in vitro**  
Zorba B. I., Boyacıoğlu Ö., Çağlayan T., REÇBER T., NEMUTLU E., EROĞLU İ., KORKUSUZ P.  
Journal of Liposome Research, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of total anastomosis time between four different combinations of suturing and knot tying techniques in microsurgical anastomosis**  
Sert G., Aksoyler D., Kara M., Bolletta A., Losco L., Cam S. B., KORKUSUZ P., Chen H.  
JOURNAL OF PLASTIC SURGERY AND HAND SURGERY, cilt.57, sa.1-6, ss.240-246, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparative analysis of magnetically activated cell sorting and ultracentrifugation methods for exosome isolation**  
Ciftci E., Bozbeyoglu N., Gursel I., KORKUSUZ F., Bakan Misirlioglu F., KORKUSUZ P.  
PloS one, cilt.18, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Thioredoxin System and miR-21, miR-23a/b and let-7a as Potential Biomarkers for Brain Tumor Progression: Preliminary Case Data**  
Kılıç N., Boyacıoğlu Ö., Saltoğlu G. T., Bulduk E. B., KURT G., KORKUSUZ P.  
World Neurosurgery, cilt.167, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **A sensitive nanocomposite design via polydopamine mediated Au and Ag nanoparticles: Voltammetric assay for dopamine in biological samples**  
KARATAŞ E., Ozden D. S., YILMAZ M., YAZAN Z., Piskin E.  
THIN SOLID FILMS, cilt.756, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Vancomycin Containing PDLLA and PLGA/beta-TCP Inhibit Biofilm Formation but Do Not Stimulate Osteogenic Transformation of Human Mesenchymal Stem Cells**  
Kankilic B., Bayramli E., KORKUSUZ P., EROĞLU H., ŞENER B., MUTLU P., KORKUSUZ F.  
FRONTIERS IN SURGERY, cilt.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Mesenchymal stem cells promote spermatogonial stem/progenitor cell pool and spermatogenesis in neonatal mice in vitro**  
Onen S., Kose S., YERSAL N., KORKUSUZ P.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.12, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Human laryngeal squamous cell carcinoma cell line release of endogenous anandamide and 2-arachidonoylglycerol, and their antiproliferative effect via exogenous supplementation: an in vitro study**  
Onay O., Kose S., SÜTAY SÜSLÜ N., KORKUSUZ P., NEMUTLU E., Aydın C., Hosal S.  
CELL AND TISSUE BANKING, cilt.23, sa.1, ss.93-100, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of mesenchymal stem cells therapy in experimental kaolin induced syringomyelia model.**  
Bal E., Hanalioglu Ş., Kopru C. Z., Köse S., Basak A. T., Pehlivan S. B., Cetinkaya D. U., Purali N., Korkusuz P., Bozkurt G.  
Journal of neurosurgical sciences, cilt.66, ss.40-48, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Development and preclinical evaluation of virus-like particle vaccine against COVID-19 infection**  
Yilmaz I. C., İPEKOĞLU E. M., Bulbul A., Turay N., Yildirim M., Evcili I., Yilmaz N. S., Guvencli N., Aydın Y., Gungor B., et al.  
ALLERGY, cilt.77, sa.1, ss.258-270, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Boron Nano-hydroxyapatite Composite Increases the Bone Regeneration of Ovariectomized Rabbit Femurs**  
Çiftci Dede E., Korkusuz P., Bilgiç E., Çetinkaya M. A., Korkusuz F.  
Biological Trace Element Research, cilt.200, sa.1, ss.183-196, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Therapeutic efficacy and gastrointestinal biodistribution of polycationic nanoparticles for oral camptothecin delivery in early and late-stage colorectal tumor-bearing animal model**  
Unal S., ÖZTÜRK S. C., BİLGİÇ E., Yanik H., KORKUSUZ P., AKTAŞ Y., Benito J. M., ESENDAĞLI G., BİLENSOY E.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, cilt.169, ss.168-177, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Circulating extracellular vesicles of patients with steroid-sensitive nephrotic syndrome have higher**

**RAC1 and induce recapitulation of nephrotic syndrome phenotype in podocytes**

Eroglu F. K., Yazar V., GÜLER Ü., Yildirim M., Yildirim T., Gungor T., Celikkaya E., Karakaya D., Turay N., Dede E. C., et al.

AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY, cilt.321, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)

- XXV. **Reduced mitochondrial fission and impaired energy metabolism in human primary skeletal muscle cells of Megaconial Congenital Muscular Dystrophy**  
AKSU MENGEŞ E., Eylem C. C., NEMUTLU E., Gizer M., KORKUSUZ P., Topaloglu H., TALİM B., Balci-Hayta B.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of sterilization methods on the mechanical stability and extracellular matrix constituents of decellularized brain tissues**  
Yaldiz B., Saglam-Metiner P., Cam S. B., KORKUSUZ P., YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö.  
JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, cilt.175, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Development, characterization, and hematopoietic differentiation of Griscelli syndrome type 2 induced pluripotent stem cells.**  
Güney-Esken G., Erol Ö. D., Pervin B., Gürhan Sevinç G., Önder T., Bilgiç E., Korkusuz P., Günel-Özcan A., Uçkan-Çetinkaya D., Aerts-Kaya F. S. F.  
Stem cell research & therapy, cilt.12, sa.1, ss.287, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A novel nano-hydroxyapatite/synthetic polymer/bone morphogenetic protein-2 composite for efficient bone regeneration.**  
Bal Z., Korkusuz F., Ishiguro H., Okada R., Kushioka J., Chijimatsu R., Kodama J., Tateiwa D., Ukon Y., Nakagawa S., et al.  
The spine journal : official journal of the North American Spine Society, cilt.21, ss.865-873, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Knockout of zebrafish desmin genes does not cause skeletal muscle degeneration but alters calcium flux.**  
Kayman Kürekçi G., Kural Mangit E., Koyunlar C., Unsal S., Saglam B., Ergin B., Gizer M., Uyanik I., Boustanabadimaralan Düz N., Korkusuz P., et al.  
Scientific reports, cilt.11, sa.1, ss.7505, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **ACPA decreases non-small cell lung cancer line growth through Akt/PI3K and JNK pathways in vitro.**  
Boyacioglu O., BİLGİÇ E., VARAN C., BİLENSOY E., NEMUTLU E., GÜLMEZ SEVİM D., Kocaefe C., KORKUSUZ P.  
Cell death & disease, cilt.12, sa.1, ss.56, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Chitosan Channels Stuffed with Mesenchyme Originated Stem/Progenitor Cells for Renovate Axonal Regeneration in Complete Spinal Cord Transection.**  
Basak A. T., Cakici N., Bozkurt G., Purali N., Denkbaz E. B., Korkusuz P., Cetinkaya D. U.  
Turkish neurosurgery, cilt.31, ss.189-198, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Stem Cell Applications in Lysosomal Storage Disorders: Progress and Ongoing Challenges.**  
Köse S., Aerts-Kaya F. S. F., Uçkan Çetinkaya D., Korkusuz P.  
Advances in experimental medicine and biology, cilt.1347, ss.135-162, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Leptin promotes proliferation of neonatal mouse stem/progenitor spermatogonia**  
YERSAL N., Kose S., Horzum U., Ozkavukcu S., Orwig K. E., KORKUSUZ P.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.37, sa.11, ss.2825-2838, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Light-to-Heat Photothermal Dynamic Properties of Polypyrrole-Based Coating for Regenerative Therapy and Lab-on-a-Chip Applications**  
Ulasevich S., Ryzhkov N. V., Andreeva D. V., Ozden D. S., Piskin E., Skorb E. V.  
ADVANCED MATERIALS INTERFACES, cilt.7, sa.21, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXV. **From nutrition to medicine: Assessing hemorrhoid healing activity of Solanum melongena L. via in vivo experimental models and its major chemicals**  
Donmez C., YALÇIN F. N., Boyacioglu O., KORKUSUZ P., Akkol E. K., NEMUTLU E., Balaban Y. H., Caliskan U. K.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.261, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Preparation and characterization of cyclodextrin nanosponges for organic toxic molecule removal**  
VARAN C., Anceschi A., Sevlı S., Bruni N., Giraudı L., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., Iskit A. B., Trotta F., BİLENSOY E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.585, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **A Study of Histopathologic Evaluation and Clinical Correlation for Isolated Congenital Myogenic Ptosis and Aponeurotic Ptosis**  
Baytaroglu H. N., Kaya B., KORKUSUZ P., HOŞAL M. B.  
OPHTHALMIC PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, cilt.36, sa.4, ss.380-384, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effect of Systemic Oxytocin Administration on New Bone Formation and Distraction Rate in Rabbit Mandible**  
Altay B., Dede E. C., Ozgul O., Atil F., Kocyigit I. D., Orhan K., Tekin U., KORKUSUZ P., Onder M. E.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.78, sa.7, ss.1171-1182, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Biological Responses of Ceramic Bone Spacers Produced by Green Processing of Additively Manufactured Thin Meshes**  
Minguella-Canela J., Antonio Calero J., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P., Kankilic B., BİLGİÇ E., Antonia De los Santos-Lopez M.  
MATERIALS, cilt.13, sa.11, 2020 (SCI-Expanded)
- XL. **In vivo imaging/detection of MRSA bacterial infections in mice using fluorescence labelled polymeric nanoparticles carrying vancomycin as the targeting agent**  
Dizaji A. N., Ding D., KUTSAL T., TÜRK M., Kong D., Piskin E.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.31, sa.3, ss.293-309, 2020 (SCI-Expanded)
- XLI. **The Effect of Boron-Containing Nano-Hydroxyapatite on Bone Cells**  
Gizer M., Köse S., Karaosmanoglu B., Taskiran E., Berkkkan A., Timuçin M., Korkusuz F., Korkusuz P.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.193, sa.2, ss.364-376, 2020 (SCI-Expanded)
- XLII. **Neuropeptide Y1 receptor antagonist but not neuropeptide Y itself increased bone mineral density when locally injected with hyaluronic acid in male Wistar rats**  
Cevik M. O., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.50, sa.5, ss.1454-1460, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Neurological Regulation of the Bone Marrow Niche**  
Aerts-Kaya F. S. F., Ulum B., Mammadova A., Köse S., Aydin G., Korkusuz P., Uçkan-Çetinkaya D.  
CELL BIOLOGY AND TRANSLATIONAL MEDICINE, VOL 6: STEM CELLS: THEIR HETEROGENEITY, NICHE AND REGENERATIVE POTENTIAL, cilt.1212, ss.127-153, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIV. **BMP and TGF beta use and release in bone regeneration**  
Bal Z., Kushioka J., Kodama J., Kaito T., Yoshikawa H., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.50, ss.1707-1722, 2020 (SCI-Expanded)
- XLV. **The Pimpled Gold Nanosphere: A Superior Candidate for Plasmonic Photothermal Therapy**  
Nasseri B., TÜRK M., Kosemehmetoglu K., KAYA M., Piskin E., Rabiee N., Webster T. J.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, cilt.15, ss.2903-2920, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Gold-nanoisland-decorated titanium nanorod arrays fabricated by thermal dewetting approach**  
Dinc D. O., YILMAZ M., ÇETİN S. Ş., TÜRK M., Piskin E.  
SURFACE INNOVATIONS, cilt.7, sa.5, ss.249-259, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Development, characterization and research of efficacy on in vitro cell culture of glucosamine carrying hyaluronic acid nanoparticles**  
Şahin Ş., BİLGİÇ E., Salimi K., Tuncel A., KARAOSMANOĞLU B., Taşkıran E. Z., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.52, ss.393-402, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Critical-size alveolar defect treatment via TGF-ss 3 and BMP-2 releasing hybrid constructs**  
Alici-Garipcan A., KORKUSUZ P., BİLGİÇ E., Askin K., AYDIN H., Ozturk E., Inci I., Ozkizilcik A., Ozturk K. K., Piskin E., et al.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.30, sa.5, ss.415-436, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIX. **In Vitro Assessment of Bioactive Glass Coatings on Alumina/Zirconia Composite Implants for Potential Use in Prosthetic Applications**  
Baino F., Minguella-Canela J., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P., Kankilic B., Angeles Montealegre M., Antonia De los Santos-Lopez M., Vitale-Brovarone C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.20, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- L. **Magnetic-Based Cell Isolation Technique for the Selection of Stem Cells.**

Korkusuz P., Köse S., Yersal N., Önen S.

Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), cilt.1879, ss.153-163, 2019 (SCI-Expanded)

- LI. **Stem cells combined 3D electrospun nanofibrous and macrochannelled matrices: a preliminary approach in repair of rat cranial bones**  
İŞOĞLU İ. A., Bolgen N., KORKUSUZ P., VARGEL İ., ÇELİK H. H., Kilic E., Guzel E., Cavusoglu T., Uckan D., Piskin E.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.47, sa.1, ss.1094-1100, 2019 (SCI-Expanded)
- LII. **Role of the beta(3)-adrenergic receptor subtype in catecholamine-induced myocardial remodeling**  
Mutlu G. K., Inan E. A., Karaomerlioglu I., ALTAN V. M., YERSAL N., KORKUSUZ P., Rocchetti M., Zaza A.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.446, ss.149-160, 2018 (SCI-Expanded)
- LIII. **Dual Effect of Glucocorticoid-Induced Tumor Necrosis Factor-Related Receptor Ligand Carrying Mesenchymal Stromal Cells on Small Cell Lung Cancer: A Preliminary in vitro Study**  
KÖPRÜ C. Z., Cagnan I., AKAR İ., ESENDAĞLI G., KORKUSUZ P., Gunel-Ozcan A.  
CYTOTHERAPY, cilt.20, sa.7, ss.930-940, 2018 (SCI-Expanded)
- LIV. **Plasmonic System as a Compound Eye: Image Point-Spread Function Enhancing by Entanglement**  
Salmanoglu A., Gecim H. S., Piskin E.  
IEEE SENSORS JOURNAL, cilt.18, sa.14, ss.5723-5731, 2018 (SCI-Expanded)
- LV. **Generation of human umbilical cord vein CD146+ perivascular cell originated three-dimensional vascular construct.**  
GÖKÇINAR-YAGCI B., Yersal N., Korkusuz P., Çelebi-Saltik B.  
Microvascular research, cilt.118, ss.101-112, 2018 (SCI-Expanded)
- LVI. **A Novel Method of Neo-osseous Flap Prefabrication: Induction of Free Calvarial Periosteum with Bioactive Glass**  
Aliyev A., Ekin O., Bitik O., KORKUSUZ P., Yersal N. C., ÇELİK H. H., Tuncbilek G.  
JOURNAL OF RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY, cilt.34, sa.5, ss.307-314, 2018 (SCI-Expanded)
- LVII. **Human bone marrow mesenchymal stem cells secrete endocannabinoids that stimulate in vitro hematopoietic stem cell migration effectively comparable to beta-adrenergic stimulation**  
KOSE S., AERTS-KAYA F. S. F., Kopru C. Z., NEMUTLU E., Koskonmaz B., KARAOSMANOĞLU B., TASKIRAN E. Z., ALTUN B., CETINKAYA D. U., KORKUSUZ P.  
EXPERIMENTAL HEMATOLOGY, cilt.57, ss.30-41, 2018 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Advanced Injectable Alternatives for Osteoarthritis**  
Sahin S., TUNCEL S. A., Salimi K., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., KORKUSUZ P.  
NOVEL BIOMATERIALS FOR REGENERATIVE MEDICINE, cilt.1077, ss.183-196, 2018 (SCI-Expanded)
- LIX. **Bacterial detection using bacteriophages and gold nanorods by following time-dependent changes in Raman spectral signals**  
Moghtader F., Tomak A., Zareie H. M., Piskin E.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.46, ss.122-130, 2018 (SCI-Expanded)
- LX. **Stem Cell and Advanced Nano Bioceramic Interactions**  
Kose S., Kankilic B., GİZER M., Dede E. C., Bayramli E., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
NOVEL BIOMATERIALS FOR REGENERATIVE MEDICINE, cilt.1077, ss.317-342, 2018 (SCI-Expanded)
- LXI. **Comparison of Hematopoietic and Spermatogonial Stem Cell Niches from the Regenerative Medicine Aspect**  
Kose S., YERSAL N., Onen S., KORKUSUZ P.  
CELL BIOLOGY AND TRANSLATIONAL MEDICINE, VOL 3: STEM CELLS, BIO-MATERIALS AND TISSUE ENGINEERING, cilt.1107, ss.15-40, 2018 (SCI-Expanded)
- LXII. **Effect of intermedin/adrenomedullin(2) on the pulmonary vascular bed in hypoxia-induced pulmonary hypertensive rats**  
Telli G., Tel B. C., Yersal N., Korkusuz P., Gumusel B.  
LIFE SCIENCES, cilt.192, ss.62-67, 2018 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Highly field enhancement by plasmonic field engineering in random distribution of Au-Au nanoparticles as SERS structure**  
Salmanoglu A., Nasserli B., Piskin E.

- JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.190, ss.386-391, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Effect of Locally Administered Alendronate on Onlay Grafts**  
Tekin U, Ozgul O, Tuz H, KORKUSUZ P, Kocyigit I. D., Atil F., BİLGİÇ E., Onder M. E.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS AND TISSUE ENGINEERING, cilt.7, sa.8, ss.650-654, 2017 (SCI-Expanded)
- LXV. **Plasmon-plasmon interaction effect on reproducible surface-enhanced Raman scattering for dye molecule detection**  
Salmanoglu A, Nasserı B, Piskin E.  
SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL, cilt.262, ss.87-98, 2017 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Evaluation of hyaluronic matrix efficacy in sinus augmentation: a randomized-controlled histomorphometric and micro-computed tomography analysis.**  
DOĞAN E., Dursun E., TOSUN E., BILGIC E., AKMAN A. C., ORHAN K., CELIK H., KORKUSUZ P., CAGLAYAN F.  
International journal of oral and maxillofacial surgery, cilt.46, ss.931-937, 2017 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Netrin-1 is associated with macrophage infiltration and polarization in human epicardial adipose tissue in coronary artery disease**  
Gurses K. M., ÖZMEN F., Kocyigit D., YERSAL N., BİLGİÇ E., Kaya E., KÖPRÜ C. Z., SOYAL T., DOĞANCI S., Tokgozoglu L., et al.  
JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.69, ss.851-858, 2017 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Cranial bone regeneration via BMP-2 encoding mesenchymal stem cells**  
Vural A. C., Odabas S., KORKUSUZ P., Sağlam A. S. Y., BİLGİÇ E., Cavusoglu T., Piskin E., VARGEL İ.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.45, sa.3, ss.544-550, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Endocannabinoids modulate apoptosis in endometriosis and adenomyosis**  
BİLGİÇ E., GÜZEL MEYDANLI E. E., Kose S., Aydin M. C., Karaismailoglu E., AKAR İ., USUBÜTÜN A., KORKUSUZ P.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.119, sa.5, ss.523-532, 2017 (SCI-Expanded)
- LXX. **Splenectomy-Induced Leukocytosis Promotes Intratumoral Accumulation of Myeloid-Derived Suppressor Cells, Angiogenesis and Metastasis**  
Sevmis M., Yoyen-Ermis D., Aydin C., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., ÜNER A., HAMALOĞLU E., ESENDAĞLI G., KARAKOÇ D.  
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, cilt.46, sa.7, ss.663-676, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Ultrastructure of rat umbilical cord stroma-derived mesenchymal stem cells**  
Ceylan A., Ozgec O., Altunbas K., KORKUSUZ P., Ozen A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.41, sa.4, ss.464-470, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Phages in modified alginate beads**  
Moghtader F., EĞRİ S., Piskin E.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.357-363, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Separation by nanoparticles plasmonic resonance with low stress in microfluidics channel (analytical and design)**  
SalmanOgli A., Farhadnia F., Piskin E.  
IET NANOBIOENGINEERING, cilt.10, sa.4, ss.230-236, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Poly(L-Lactide)/Poly(epsilon-Caprolactone) and Collagen/beta-Tricalcium Phosphate Scaffolds for the Treatment of Critical-Sized Rat Alveolar Defects: A Microtomographic, Molecular-Biological, and Histological Study**  
Ekin O., ÇALIŞ M., ALIYEV A., Yar A. S., KORKUSUZ P., BİLGİÇ E., AYDIN H. M., ÇELİK H. H., OZGUR F., VARGEL İ.  
CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL, cilt.53, sa.4, ss.453-463, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXV. **The determination of apoptosis rates on articular cartilages of ovariectomized rats with and without alendronate treatment**  
Acar N., Balkarli H., Soyuncu Y., Ozbey O., Celik-Ozenci C., KORKUSUZ P., ÜSTÜNEL İ.  
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, cilt.31, sa.6, ss.635-645, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Ti implants with nanostructured and HA-coated surfaces for improved osseointegration**  
Sirin H. T., VARGEL İ., Kutsal T., KORKUSUZ P., Piskin E.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.1023-1030, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Analysis and modeling of localized heat generation by tumor-targeted nanoparticles (Monte Carlo methods)**

- Sanattalab E., SalmanOgli A., Piskin E.  
JOURNAL OF NANOPHOTONICS, cilt.10, sa.2, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Fabrication and characterization of novel starch-grafted poly L-lactic acid/montmorillonite organoclay nanocomposites**  
Egri O., Salimi K., EĞRİ S., Piskin E., Rzayev Z. M. O.  
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.137, ss.111-118, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Microwave-assisted green approach for graft copolymerization of l-lactic acid onto starch**  
Salimi K., TOPUZOĞULLARI M., DİNÇER İŞOĞLU S., AYDIN H. M., Piskin E.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.133, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Evaluation of the effectiveness of biodegradable electrospun caprolactone and poly(lactic acid-e-caprolactone) nerve conduits for peripheral nerve regenerations in a rat sciatic nerve defect model**  
DADACI M., KARAGÜLLE N., Sonmez E., Dadaci Z., Isci E. T., İNCE B., VARGEL İ., Piskin E., ERK A. Y.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.46, sa.2, ss.539-548, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Evaluation of biocompatibility of random or aligned electrospun polyhydroxybutyrate scaffolds combined with human mesenchymal stem cells**  
KOSE S., AERTS KAYA F. S. F., DENKBAŞ E. B., KORKUSUZ P., ÇETİNKAYA F. D.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.410-419, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Silver or gold deposition onto magnetite nanoparticles by using plant extracts as reducing and stabilizing agents**  
Dizaji A. N., Yilmaz M., Piskin E.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.44, sa.4, ss.1109-1115, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Impedimetric detection of pathogenic bacteria with bacteriophages using gold nanorod deposited graphite electrodes**  
Moghtader F., Congur G., ZAREİE H. M., ERDEM GÜRSAN K. A., Piskin E.  
RSC ADVANCES, cilt.6, sa.100, ss.97832-97839, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Mesenchymal Stem Cells and Nano-Bioceramics for Bone Regeneration**  
Kankilic B., KÖSE S., KORKUSUZ P., Timucin M., KORKUSUZ F.  
CURRENT STEM CELL RESEARCH & THERAPY, cilt.11, sa.6, ss.487-493, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Biomaterial and Stem Cell Interactions: Histological Biocompatibility**  
KORKUSUZ P., Kose S., Kopru C. Z.  
CURRENT STEM CELL RESEARCH & THERAPY, cilt.11, sa.6, ss.475-486, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **In vitro and in vivo evaluation of doxycycline-chondroitin sulfate/PCL microspheres for intraarticular treatment of osteoarthritis**  
Aydin O., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P., TEZCANER A., BİLGİÇ E., Yaprakci V., KESKİN D.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, cilt.103, sa.6, ss.1238-1248, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Aligned bacterial PHBV nanofibrous conduit for peripheral nerve regeneration**  
Demirbilek M., Sakar M., Karahaliloglu Z., Erdal E., YALCIN E., Bozkurt G., KORKUSUZ P., BİLGİÇ E., TEMUÇİN Ç. M., DENKBAŞ E. B.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.43, sa.4, ss.243-251, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Histomorphometric and Microtomographic Evaluation of the Effects of Hyperbaric Oxygen and Systemic Ozone, Used Alone and in Combination, on Calvarial Defect Healing in Rats**  
Kan B., SENCİMEN M., BAYAR G. R., KORKUSUZ P., COSKUN A. T., KORKMAZ A., BAHADOR E., ZERENER T.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.73, sa.6, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Thermoresponsive biodegradable HEMA-Lactate-Dextran-co-NIPA cryogels for controlled release of simvastatin**  
Bolgen N., Rosa Aguilar M., del Mar Fernandez M., Gonzalo-Flores S., Villar-Rodil S., San Roman J., Piskin E.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.43, sa.1, ss.40-49, 2015 (SCI-Expanded)
- XC. **Design of a portable nanosensor for easy breast tomography**  
Rostami A., SalmanOgli A., Farhadnia F., Dolatyari M., Rostami G., Piskin E.  
RSC ADVANCES, cilt.5, sa.25, ss.19002-19013, 2015 (SCI-Expanded)



- XCI. **Positive effect of tadalafil, a phosphodiesterase-5 inhibitor, on fracture healing in rat femur**  
TOGRAL G., ARIKAN S. M., KORKUSUZ P., HESAR R. H., EKŞIOĞLU M. F.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.26, sa.3, ss.137-144, 2015 (SCI-Expanded)
- XCII. **Nanoemulsions and nonwoven fabrics carrying AgNPs: Antibacterial but may be cytotoxic**  
Moghtader F., Salouti M., TÜRK M., Piskin E.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.42, sa.6, ss.392-399, 2014 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Controlled graft copolymerization of lactic acid onto starch in a supercritical carbon dioxide medium**  
Salimi K., Yilmaz M., Rzayev Z. M. O., Piskin E.  
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.114, ss.149-156, 2014 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Mutation in TOR1AIP1 encoding LAP1B in a form of muscular dystrophy: A novel gene related to nuclear envelopathies**  
Sewry C. A., Goebel H. H., Kayman-Kurekci G., KORKUSUZ P., DİNÇER P.  
NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.24, sa.12, ss.1122, 2014 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Vancomycin containing PLLA/beta-TCP controls experimental osteomyelitis in vivo**  
Kankilic B., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH, cilt.9, 2014 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Functional organo-Mt/copolymer nanoarchitectures. XXII. Interlamellar graft copolymerisation of L-lactic acid onto poly(maleic anhydride-alt-1-octadecene) in the presence of different clays as catalyst-nanofillers**  
Salimi K., Rzayev Z. M. O., Piskin E.  
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.101, ss.106-118, 2014 (SCI-Expanded)
- XCVII. **The effect of poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyhexanoate) (PHBHHx) and human mesenchymal stem cell (hMSC) on axonal regeneration in experimental sciatic nerve damage**  
Sakar M., KORKUSUZ P., DEMİR BİLEK M., Cetinkaya D. U., Arslan S., DENKBAŞ E. B., TEMUÇİN Ç. M., BİLGİÇ E., Hazer D. B., Bozkurt G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.124, sa.9, ss.685-696, 2014 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Gelatin-Hydroxyapatite Cryogels with Bone Morphogenetic Protein-2 and Transforming Growth Factor Beta-1 for Calvarial Defects**  
Inci I., Odabas S., VARGEL İ., Guzel E., KORKUSUZ P., Cavusoglu T., Kirsebom H., ÇELİK H. H., DEMİR KAZIK F., Mattiasson B., et al.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS AND TISSUE ENGINEERING, cilt.4, sa.8, ss.624-631, 2014 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Mutation in TOR1AIP1 encoding LAP1B in a form of muscular dystrophy: A novel gene related to nuclear envelopathies**  
Kayman-Kurekci G., TALİM B., KORKUSUZ P., Sayar N., Sarioglu T., Oncel I., Sharafi P., Gundesli H., Balci-Hayta B., PURALI N., et al.  
NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.24, sa.7, ss.624-633, 2014 (SCI-Expanded)
- C. **Covalent modification of cellulosic-based textiles: A new strategy to obtain antimicrobial properties**  
Nogueira F., Vaz J., Mouro C., Piskin E., Gouveia I.  
BIOTECHNOLOGY AND BIOPROCESS ENGINEERING, cilt.19, sa.3, ss.526-533, 2014 (SCI-Expanded)
- CI. **Functional copolymer/organo-MMT nanoarchitectures. XIX. Nanofabrication and characterization of poly(MA-alt-1-octadecene)-g-PLA layered silicate nanocomposites with nanoporous core-shell morphology**  
Rzayev Z. M. O., Salimi K., Egri O., Piskin E.  
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.25, sa.3, ss.294-306, 2014 (SCI-Expanded)
- CII. **Stem cell suspension injected HEMA-lactate-dextran cryogels for regeneration of critical sized bone defects**  
Bolgen N., KORKUSUZ P., VARGEL İ., Kilic E., Guzel E., Cavusoglu T., Uckan D., Piskin E.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.42, sa.1, ss.70-77, 2014 (SCI-Expanded)
- CIII. **BIOCHEMICAL AND HISTOPATHOLOGICAL EFFECTS OF REAMED VERSUS UNREAMED INTRA-MEDULLARY FEMORAL NAILING ON LUNGS**

HALICI M., Demirel K., KORKUSUZ P., KARAMAN I., KAFADAR I. H., GÜNEY A., ÖNER M., Guzel E.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.30, sa.3, ss.709-715, 2014 (SCI-Expanded)

- CIV. **Nanocrystalline Apatite-Based Biomaterials and Stem Cells in Orthopaedics**  
KORKUSUZ F., Timucin M., KORKUSUZ P.  
ADVANCES IN CALCIUM PHOSPHATE BIOMATERIALS, cilt.2, ss.373-390, 2014 (SCI-Expanded)
- CV. **Histomorphometrical and radiological comparison of low-level laser therapy effects on distraction osteogenesis: experimental study**  
Kan B., Tasar F., KORKUSUZ P., Ersoy O., Cetinkaya A., Gur C. Z., Celik H., Meral G.  
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, cilt.29, sa.1, ss.213-220, 2014 (SCI-Expanded)
- CVI. **Voltammetric and impedimetric DNA detection at single-use graphite electrodes modified with gold nanorods**  
Congur G., Sayar F., ERDEM GÜRSAN K. A., Piskin E.  
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.112, ss.61-66, 2013 (SCI-Expanded)
- CVII. **Biofunctionalization of cellulosic fibres with L-cysteine: Assessment of antibacterial properties and mechanism of action against Staphylococcus aureus and Klebsiella pneumoniae**  
Caldeira E., Piskin E., Granadeiro L., Silva F., Gouveia I. C.  
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.168, sa.4, ss.426-435, 2013 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Auricular cartilage repair using cryogel scaffolds loaded with BMP-7-expressing primary chondrocytes**  
Odabas S., Feichtinger G. A., KORKUSUZ P., Inci I., BİLGİÇ E., Yar A. S., Cavusoglu T., Menevse S., Vargel I., Piskin E.  
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.7, sa.10, ss.831-840, 2013 (SCI-Expanded)
- CIX. **A novel desmin mutation leading to autosomal recessive limb-girdle muscular dystrophy: distinct histopathological outcomes compared with desminopathies.**  
Cetin N., Balci-Hayta B., Gundesli H., KORKUSUZ P., PURALI N., TALİM B., Tan E., Selcen D., Erdem-Ozdamar S., Dincer P. R.  
Journal of medical genetics, cilt.50, sa.7, ss.437-43, 2013 (SCI-Expanded)
- CX. **Gelatin cryogels crosslinked with oxidized dextran and containing freshly formed hydroxyapatite as potential bone tissue-engineering scaffolds**  
Inci I., Kirsebom H., Galaev I. Y., Mattiasson B., Piskin E.  
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.7, sa.7, ss.584-588, 2013 (SCI-Expanded)
- CXI. **Periodontal ligament cell behavior on different titanium surfaces**  
Hakki S. S., KORKUSUZ P., PURALI N., Korkusuz F., Bozkurt B. S., Hakki E. E., ÖNDER M. T., Gorur I., NOHUTCU R. M., Timucin M., et al.  
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.71, ss.906-916, 2013 (SCI-Expanded)
- CXII. **Enzyme-Catalyzed Crosslinking in a Partly Frozen State: A New Way to Produce Supermacroporous Protein Structures**  
Kirsebom H., Elowsson L., Berillo D., Cozzi S., Inci I., Piskin E., Galaev I. Y., Mattiasson B.  
MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, cilt.13, sa.1, ss.67-76, 2013 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Glucosamine-sulfate on fracture healing**  
Ugras A., Guzel E., KORKUSUZ P., Kaya I., Dikici F., Demirbas E., Cetinus E.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.19, sa.1, ss.8-12, 2013 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Attachment, proliferation and collagen type I mRNA expression of human gingival fibroblasts on different biodegradable membranes**  
Hakki S. S., KORKUSUZ P., PURALI N., Bozkurt B., Kus M., Duran I.  
CONNECTIVE TISSUE RESEARCH, cilt.54, ss.260-266, 2013 (SCI-Expanded)
- CXV. **Ingrowth of bone cells within cryogels under compression and perfusion**  
Bolgen N., Yang Y., Korkusuz P., Guzel E., El Haj A. J., Piskin E.  
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.6, ss.241, 2012 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Macroporous silicone biomaterials with modified surface chemistry: Production and characterization**

- Gencer Z. A., Odabas S., TÜRKOĞLU ŞAŞMAZEL H., Piskin E.  
JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, cilt.27, sa.5, ss.419-428, 2012 (SCI-Expanded)
- CXVII. **Modifying the course of degenerative joint arthritis by mesenchymal stem cell containing injectable alginate/hyaluronan microspheres**  
Gol N., KORKUSUZ P., Uckan D., TEZCANER A., KESKİN D., Korkusuz F.  
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **BMP-7 expressing genetically modified primary chondrocytes in cryogel scaffolds for rabbit auricular cartilage repair**  
Odabas S., Feichtinger G., Korkusuz P., Inci I., Bilgic E., Yar A. S., Cavusoglu T., Menevse S., Vargel I., Piskin E.  
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.6, ss.67, 2012 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Osteogenic differentiation of MC3T3-E1 cells on different titanium surfaces**  
Hakki S. S., Bozkurt S. B., Hakki E. E., KORKUSUZ P., PURALI N., Koc N., Timucin M., Ozturk A., Korkusuz F.  
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.7, sa.4, 2012 (SCI-Expanded)
- CXX. **Chemical Guiding of Magnetic Nanoparticles in Dispersed Media Containing Poly-(methylmethacrylate-co-vinylpyrrolidone)**  
Tardajos M. G., Aranaz I., Sayar F., Elvira C., Reinecke H., Piskin E., Gallardo A.  
LANGMUIR, cilt.28, sa.13, ss.5555-5561, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXI. **TIMP-2 gene transfer by positively charged PEG-lated monosized polycationic carrier to smooth muscle cells**  
Lacin N., UTKAN G., KUTSAL T., Dedeoglu B. G., YULUĞ I., Piskin E.  
JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, cilt.14, sa.2, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXII. **Controlling uni-directional wetting via surface chemistry and morphology**  
Kubus L., Erdogan H., Piskin E., DEMİREL G.  
SOFT MATTER, cilt.8, sa.46, ss.11704-11707, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Use of Mesenchymal Stem Cells and Darbepoetin Improve Ischemia-Induced Acute Kidney Injury Outcomes**  
ALTUN B., Yilmaz R., Aki T., Akoglu H., Zeybek D., Piskinpasa S., Uckan D., PURALI N., KORKUSUZ P., Turgan C.  
AMERICAN JOURNAL OF NEPHROLOGY, cilt.35, sa.6, ss.531-539, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **A Thermo-Sensitive NIPA-Based Co-Polymer and Monosize Polycationic Nanoparticle for Non-viral Gene Transfer to Smooth Muscle Cells**  
Lacin N. (., UTKAN G., KUTSAL T., Piskin E.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.23, sa.5, ss.577-592, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Sodium Nitrite and Cardioprotective Effect in Pig Regional Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury Model**  
Doganci S., Yildirim V., Bolcal C., KORKUSUZ P., Aydin A., Gumusel B., Demirkilic U.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.21, sa.6, ss.713-726, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **Effects of nitrite on hepatic ischemia-reperfusion injury**  
Ciftci S. Y., Yalovac A., Hekimoglu R., Gumusel B., KORKUSUZ P., UÇAR G.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.37, sa.4, ss.392-404, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **A New Concept in Treatment of Burn Injury Controlled Slow-Release Granulocyte-Monocyte Colony-Stimulating Factor Chitosan Gel System**  
Simsek S., Canter H. I., KONAŞ E., KORKUSUZ P., Demir D., Oner F., Unsal I., MAVİLİ M. E.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.67, sa.6, ss.583-588, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **Vancomycin Containing PLLA/beta-TCP Controls MRSA In Vitro**  
Kankilic B., Bayramli E., Kilic E., Dagdeviren S., Korkusuz F.  
CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH, cilt.469, sa.11, ss.3222-3228, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **Prefabricated Osteocutaneous Neural Island Flap Model**  
Sonmez E., Ocal E., Konas E., Hekimoglu R., KORKUSUZ P., Dadaci M., Safak T.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.67, sa.5, ss.510-515, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXX. **Green catalysts based on bio-inspired polymer coatings and electroless plating of silver nanoparticles**

- Celen B., Ekiz D., Piskin E., DEMİREL G.  
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL, cilt.350, ss.97-102, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **3D ingrowth of bovine articular chondrocytes in biodegradable cryogel scaffolds for cartilage tissue engineering**  
Bolgen N., Yang Y., KORKUSUZ P., Guzel E., El Haj A. J., Piskin E.  
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.5, sa.10, ss.770-779, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **Dispersion polymerization of L-lactide in supercritical carbon dioxide**  
YILMAZ M., Egri S., YILDIZ N., ÇALIMLI A., Piskin E.  
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.18, sa.5, ss.975-982, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **Ring-opening copolymerization of L-lactide and epsilon-caprolactone in supercritical carbon dioxide using triblock oligomers of caprolactone and PEG as stabilizers**  
YILMAZ M., EĞRİ S., YILDIZ N., ÇALIMLI A., Piskin E.  
POLYMER JOURNAL, cilt.43, sa.9, ss.785-791, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **Micro-array versus nano-array platforms: a comparative study for ODN detection based on SPR enhanced ellipsometry**  
Celen B., Demirel G., Piskin E.  
NANOTECHNOLOGY, cilt.22, sa.16, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **A 6-month in vivo study of polymer/mesenchymal stem cell constructs for cranial defects**  
AYDIN H. M., KORKUSUZ P., Vargel I., Kilic E., Guzel E., Cavusoglu T., Ucgan D., Piskin E.  
JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, cilt.26, sa.2, ss.207-221, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **In Vitro Biocompatibility of n-Type and Undoped Silicon Nanowires**  
Garipcan B., Odabas S., Demirel G., Burger J., Nonnenmann S. S., Coster M. T., Gallo E. M., Nabet B., Spanier J. E., Piskin E.  
ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, cilt.13, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Tumor Necrosis Factor-Alpha Antagonist Administration Recovers Skeletal Muscle Dysfunction in Ovariectomized Rats**  
Dagdeviren S., Kandilci H. B., Uysal B., ZEYBEK N. D., KORKUSUZ P., Gumusel B., Korkusuz F.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH, cilt.29, sa.2, ss.275-280, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **A novel surface plasmon resonance enhanced total internal reflection ellipsometric application: electrochemically grafted isophthalic acid nanofilm on gold surface**  
ÜSTÜNDAĞ Z., ÇAĞLAYAN M. O., GÜZEL R., Piskin E., Solak A. O.  
ANALYST, cilt.136, sa.7, ss.1464-1471, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXXIX. **Mutation in exon 1f of PLEC, leading to disruption of plectin isoform 1f, causes autosomal-recessive limb-girdle muscular dystrophy.**  
Gundesli H., TALİM B., KORKUSUZ P., Balci-Hayta B., Cirak S., Akarsu N. A., Topaloglu H., Dincer P. R.  
American journal of human genetics, cilt.87, sa.6, ss.834-41, 2010 (SCI-Expanded)
- CXL. **Bacterial cellulose nanofibers for albumin depletion from human serum**  
Tamahkar E., Babac C., KUTSAL T., Piskin E., DENİZLİ A.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.45, sa.10, ss.1713-1719, 2010 (SCI-Expanded)
- CXLI. **Comparison of Er,Cr:YSGG Laser and Hand Instrumentation on the Attachment of Periodontal Ligament Fibroblasts to Periodontally Diseased Root Surfaces: An In Vitro Study**  
Hakki S. S., KORKUSUZ P., Berk G., Dundar N., Saglam M., Bozkurt B., PURALI N.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.81, sa.8, ss.1216-1225, 2010 (SCI-Expanded)
- CXLII. **A new concept in the treatment of extravasation injury: controlled drug delivery systems**  
KONAŞ E., Canter H. I., KORKUSUZ P., DEMİR D., Oner F., MAVİLİ M. E.  
JOURNAL OF BUON, cilt.15, sa.3, ss.592-600, 2010 (SCI-Expanded)
- CXLIII. **The Effects of Beta-blockers on Endothelial Nitric Oxide Synthase Immunoreactivity in the Rat Corpus Cavernosum**  
Dogru M. T., Aydos T. R., Aktuna Z., Korkusuz P., Zeybek D., Gorgu N., Korkut O., Basar M. M.  
UROLOGY, cilt.75, sa.3, ss.589-597, 2010 (SCI-Expanded)
- CXLIV. **Effect of Use of Slow Release of Bone Morphogenetic Protein-2 and Transforming Growth Factor-**

**Beta-2 in a Chitosan Gel Matrix on Cranial Bone Graft Survival in Experimental Cranial Critical Size Defect Model**

Canter H. I., Vargel I., KORKUSUZ P., Oner F., Gungorduk D. B., Cil B., KARABULUT E., SARGON M. F., Erk Y.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.64, sa.3, ss.342-350, 2010 (SCI-Expanded)

**CXLV. SAXS Investigation of the Effect of Temperature on the Multiscale Structure of a Macroporous Poly(N-isopropylacrylamide) Gel**

Chalal M., Ehrburger-Dolle F., Morfin I., Bley F., Aguilar de Armas M., Lopez Donaire M., San Roman J., Boelgen N., Piskin E., Ziane O., et al.

MACROMOLECULES, cilt.43, sa.4, ss.2009-2017, 2010 (SCI-Expanded)

**CXLVI. Quantification of Anandamide and 2-Arachidonylglycerol in Plasma Samples: A Short, Non-toxic HPLC Method and Sample Storage**

Ozdurak R. H., ŞEKER T., KORKUSUZ P., Korkusuz F.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.35, sa.3, ss.279-284, 2010 (SCI-Expanded)

**CXLVII. Can rhBMP-2 Containing Collagen Sponges Enhance Bone Repair in Ovariectomized Rats?: A Preliminary Study**

Sarban S., Senkoylu A., Isikan U. E., KORKUSUZ P., Korkusuz F.

CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH, cilt.467, sa.12, ss.3113-3120, 2009 (SCI-Expanded)

**CXLVIII. Acceleration of Distraction Osteogenesis With Drug-Releasing Distractor**

KONAŞ E., MAVİLİ M. E., KORKUSUZ P., Demir D., Oner F., Canter H. I.

JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.20, sa.6, ss.2041-2048, 2009 (SCI-Expanded)

**CXLIX. Tissue responses to novel tissue engineering biodegradable cryogel scaffolds: An animal model**

Bolgen N., Vargel I., KORKUSUZ P., Guzel E., Plieva F., Galaev I., Matiasson B., Piskin E.

JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, sa.1, ss.60-68, 2009 (SCI-Expanded)

**CL. In vivo performance of simvastatin-loaded electrospun spiral-wound polycaprolactone scaffolds in reconstruction of cranial bone defects in the rat model**

Piskin E., Isoglu I. A., Bolgen N., Vargel I., Griffiths S., Cavusoglu T., KORKUSUZ P., Guzel E., Cartmell S.

JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, sa.4, ss.1137-1151, 2009 (SCI-Expanded)

**CLI. Interaction of Osteoblasts with Macroporous Scaffolds Made of PLLA/PCL Blends Modified with Collagen and Hydroxyapatite**

AYDIN H. M., Yang Y., Kohler T., El Haj A., Mueller R., Piskin E.

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, cilt.11, sa.8, 2009 (SCI-Expanded)

**CLII. Stepwise formation approach to improve ellipsometric biosensor response**

Çaglayan M. O., Sayar F., Demirel G., Garipcan B., Otman B., Celen B., Piskin E.

NANOMEDICINE-NANOTECHNOLOGY BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.5, sa.2, ss.152-161, 2009 (SCI-Expanded)

**CLIII. Focused RF hyperthermia using magnetic fluids**

Tasci T. O., Vargel I., Arat A., Guzel E., KORKUSUZ P., Atalar E.

MEDICAL PHYSICS, cilt.36, sa.5, ss.1906-1912, 2009 (SCI-Expanded)

**CLIV. Imaging the Structure of Macroporous Hydrogels by Two-Photon Fluorescence Microscopy**

Chalal M., Ehrburger-Dolle F., Morfin I., Vial J., de Armas M. A., Roman J. S., Boelgen N., Piskin E., Ziane O., Casalegno R.

MACROMOLECULES, cilt.42, sa.7, ss.2749-2755, 2009 (SCI-Expanded)

**CLV. Poly(N-isopropylacrylamide) Layers on Silicon Wafers as Smart DNA-Sensor Platforms**

Demirel G., Rzaev Z., Patir S., Piskin E.

JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.9, sa.3, ss.1865-1871, 2009 (SCI-Expanded)

**CLVI. Ellipsometry based sensor surfaces for oligonucleotide and oligopeptide probes**

Garipcan B., Çaglayan M. O., Demirel G., Otman B., Celen B., Nazli O. K., Piskin E.

ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.237, 2009 (SCI-Expanded)

**CLVII. The effects of bone marrow or periosteum on tendon-to-bone tunnel healing in a rabbit model**

Karaoglu S., Celik C., KORKUSUZ P.

KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, cilt.17, sa.2, ss.170-178, 2009 (SCI-Expanded)

**CLVIII. A simple procedure to tailor the compositional gradient of copolymeric materials**

- Reinecke H., Rosa Aguilar M., Gueven G., Piskin E., Gallardo A.  
E-POLYMERS, 2009 (SCI-Expanded)
- CLIX. **Endothelial cell colonization and angiogenic potential of combined nano- and micro-fibrous scaffolds for bone tissue engineering**  
Santos M. I., Tuzlakoglu K., Fuchs S., Gomes M. E., Peters K., Unger R. E., Piskin E., Reis R. L., Kirkpatrick C. J.  
BIOMATERIALS, cilt.29, sa.32, ss.4306-4313, 2008 (SCI-Expanded)
- CLX. **Effects of Iloprost on Calvarial Sutures**  
Tuncbilek G., KORKUSUZ P., Oezguer F.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.19, sa.6, ss.1472-1480, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXI. **Effects of alendronate on rate of distraction in rabbit mandibles**  
Tekin U., Tuz H. H., Onder E., Ozkaynak O., KORKUSUZ P.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.66, sa.10, ss.2042-2049, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXII. **Three-Dimensional Ingrowth of Bone Cells Within Biodegradable Cryogel Scaffolds in Bioreactors at Different Regimes**  
Bolgen N., Yang Y., Korkusuz P., Guzel E., El Haj A. J., Piskin E.  
TISSUE ENGINEERING PART A, cilt.14, sa.10, ss.1743-1750, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXIII. **Complex-radical copolymerization of N-vinyl pyrrolidone with isostructural analogs of maleic anhydride**  
Gueven G., Rzaev Z. M. O., Piskin E.  
POLYMER BULLETIN, cilt.60, sa.6, ss.741-753, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXIV. **Monosize polycationic nanoparticles as non-viral vectors for gene transfer to HeLa cells**  
Guven G. U., Lacin N. T., Piskin E.  
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.2, ss.155-163, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXV. **MALDI-TOF analysis of the secondary processes occurring during the ring opening polymerization of caprolactone initiated by HEMA**  
Gallardo A., Marcos-Fernandez A., Egri S., Lebron R., Piskin E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION, cilt.13, sa.2, ss.83-94, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXVI. **A novel DNA biosensor based on ellipsometry**  
Demirel G., Caglayan M. O., Garipcan B., Piskin E.  
SURFACE SCIENCE, cilt.602, sa.4, ss.952-959, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXVII. **HIgG detection by histidine carrying AFM tips (cantilevers)**  
Cinar M. O., KOÇUM İ. C., Ayhan H., Piskin E.  
ARTIFICIAL CELLS BLOOD SUBSTITUTES AND BIOTECHNOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.340-351, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXVIII. **Prostaglandin E2 and hyaluronic acid facilitates treatment of osteochondral defects**  
Birinci B., Ozturk A. M., Tabak A. Y., Aktekin C. N., KORKUSUZ P., Korkusuz F.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.19, sa.2, ss.78-83, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXIX. **Interaction of MC3T3-E1 cells with titanium implants**  
KORKUSUZ P., Hakki S. S., PURALI N., Gorur I., Onder E., Nohutcu R., Koc N., Timucin M., Ozturk A., Korkusuz F.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.19, sa.2, ss.84-90, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXX. **Early weight bearing of porous HA/TCP (60/40) ceramics in vivo: A longitudinal study in a segmental bone defect model of rabbit**  
Balcik C., Tokdemir T., Senkoylu A., Koc N., Timucin M., Akin S., Korkusuz P., Korkusuz F.  
ACTA BIOMATERIALIA, cilt.3, sa.6, ss.985-996, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXI. **Dipeptidyl peptidase IV (DDP IV) in NASH patients**  
Balaban Y. H., KORKUSUZ P., Simsek H., Gokcan H., Gedikoglu G., Pinar A., Hascelik G., Asan E., HAMALOĞLU E., Tatar G.  
ANNALS OF HEPATOLOGY, cilt.6, sa.4, ss.242-250, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXII. **Cryogelation for preparation of novel biodegradable tissue-engineering scaffolds**

- Boelgen N., Plieva F., Galaev I. Y., Mattiasson B., Piskin E.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.18, sa.9, ss.1165-1179, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXIII. **Poly(acrylamide-allyl glycidyl ether) cryogel as a novel stationary phase in dye-affinity chromatography**  
Demiryas N., Tuzmen N., Galaev I. Y., Piskin E., Denizli A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.105, sa.4, ss.1808-1816, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXIV. **Electrospun matrices made of poly(alpha-hydroxy acids) for medical use**  
Piskin E., Boelgen N., Egri S., Isoglu I. A.  
NANOMEDICINE, cilt.2, sa.4, ss.441-457, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXV. **Chitosan and alginate scaffolds for bone tissue regeneration**  
Olmez S. S., Korkusuz P., Bilgili H., Senel S.  
PHARMAZIE, cilt.62, sa.6, ss.423-431, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXVI. **In vivo performance of antibiotic embedded electrospun PCL membranes for prevention of abdominal adhesions**  
Boelgen N., Vargel I., Korkusuz P., Menciloglu Y. Z., Piskin E.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, sa.2, ss.530-543, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXVII. **Functional copolymers of N-isopropylacrylamide for bioengineering applications**  
Rzaev Z. M. O., Dincer S., Piskin E.  
PROGRESS IN POLYMER SCIENCE, cilt.32, sa.5, ss.534-595, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXVIII. **Development of streptavidin carrying magnetic nanoparticles and their applications in electrochemical nucleic acid sensor systems**  
ERDEM GÜRSAN K. A., Sayar F., Karadeniz H., Guven G., Ozsoz M., Piskin E.  
ELECTROANALYSIS, cilt.19, ss.798-804, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXIX. **Effect of PUVA, narrow-band UVB and cyclosporin on inflammatory cells of the psoriatic plaque**  
Erkin G., Ugur Y., Gurer C. K., Asan E., Korkusuz P., Sahin S., Kolemen F.  
JOURNAL OF CUTANEOUS PATHOLOGY, cilt.34, sa.3, ss.213-219, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXX. **BOSENTAN, A NON-SPECIFIC ENDOTHELIN ANTAGONIST, STIMULATES FRACTURE HEALING**  
Muratli H. H., KORKUSUZ P., KORKUSUZ P., Bicimoglu A., Ercan Z. S.  
BIOMEDICAL ENGINEERING-APPLICATIONS BASIS COMMUNICATIONS, cilt.19, sa.1, ss.37-46, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXXI. **Physically and chemically cross-linked poly{[(maleic anhydride)-alt-styrene]-co-(2-acrylamido-2-methyl-1-propanesulfonic acid)}/poly(ethylene glycol) proton-exchange membranes**  
Devrim Y. G., Rzaev Z., Piskin E.  
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.208, sa.2, ss.175-187, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXXII. **Sulindac loaded alginate beads for a mucoprotective and controlled drug release**  
Yegin B. A., Moulari B., Durlu-Kandilci N. T., Korkusuz P., Pellequer Y., Lamprecht A.  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.24, sa.4, ss.371-382, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXXIII. **Antimicrobial poly(N-vinyl-2-pyrrolidone-alt-maleic anhydride)/poly(ethylene imine) macrocomplexes**  
Temiz A., Togay S. O., Sener A., Guven G., Rzaev Z. M. O., Piskin E.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.102, sa.6, ss.5841-5847, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXXIV. **Pullout strength of meniscal repair after cyclic loading: comparison of vertical, horizontal, and oblique suture techniques**  
Kocabey Y., Taser O., Nyland J., Doral M. N., Demirhan M., Caborn D. N. M., Sarban S.  
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, cilt.14, sa.10, ss.998-1003, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXXV. **Correlation of tissue selectin expression and hemodynamic parameters in rheumatic mitral valve disease**  
Tokgoezoglu L., Can I., Korkusuz P., Asan E., Oezer N., Demircin M.  
JOURNAL OF HEART VALVE DISEASE, cilt.15, sa.5, ss.671-678, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXXVI. **Poly(L-lactide-co-epsilon-caprolactone) by ring opening polymerization in supercritical carbon dioxide**

SANER OKAN B., Bilgin N., Namuslu A., Piskin E., Menceloglu Y.

ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.232, ss.186, 2006 (SCI-Expanded)

- CLXXXVII. **Effects of ischemic preconditioning on rat lung: Role of nitric oxide**  
Kandilci H. B., Gumusel B., Topaloglu E., Ucar G., Korkusuz P., Ugur Y., Asan E., Demiryurek A. T.  
EXPERIMENTAL LUNG RESEARCH, cilt.32, sa.7, ss.287-303, 2006 (SCI-Expanded)
- :LXXXVIII. **Decrease in the numbers of mechanoreceptors in rabbit ACL: the effects of ageing**  
Aydog S., Korkusuz P., Doral M. N., Tetik O., Demirel H.  
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, cilt.14, sa.4, ss.325-329, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXXIX. **Focal segmental glomerulosclerosis associated with mitochondrial cytopathy: Report of two cases with special emphasis on podocytes**  
Gucer S., Talim B., Asan E., Korkusuz P., Ozen S., Unal S., Kalkanoglu S., Kale G., Caglar M.  
PEDIATRIC AND DEVELOPMENTAL PATHOLOGY, cilt.8, sa.6, ss.710-717, 2005 (SCI-Expanded)
- CXC. **Collagen-chondroitin sulfate-based PLLA-SAIB-coated rhBMP-2 delivery system for bone repair**  
Keskin D., Tezcaner A., Korkusuz P., Korkusuz F., Hasirci V.  
BIOMATERIALS, cilt.26, sa.18, ss.4023-4034, 2005 (SCI-Expanded)
- CXCI. **In vivo tissue engineering of bone using poly(3-hydroxybutyric acid-co-3-hydroxyvaleric acid) and collagen scaffolds**  
Kose G., Korkusuz F., Korkusuz P., Hasirci V.  
TISSUE ENGINEERING, cilt.10, ss.1234-1250, 2004 (SCI-Expanded)
- CXCII. **Bone generation on PHBV matrices: an in vitro study**  
Kose G., Korkusuz F., Korkusuz P., Purali N., Ozkul A., Hasirci V.  
BIOMATERIALS, cilt.24, sa.27, ss.4999-5007, 2003 (SCI-Expanded)
- CXCIII. **Three-dimensional structure of the modiolus - A computerized reconstruction study**  
DEMIRYUREK D., BAYRAMOGLU A., Erbil K., ONDEROGLU S., SARGON M. F., ALDUR M. M., KORKUSUZ P., NAZIKOGLU A.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.24, sa.8, ss.846-849, 2003 (SCI-Expanded)
- CXCIV. **Lack of correlation between Tc-99m-sestaMIBI uptake and cadherin expression in infiltrating ductal breast carcinoma as prognostic indicators**  
Ugur Y., Sari O., Ugur O., Korkusuz P., Varoglu E., Arslan N., Gurcan N., Yildirim M., Sokmensuer C., Asan E., et al.  
ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.17, sa.4, ss.281-287, 2003 (SCI-Expanded)
- CXCV. **Free oxygen radical-induced acute pancreatitis. A light and electron microscopic study**  
Coskun T., Korkusuz P., Kaya Y., Ors U., Aker Y., Kilinc K.  
HEPATO-GASTROENTEROLOGY, cilt.50, sa.49, ss.43-48, 2003 (SCI-Expanded)
- CXCVI. **Chronic acquired polyneuropathy in infancy**  
Anlar B., Deda G., Erdem S., Tan E., Korkusuz P.  
JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.249, sa.10, ss.1469-1471, 2002 (SCI-Expanded)
- CXCVII. **Immunophenotypic analysis of human spleen compartments**  
Korkusuz P., Dagdeviren A., Asan E.  
ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER, cilt.184, sa.5, ss.431-441, 2002 (SCI-Expanded)
- CXCVIII. **Chondroitin sulfate-coated polyhydroxyethyl methacrylate membrane prevents adhesion in full-thickness tendon tears of rabbits**  
Gudemez E., Eksioglu F., Korkusuz P., Asan E., Gursel I., Hasirci V.  
JOURNAL OF HAND SURGERY-AMERICAN VOLUME, sa.2, ss.293-306, 2002 (SCI-Expanded)
- CXCIX. **Role of nitric oxide in ischemia-induced preconditioning in rat isolated lung**  
Kandilci H., Yildiz G., Korkusuz P., Ugur Y., Asan E., Demiryurek A., Gumusel B.  
FASEB JOURNAL, cilt.16, sa.4, 2002 (SCI-Expanded)
- CC. **EGF containing gelatin-based wound dressings**  
Ulubayram K., Cakar A., Korkusuz P., Ertan C., Hasirci N.  
BIOMATERIALS, cilt.22, sa.11, ss.1345-1356, 2001 (SCI-Expanded)
- CCI. **In vivo response to biodegradable controlled antibiotic release systems**  
Korkusuz F., Korkusuz P., Eksioglu F., Gursel I., Hasirci V.



- JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH, cilt.55, sa.2, ss.217-228, 2001 (SCI-Expanded)
- CCII. **Sulbactam-cefoperazone polyhydroxybutyrate-co-hydroxyvalerate (PHBV) local antibiotic delivery system: In vivo effectiveness and biocompatibility in the treatment of implant-related experimental osteomyelitis**  
Yagmurlu M., Korkusuz F., Gursel I., Korkusuz P., Ors U., Hasirci V.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH, cilt.46, sa.4, ss.494-503, 1999 (SCI-Expanded)
- CCIII. **Ultrastructural findings of bone marrow in a case with malignant osteopetrosis following successful allogeneic bone marrow transplantation**  
Korkusuz P., Asan E., Cetin M., Tuncer M., Tezcan I.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.41, sa.3, ss.353-360, 1999 (SCI-Expanded)
- CCIV. **Development of a calcium phosphate-gelatin composite as a bone substitute and its use in drug release**  
Yaylaoglu M., Korkusuz P., Ors U., Korkusuz F., Hasirci V.  
BIOMATERIALS, cilt.20, sa.8, ss.711-719, 1999 (SCI-Expanded)
- CCV. **A study of adenosine treatment in experimental acute spinal cord injury - Effect on arachidonic acid metabolites**  
Akpek E., Bulutcu E., Alanay A., Korkusuz P., Acaroglu E., Kilinc K., Ors U.  
SPINE, cilt.24, sa.2, ss.128-132, 1999 (SCI-Expanded)
- CCVI. **Effects of octreotide and a-tocopherol on bacterial translocation in experimental intestinal obstruction: A microbiological, light and electronmicroscopical study**  
Reis E., Kama N., Coskun T., Korkusuz P., Ors U., Aksoy M., Kulacoglu S.  
HEPATO-GASTROENTEROLOGY, cilt.44, sa.15, ss.656-663, 1997 (SCI-Expanded)
- CCVII. **Blind panel antibodies reactive with dendritic cells and stromal elements of the lymphoid organs**  
Dagdeviren A., Yuruker S., Korkusuz P., Cakar A.  
TISSUE ANTIGENS, cilt.48, 1996 (SCI-Expanded)
- CCVIII. **Tween 80 and endothelium: Functional reduction due to tissue damage**  
Uluoglu C., Korkusuz P., Uluoglu O., Zengil H.  
RESEARCH COMMUNICATIONS IN MOLECULAR PATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.91, sa.2, ss.173-183, 1996 (SCI-Expanded)
- CCIX. **ENDOTHELIN-1-INDUCED EDEMA IN RAT AND GUINEA-PIG ISOLATED-PERFUSED LUNGS**  
ERCAN Z., KILINC M., YAZAR O., KORKUSUZ P., TURKER R.  
ARCHIVES INTERNATIONALES DE PHARMACODYNAMIE ET DE THERAPIE, cilt.323, ss.74-84, 1993 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Cleaning and coating procedures determine biological properties of gyroid porous titanium implants**  
Depboylu F. N., Taskonak B., KORKUSUZ P., Yasa E., Ajiteru O., Choi K. Y., Park C. H., Poyraz O., Popa A., KORKUSUZ F.  
EMERGENT MATERIALS, 2024 (ESCI)
- II. **Development and validation of a sensitive assay for the quantification of arachidonoylcyclopropylamide (ACPA) in cell culture by LC-MS/MS**  
Boyacıoğlu Ö., REÇBER T., KIR S., KORKUSUZ P., NEMUTLU E.  
Journal of Analytical Science and Technology, cilt.14, sa.1, 2023 (Scopus)
- III. **A pilot study: Nano-hydroxyapatite-PEG/PLA containing low dose rhBMP2 stimulates proliferation and osteogenic differentiation of human bone marrow derived mesenchymal stem cells**  
Dede E. Ç., Gizer M., KORKUSUZ F., Bal Z., Ishiguro H., Yoshikawa H., Kaito T., KORKUSUZ P.  
JOR Spine, cilt.6, sa.3, 2023 (Scopus)
- IV. **Miyojenik ve Aponevrotik Blefaropitozis Hastalarının Levator Palpebra Kas Örneklerinin Elektron Mikroskopik Olarak Karşılaştırılması**  
NALCI H., HOŞAL M. B., KAYA Z. B., KORKUSUZ P.  
Cell and Tissue Biology research, cilt.6, ss.1-341, 2018 (Hakemli Dergi)

- V. **Kemik grefti yerine geçen substratlar ve etki mekanizmaları**  
KORKUSUZ F., DEDE E. Ç., BAL Z., GİZER M., ISHIGURO H., KAITO T., SAĞLAM N., KORKUSUZ P.  
TOTBID Dergisi, cilt.16, ss.31-38, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kas-iskelet sistemi hastalıklarında stromal vasküler fraksiyon (SVF).**  
KÖPRÜ Ç. Z., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
TOTBID Dergisi, cilt.16, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ankaferd induced early wound healing of soft tissue in an experimental rat model**  
AKTAŞ A., ER N., KORKUSUZ P., ZEYBEK N. D., ONUR M. A., TAN G., ÖZDEMİR O., KARAIŞMAİLOĞLU E., KARABULUT E.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.33, ss.1344-1353, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Fluid resuscitation of acute hemorrhage in uninephrectomized rabbits effects on the early function of the remnant kidney**  
AKPEK E., TUFAN H., KORKUSUZ P., AŞAN E., ARDA İ. S., HABERALAND A., ARSLAN G.  
Middle East Journal of Anaesthesiology, cilt.19, sa.4, ss.869-893, 2008 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bosental, a non-specific endothelin antagonist, stimulates fracture healing.**  
MURATLI H., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P., BİÇİMOĞLU A., ERCAN Z.  
Biomedical Engineering: Application, Basis and Communications, ss.37-46, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **Immunohistological Analysis of Normal and Osteoarthritic Human Synovial Tissue**  
KORKUSUZ P., Dagdeviren A., Eksioğlu F., Ors U.  
BULLETIN OF THE HOSPITAL FOR JOINT DISEASES, cilt.63, ss.63-69, 2005 (ESCI)
- XI. **Hard tissue-implant interactions-2: Bone-ceramic and bone-polymer interactions[Sert doku-biyomateryal etkileşimleri-2: Kemik-seramik ve kemik-polimer etkileşimleri]**  
KORKUSUZ F., ŞENKÖYLÜ A., KORKUSUZ P.  
Artroplasti Artroskopik Cerrahi, 2003 (Hakemli Dergi)
- XII. **In-vivo compatibility of hydroxyapatite and tricalcium ceramic composites used in segmental bone defect healing [Segmenter defekt içeren uzun kemik kırıklarının tedavisinde kullanılan gözenekli hidroksiapatit ve kalsiyum fosfat seramik bloklarının in vivo uyumluluğu]**  
BALÇIK B. C., ŞENKÖYLÜ A., KOÇ N., TİMUÇİN M., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
Artroplasti Artroskopik Cerrahi, cilt.14, sa.1, ss.39-44, 2003 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Effects of Probucol in Hyperlipidemic Rabbit Liver A Preliminary Ultrastructural Study**  
KORKUSUZ P., UĞUR Y., AŞAN E., AKTUNA KESKİL Z., ULUOĞLU C.  
Okajimas Folia Anatomica Japonica, cilt.79, ss.83-92, 2002 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Stem Cell Applications In Lysosomal Storage Disorders: Progress And Ongoing Challenges.**  
KÖSE S., AERTS KAYA F. S. F., ÇETİNKAYA F. D., KORKUSUZ P.  
Advances in Experimental Medicine and Biology series, Cell Biology and Translational Medicine, Kürsad Türksen, Editör, Springer, ss.1-28, 2021
- II. **Histology Laboratory Guide Book**  
KORKUSUZ P., MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., ATILLA P., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., ZEYBEK N. D., BİLGİÇ E., ZİRH S., KAYA Z. B., DOĞAN D. E., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Yayın Evi, Ankara, 2020
- III. **HISTOLOGY LABORATORY GUIDE BOOK**  
KORKUSUZ P., MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., ATILLA P., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., ZEYBEK N. D., BİLGİÇ E.  
Hacettepe Üniversitesi Basımevi, 2020
- IV. **Histology Laboratory Guide Book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KORKUSUZ P., ATILLA P., KAYMAZ F. F., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., ZEYBEK N. D., BİLGİÇ E., ZİRH S., KAYA Z. B., EROL S., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2020

- V. **Neurological regulation of the bone marrow niche**  
AERTS KAYA F. S. F., Ulum B., Mammadova A., KÖSE S., Aydın G., KORKUSUZ P., ÇETİNKAYA F. D.  
Cell Biology and Translational Medicine Volume 6, Kursad Türkşen, Editör, Springer, ss.127-153, 2020
- VI. **İMMÜN LENFATİK SİSTEM**  
KORKUSUZ P., KÖPRÜ Ç. Z.  
HİSTOLOJİ VE HÜCRE BİYOLOJİSİ: PATOLOJİYE GİRİŞ, Abraham L. Kierszenbaum, Laura L. Tres, Editör, PALME,  
ss.313, 2020
- VII. **Histology Laboratory Guide Book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., YERSAL N., ATILLA P., ZEYBEK N. D., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., HEKİMOĞLU E. R., BİLGİÇ E.,  
ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.  
Hacettepe University Printing House, 2018
- VIII. **Histoloji Yardımcı Kitabı**  
YERSAL N., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., MÜFTÜOĞLU S. F., ZEYBEK N. D., KAYMAZ F. F., HEKİMOĞLU E. R., ILGIN C.,  
YILDIZ Ş., YÜRÜKER A. C. S., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, 2018
- IX. **Stem Cell and Advanced Nano Bioceramic Interactions**  
KÖSE S., KANKILIÇ B., GİZER M., ÇİFTÇİ DEDE E., BAYRAMLI E., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
Advances in Experimental Medicine and Biology, Chun H., Park K., Kim CH., Khang G., Editör, Springer, Singapore,  
2018
- X. **Apatites for Orthopedic Applications.**  
KANKILIÇ B., DEDE ÇİFTÇİ e., KORKUSUZ P., TİMUÇİN M., KORKUSUZ F.  
Clinical Applications of Biomaterials, Gurbinder Kaur, Editör, springer, ss.65-90, 2017
- XI. **Histoloji Laboratuvar Yardımcı Kitabı**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., ATILLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., SÜZER A., BİLGİÇ E.,  
ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, 2016
- XII. **Kök Hücreler ve Ortopedi**  
KÖSE S., ÇETİNKAYA F. D., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
Temel Bilimler ve Araştırma Kitabı, F. Korkusuz, Editör, pelin ofset, Ankara, ss.235-249, 2016
- XIII. **Stem cell therapy and orthopedics**  
KÖSE s., ÇETİNKAYA D., SHARMA G., KYUN KİM T., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
Musculoskeletal Research and Basic Science, Feza Korkusuz, Editör, Springer, 2016
- XIV. **Stromal vasküler fraksiyon.**  
KÖPRÜ Ç. Z., KORKUSUZ P., VARGEL İ., KORKUSUZ F.  
Temel Bilimler ve Araştırma Kitabı, Feza Korkusuz, Editör, Pelin Ofset, 2016
- XV. **Stem Cell Therapy and Orthopedics**  
KÖSE S., ÇETİNKAYA F. D., SHARMA G., KİM T. K., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
Musculoskeletal Research and Basic Science, Feza Korkusuz, Editör, Springer International Publishing, ss.269-279,  
2016
- XVI. **Eklem Kıkırdağının Biyolojisi**  
KORKUSUZ P., BAYKAL B.  
Kıkırdak, Bozkurt M., Tandoğan N.R., Elmalı N., Aktekin C.N., Aşık M. , Editör, İstanbul Tıp Kitapevleri, Ankara, ss.1-8,  
2016
- XVII. **Kök hücreler ve ortopedi**  
KÖSE s., ÇETİNKAYA F. D., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
Temel Bilimler ve Araştırma Kitabı, Feza Korkusuz, Editör, Pelin Ofset, 2016
- XVIII. **İnsan Gelişiminin İkinci Haftası**  
FİLİZ S., BAYKAL B., KORKUSUZ P.  
Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi, Dalçık H, Editör, Nobel Tıp Kitapevleri, ss.39-49, 2016
- XIX. **Development of the Musculoskeletal System**  
KORKUSUZ P., BAYKAL B.

Musculoskeletal Research and Basic Science, Korkusuz Feza, Editör, Springer International Publishing, ss.289-302, 2016

- XX. **Kas iskelet sistemi gelişimi**  
BAYKAL B., KORKUSUZ P.  
Temel Bilimler ve Araştırma Kitabı, Feza Korkusuz, Editör, Pelin Ofset, Ankara, ss.273-286, 2016
- XXI. **Stromal Vasküler Fraksiyon**  
KÖPRÜ Ç. Z., KORKUSUZ P., VARGEL İ., KORKUSUZ F.  
Eklem İçi Enjeksiyonlar, Taşer Ö.F., Tuncay İ. , Editör, İstanbul Kitap Evleri, ss.51-62, 2016
- XXII. **Histology Laboratory Guide Book**  
Müftüoğlu S. F., Kaymaz F. F., Korkusuz P., Nacar A., Atilla P., Yürüker A. C. S., Zeybek N. D., Hekimoğlu E. R., Süzer A., Bilgiç E., et al.  
Hacettepe Universty Hospitals Printing House, Ankara, 2015
- XXIII. **Histology Laboratory Guide Book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., ATİLLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., SÜZER A., BİLGİÇ E., ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.  
Hacettepe University Hospitals Printinghouse, 2015
- XXIV. **Histology Laboratory Guide Book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., NACAR A., ATİLLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., HEKİMOĞLU E. R., SÜZER A., BİLGİÇ E., et al.  
Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 2015
- XXV. **Histology Laboratory Guide book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., NACAR A., ATİLLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., Hekimoğlu R., BİLGİÇ E., Bahador E., et al.  
Hacettepe University Printing House, Ankara, 2015
- XXVI. **Nanocrystalline Apatite-Based Biomaterials and Stem Cells in Orthopaedics**  
KORKUSUZ F., Timuçin M., KORKUSUZ P.  
ADVANCES IN CALCIUM PHOSPHATE BIOMATERIALS, Ben-Nissan B., Editör, Springer, Berlin, Heidelberg, ss.373-390, 2014
- XXVII. **Lenfoid Sistem**  
KÖPRÜ Ç. Z., KORKUSUZ P.  
Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas, Baykal Barış, Editör, Palme Yayınevi, ss.440-487, 2014
- XXVIII. **Kas İskelet Sistemi Biyomekaniği**  
ÇIRPAR M., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
Kemik yapısı ve fiziksel özellikleri, Akçalı İD, Gülşen M, Ün K, Editör, XXX, Adana, ss.227-251, 2009
- XXIX. **Histoloji ve Embriyoloji Abd Öğretim Üyeleri Histoloji Laboratuvar Yardımcı Kitabı**  
AŞAN E., ÖZYAZICI A., ÇAKAR A. N., MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., ATİLLA P., ULUTAŞ UĞUR Y., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, Ankara, 2008
- XXX. **Kemik dokusu metabolizması ve hormonal düzenleyicileri**  
KORKUSUZ P., KORKUSUZ F., ARAS N. K.  
Osteoporoz, Domaniç Ü, Gökşan SB, Editör, Türk Ortopedi ve Travmatoloji Derneği Yayınları, Perspektif, İstanbul, ss.3-21, 2000
- XXXI. **Diz embriyolojisi**  
ÖRS Ü., KORKUSUZ P.  
Diz Sorunları, Ege R, Editör, Bizim Büro Basımevi, Ankara, ss.21-26, 1998

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **In vitro modeling of acute graft versus host disease using Rag2-/- mouse colonoids**  
PERVİN B., GİZER M., Sarı İ., GÜR S. N., POLAT E. G., ŞEKER M. E., EROL DUYAR Ö. D., DEĞİRMENCİ UZUN B.,

KORKUSUZ P., AERTS KAYA F. S. F.

18. Tıbbi biyoloji ve genetik kongresi, 26 - 29 Ekim 2023, cilt.2, ss.48

- II. **CXCR4 expression is critical for migration of BM-MSCs, but not for regeneration of intestinal damage**  
PERVİN B., GİZER M., ŞEKER M. E., EROL DUYAR Ö. D., DEĞİRMENCİ UZUN B., KORKUSUZ P., AERTS KAYA F. S. F.  
18. Tıbbi biyoloji ve genetik kongresi, 26 - 29 Ekim 2023, cilt.2, ss.46
- III. **RAB27A Gen Tedavisinin Olası Tümörjenik Etkilerinin İncelenmesi**  
EROL DUYAR Ö. D., ŞEKER M. E., PERVİN B., ÖZÇİMEN B., ŞENOCAK Ş., GİZER M., KORKUSUZ P., KILIÇ H. B., KOCAEFE Y. Ç., AERTS KAYA F. S. F.  
18. Tıbbi biyoloji ve genetik kongresi, 26 - 29 Ekim 2023, cilt.2, ss.15
- IV. **Topical Intranasal Insulin Enhances The Healing of Nasal Mucosa**  
KÜLEKÇİ M. Ç., ÖZER S., ÖNEN S., KORKUSUZ P.  
NICHE 2022, 15th National and 1st International Congress of Histology and Embryology, Çevrimiçi, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022
- V. **ELİN EMBRİYOLOJİK GELİŞİMİ**  
KORKUSUZ P.  
İNSAN ELİNİ ANLAMAK Korkut Yaltkaya XV. Klinik Nörofizyoloji Sempozyumu, 18 Aralık 2020
- VI. **The Effect of Adrenomedullin Hormone on Segmental Radial Bone Defect Model in Rat.**  
KAYMAKOĞLU M., ÇİFTÇİ DEDE E., KORKUSUZ P., ÖZDEMİR E., ERDEN M. E., TURHAN E.  
EORS 2020, Türkiye, 17 Eylül 2020
- VII. **NANOHYDROXYAPATITE, POLYLACTIC ACID-POLYETHYLENE GLYCOL COPOLYMER AND RHBMP-2 AS A NOVEL COMPOSITE FOR BONE REGENERATION**  
BAL Z., KAITO T., KORKUSUZ P., ÇİFTÇİ DEDE E., GİZER M., KORKUSUZ F.  
EORS 2020, Türkiye, 17 Eylül 2020
- VIII. **Effect of Mesenchymal Stem Cell Exosomes combined with Calcium Phosphate Ceramic on Osteoblasts**  
ÇİFTÇİ DEDE E., BAKAN F., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.  
EORS 2020, Türkiye, 17 Eylül 2020
- IX. **COMBINED EFFECT OF POLY (GLY CEROL-SEBACAT) / TRICALCIUM PHOSPHATE SCAFFOLDNON BONE HEALING IN RAT ALVEOLAR DEFECT MODEL**  
AKYÜZ T., ÇAM S. B., KORKUSUZ P., AYDIN H. M., OCAK M., KÜÇÜKGÜVEN A., VARGEL İ.  
EORS 2020, Türkiye, 17 Eylül 2020
- X. **İskelet Sisteminin Gelişimi**  
KORKUSUZ P.  
TOTBİD-TOTEK Temel Bilimler ve Araştırma Okulu, İzmir, Türkiye, 28 Şubat 2020
- XI. **Gelişimsel ve Rejeneratif Bakış Açısıyla Dental Sert Doku Mühendisliği**  
KORKUSUZ P.  
Dış Hekimliğinde Kök Hücre ve Doku Mühendisliği Uygulamaları, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2019
- XII. **Kök Hücre ve İn vitro Doku Çalışmaları (Kemik, Kıkırdak, Tendon)**  
KORKUSUZ P.  
TOTBİD-TOAK 6. Deneysel Araştırma Eğitim Kursu, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2019
- XIII. **Isolation and Comparative Characterization of Exosomes From Human Mesenchymal Stem Cells by Ultracentrifuge and MACS Methods to Enhance Bone Healing**  
ÇİFTÇİ DEDE E., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.  
EORS 2019, 2 - 04 Ekim 2019
- XIV. **Boron-Containing Nano-Hydroxyapatite Composites Alters Mesenchymal Stem Cell Proliferation and Osteogenic Differentiation**  
GİZER M., KÖSE S., KARAOSMANOĞLU B., TAŞKIRAN Z. E., BERKKAN A., TİMUÇİN M., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.  
European Orthopedic Research Society 27th Annual Anniversary Meeting, 2 - 05 Ekim 2019
- XV. **Cannabinoid Receptor 1-Mediated Antiproliferative Effect of ACPA and ACPA-PCL Controlled Release System on Non-Small Cell Lung Cancer Lines**  
BOYACIOĞLU Ö., BİLGİÇ E., VARAN C., BİLENSOY E., NEMUTLU E., KARAOSMANOĞLU B., TAŞKIRAN Z. E., KORKUSUZ

P.

EACR Conference Nanotechnology in Cancer: Engineering for Oncology, Cambridge, Kanada, 12 - 14 Eylül 2019

- XVI. **Development of a new antiproliferative arachidonoylcyclopropilamide (ACPA) releasing nanoparticle-based drug for endometrial cancers by targeting cannabinoid 1 receptors**  
BİLGİÇ E., BOYACIOĞLU Ö., VARAN C., BİLENSOY E., NEMUTLU E., KARAOSMANOĞLU B., TAŞKIRAN Z. E., KORKUSUZ P.

EACR Conference Nanotechnology in Cancer: Engineering for Oncology, 12 - 14 Eylül 2019

- XVII. **MESENCHYMAL STEM CELLS PROTECT TESTICULAR SPERMATOGONIAL STEM CELL NICHE IN VITRO**  
ÖNEN S., KÖSE S., KORKUSUZ P.

ISSCR 2019 Annual Meeting, Los-Angeles, Şili, 26 - 29 Haziran 2019

- XVIII. **From A Traditional Remedy to Modern Therapy In Vivo Antihemorrhoidal Study of Malva sylvestris L.**

AKA C., BOYACIOĞLU Ö., KORKUSUZ P., KOCA ÇALIŞKAN U.

The Fifth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Nevşehir, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.260-265

- XIX. **Araştırma Projesinin Yapılabilirliği**

KORKUSUZ P.

10. Çocuk Nefroloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2019

- XX. **Hematopoietik ve Spermatogonyal Kök Hücre Nişlerinin Rejeneratif Tıp Bakış Açısıyla Karşılaştırılması**

KORKUSUZ P.

EMK2019, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

- XXI. **Mezenkimal kök hücreler ile testis kokültürünün spermatogonyal kök hücre mikroçevresine koruyucu etkisi**

ÖNEN S., KÖSE S., KORKUSUZ P.

24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK 2019), Edirne, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

- XXII. **İnsan mezenkimal kök hücrelerinden eksozomların iki farklı yöntem ile izolasyonu ve karşılaştırmalı karakterizasyonu**

ÇİFTÇİ DEDE E., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.

EMK 2019, Edirne, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

- XXIII. **Kemik hücrelerine bor içeren nano-hidroksiapatit kompozitlerin moleküler etki mekanizması**

Gizer M., KÖSE S., KARAOSMANOĞLU B., TAŞKIRAN Z. E., BERKCAN A., TİMUÇİN M., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.

24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

- XXIV. **Endometriyum kanserinde araşidonilsiklopropilamid (ACPA)'in kannabinoid 1 reseptörü aracılı antiproliferatif etkisinin gösterilmesi**

BİLGİÇ E., BOYACIOĞLU Ö., KARAOSMANOĞLU B., TAŞKIRAN Z. E., KORKUSUZ P.

24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.112-113

- XXV. **Griscelli Tip 2 Mezenkimal Kök Hücrelerden Uyarılmış Pluripotent Kök Hücre Geliştirilmesi ve in vitro Hematopoetik Farklılaşması.**

Güney Esken G., erol ö. d., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., gürhan sevinç g., ÖNDER T. T., ÇETİNKAYA F. D., AERTS KAYA F. S. F.

3. Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi 2019, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2019, ss.72

- XXVI. **Kas/İskelet Sisteminin Gelişimi**

KORKUSUZ P.

TOTBİD-TOTEK Ortopedi ve Travmatoloji XVIII. Temel Bilimler ve Araştırma Okulu, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019

- XXVII. **Development and Characterization of Arachidonoylcyclopropilamide-Loaded Polycaprolactone Nanoparticle Drug Formulation**

BOYACIOĞLU Ö., BİLGİÇ E., VARAN C., BİLENSOY E., NEMUTLU E., KORKUSUZ P.

24th International Biomedical Science Technology Symposium, 17 - 20 Ekim 2019

- XXVIII. **Cellular Mechanism of Osteoporosis**

KORKUSUZ P.

Emerging Nanotechnology Approaches in Musculoskeletal Tissue Engineering and Regenerative Medicine, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2018

- XXIX. **Kök Hücre ve in vitro Doku Çalışmaları (kemik, kıkırdak, tendon)**  
KORKUSUZ P.  
TOTBİD-TOAK Deneysel Araştırma Eğitim Kursu, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018
- XXX. **Limb-Girdle Muscular Dystrophy 2R modelling in zebrafish to determine a novel mechanism related to desmin-lamin B interaction**  
KAYMAN KÜREKÇİ G., KURAL MANGİT E., ÜNSAL Ş., YERSAL N., ERGİN B., SAĞLAM B., DÜZ N., ÇINAR Z., TALİM B., KORKUSUZ P., et al.  
Keystone Symposia, 11 - 15 Kasım 2018
- XXXI. **Miyojenik ve Aponevrotik Blefaropitozis Olgularında Histopatolojik Bulgular**  
NALCI H., HOŞAL M. B., KAYA B., KORKUSUZ P.  
Türk Oftalmoloji Derneği 52. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Türkiye, 13 - 18 Kasım 2018
- XXXII. **Splenectomy-Induced Leukocytosis Promotes Intratumoral Accumulation of Myeloid-Derived Suppressor Cells, Angiogenesis and Metastasis**  
Yoyen-Ermis D., Sevmis M., Aydın C., Bilgic E., KORKUSUZ P., ÜNER A., Hamaloglu E., KARAKOÇ D., ESENDAĞLI G.  
1st European Symposium on Myeloid Regulatory Cells in Health and Disease, 1 - 03 Kasım 2018
- XXXIII. **Mezenkimal kök hücrelerin kıkırdak - kemik rejenerasyon ve restorasyonundaki etkisi**  
KORKUSUZ P.  
Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 40. Ulusal Kurultayı, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2018
- XXXIV. **The Existence Of Exosomal MiRNAs In The Circulation In Familial Mediterranean Fever (FMF) Patients**  
tavukcuoglu z., AKKAYA ULUM Z. Y., YERSAL N., AKBABA T. H., yordimci g. k., karadag o., KORKUSUZ P., PEYNİRCİOĞLU B.  
EBML Symposia, 3 - 06 Ekim 2018
- XXXV. **Modeling of a unique desmin mutation in zebrafish by using genome editing brings new insights into desmin function**  
Kurekci G. K., Koyunlar C., Kural E., Talim B., Ergin B., Unsal S., Purali N., Korkusuz P., Ozdamar S. E., Dincer P. R.  
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.26, ss.427
- XXXVI. **A NEW COMPOSITE BIOMATERIAL OF OSTEOINDUCTIVE NANOHYDROXYAPATITE (NHAP), SYNTHETIC POLYMER (PLA-PEG) AND BONE MORPHOGENETIC PROTEIN-2 (RHBMP-2) FOR BONE REGENERATION**  
BAL Z., KAITO T., ISHIGURO H., KORKUSUZ P., ÇİFTÇİ DEDE E., KORKUSUZ F.  
European Orthopaedic Research Society, 25 - 28 Eylül 2018
- XXXVII. **Yağ Dokusu Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Moleküler Özellikleri ve Rejeneratif Potansiyellerinin Değerlendirilmesi**  
KORKUSUZ P.  
Kuzey Kıbrıs Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği (KKTPRECD) 14. Ulusal Kongresi (TPRECD Bölge Toplantısı), Kıbrıs (Kkct), 6 - 09 Eylül 2018
- XXXVIII. **Characterization of Circulating Exosomes and Analysis of Exosomal microRNAs**  
zeynep t., AKKAYA ULUM Z. Y., YERSAL N., AKBABA T. H., Horzum U., ESENDAĞLI G., KORKUSUZ P., peynircioglu b.  
6th International Congress of the Molecular Biology of Association of Turkey, 5 - 08 Eylül 2018
- XXXIX. **Disease Modeling in Zebrafish: Limb-Girdle Muscular Dystrophy 2R**  
ÜNSAL Ş., KAYMAN KÜREKÇİ G., KURAL MANGİT E., TALİM B., YERSAL N., ERGİN B., DÜZ N., ÇINAR Z., KORKUSUZ P., PURALI N., et al.  
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2018, ss.5-6
- XL. **Miyojenik ve Aponevrotik Blefaropitozis Hastalarının Levator Palpebra Kas Örneklerinin Elektron Mikroskopik Olarak Karşılaştırılması**  
NALCI H., HOŞAL M. B., KAYA Z. B., KORKUSUZ P.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, cilt.6, ss.1-325

- XLI. Leptinin Spermatogonyal Kok Hücreler Üzerindeki Etkisi**  
YERSAL N., KÖSE S., Utku H., ESENDAĞLI G., Sinan O., KORKUSUZ P.  
XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 Mayıs 2019 - 13 Mayıs 2018
- XLII. Bor Katkılı Nano-Hidroksiapatit (B-nHAp) Kompozitlerin Mezenkimal Kök Hücrelerinin ve Kemik Hücrelerinin Proliferasyonuna Etkisinin Salımla İlişkili Araştırılması**  
gizer m., dede e. ç., BERKKAN A., KORKUSUZ F., timuçin m., KORKUSUZ P.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, cilt.6, ss.283
- XLIII. Does bone morphogenic protein 2 containing PLA-PEG nano-hydroxyapatite composites spine fusion?**  
KORKUSUZ F., KAITO T., ISHIGURO H., BAL Z., KORKUSUZ P., KÖSE S., ÇİFTÇİ DEDE E., GİZER M.  
70th Annual Meeting of the Association of Bone and Joint Surgeons, Lisbon, Portekiz, 2 - 06 Mayıs 2018
- XLIV. The existence and level investigation of endocannabinoids and cannabinoid receptors in human laryngeal squamous cell carcinoma cell line**  
ÖNAY Ö., SÜSLÜ N., KORKUSUZ P., HOŞAL A. Ş.  
ECHNO 2018, 17 - 21 Nisan 2018
- XLV. Kas-İskelet Sistemlerinin Gelişimi**  
KORKUSUZ P.  
TOTBİD-TOTEK Ortopedi ve Travmatoloji XVI. Temel Bilimler ve Araştırma Okulu, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2018
- XLVI. Mezenkimal Kök Hücreler Endokannabinoidler Aracılığı ile Hematopoietik Kök Hücre Mobilizasyonunu Düzenlemektedir**  
KÖSE S., KÖPRÜ Ç. Z., KARAOSMANOĞLU B., TAŞKIRAN Z. E., AERTS KAYA F. S. F., NEMUTLU E., ÇETİNKAYA F. D., KORKUSUZ P.  
Elektron Mikroskopu Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- XLVII. Kök Hücre ve In Vitro Doku Çalışmaları (Kemik, Kıkırdak, Tendon)**  
KÖPRÜ Ç. Z., KORKUSUZ P.  
TOTBİD-TOAK 4. Deneysel Araştırma Eğitimi Kursu, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2017
- XLVIII. KONDOİTİN SÜLFAT (CS) VE GLİKOZAMİN (GAG) BAĞLI HYALURONİK ASİT (HA) NANOPARTİKÜLLER (CS-GAG-nHA) OSTEOARTRİTLİ DİZ EKLEMİNİ İYİLEŞTİRİR Mİ? : YENİ BİR ENJEKTE EDİLEBİLİR DOKU MÜHENDİSLİĞİ YAKLAŞIMI**  
ŞAHİN Ş., KOUROUSH S., KÖSE S., BİLGİÇ E., TUNCEL S. A., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- XLIX. Tezimi nasıl projelendirebilirim**  
KORKUSUZ P.  
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- L. Kondroitin sülfat (CS) ve glikozamin (GAG) bağlı hyaluronik asit (HA) nanopartiküller (CS-GAGNHA) osteoartritli diz eklemi iyileştirir mi?: Yeni bir enjekte edilebilir doku mühendisliği yaklaşımı**  
Şahin Ş., SALİMİ K., Köse S., BİLGİÇ E., TUNCEL S. A., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- LI. An observation of fine structure of umbilical cord stroma derived mesenchymal stem cell.**  
CEYLAN A., ÖZGENÇ Ö., ALTUNBAŞ K., KORKUSUZ P., ÖZEN A.  
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), 4 - 08 Ekim 2017
- LII. An observation of fine structure of umbilical cord stroma derived mesenchymal stem cell**  
CEYLAN A., ÖZGENÇ Ö., ALTUNBAŞ K., KORKUSUZ P., ÖZEN A.  
II. International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics, Skopje, Makedonya, 4 - 08 Ekim 2017
- LIII. An observation of fine structure of umbilical cord stroma derived mesenchymal stem cell.**  
CEYLAN A., ÖZGENÇ Ö., ALTUNBAŞ K., KORKUSUZ P., ÖZEN A.  
II. International congress on advances in veterinary sciences and technics, Skopje, Makedonya, 4 - 08 Ekim 2017
- LIV. CULTURE AND CHARACTERIZATION OF MOUSE SPERMATOGONIAL STEM CELLS FOR CRYOPRESERVATION**  
YERSAL N., KÖSE S., ÖZKAVUKCU İ. S., KORKUSUZ P.  
19th World Congress on IVF in conjunction with 6th Society of Reproductive Medicine and Surgery Congress, 4 -



08 Ekim 2017

- LV. A new technology for bone with bone morphogenic protein-2 (rhBMP), synthetic polymer (PLA-PEG) and osteoinductive nano hydroxyapatite (nHAp) composite.**  
KORKUSUZ P., KORKUSUZ F., KÖSE S., ÇİFTÇİ DEDE E., GİZER M.  
25th European Orthopaedic Research Society EORS 2017 Annual Meeting, 13 - 15 Eylül 2017
- LVI. CHONDROITIN SULFATE(CS) AND GLUCOSAMINE(GAG) CONJUGATED HYALURONIC ACID NANOPARTICLES(nHA) MAY IMPROVE OSTEOARTHRITIC JOINT CARTILAGE:A NEW INJECTABLE TISSUE ENGINEERING APPROACH**  
ŞAHİN Ş., KOUROUSH S., TUNCEL S. A., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F., KÖSE S.  
25th European Orthopaedic Research Society EORS 2017 Annual Meeting, 13 - 15 Eylül 2017
- LVII. Desmin Mutation with an ultra rare and unique phenotype: Genome editing for a patient specific zebrafish model**  
Kayman Kürekçi G., Koyunlar C., Kural Mangıt E., Talim B., Korkusuz P., Erdem Özdamar S., Puralı N., Dinçer P. R.  
keystone symposia Rare and Undiagnosed Diseases, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 05 Ağustos 2017
- LVIII. Endocannabinoid induced apoptotic cell death on endometriotic cells**  
BİLGİÇ E., GÜZEL MEYDANLI E. E., AKAR İ., KÖSE S., KARAIŞMAİLOĞLU E., USUBÜTÜN A., KORKUSUZ P.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- LIX. Modeling of a unique desmin mutation in zebrafish by using genome editing brings new insights into desmin function**  
KAYMAN KÜREKÇİ G., Koyunlar C., KURAL MANGIT E., TALİM B., ERGİN B., ÜNSAL İ., PURALI N., KORKUSUZ P., ERDEM ÖZDAMAR S., DİNÇER P. R.  
European Human Genetics Conference, 27 - 30 Mayıs 2017
- LX. Cell gate of osteoporosis**  
KORKUSUZ P.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- LXI. Bone regeneration stimulation with osteoinductive nano hydroxyapatite and BMP**  
KORKUSUZ F., KAITO T., KORKUSUZ P., ISHIGURO H., ÇİFTÇİ DEDE E., BAL Z.  
22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- LXII. Mesenchymal stem cells regulate the hematopoietic stem cell mobilization through the endocannabinoids**  
KOSE S., KOPRU Z. C., KARAOSMANOĞLU B., Taskiran E. Z., Kaya F. A., NEMUTLU E., ALTUN B., Uçkan F. D., KORKUSUZ P.  
Conference on Changing the Face of Modern Medicine - Stem Cells and Gene Therapy, Florence, İtalya, 18 - 21 Ekim 2016, cilt.27
- LXIII. REJENERATİF TIP VE KO K HUCRE**  
KORKUSUZ P.  
Türkiye Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi 38. Ulusal Kurultayı, 27 - 30 Ekim 2016
- LXIV. Mesenchymal stem cells regulate the hematopoietic stem cell mobilization through the endocannabinoids.**  
KÖSE S., KÖPRÜ Ç. Z., KARAOSMANOĞLU B., Taşkıran E. Z., AERTS KAYA F. S. F., NEMUTLU E., Altun B., ÇETİNKAYA F. D., KORKUSUZ P.  
ESGCT annual meeting 2016, 18 - 21 Ekim 2016, cilt.27, ss.1-185
- LXV. THE RELATIONSHIP OF NETRIN-1 EXPRESSION WITH MACROPHAGE INFILTRATION AND POLARIZATION IN HUMAN EPICARDIAL ADIPOSE TISSUE AND SEVERITY OF CORONARY ARTERY DISEASE**  
Gürses K. M., ÖZMEN F., KOÇYİĞİT D., YERSAL N., BİLGİÇ E., Kaya E., KÖPRÜ Ç. Z., Soyal T., DOĞANCI S., TOKGÖZOĞLU S. L., et al.  
Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), Innsbruck, Avusturya, 29 Mayıs - 01 Haziran 2016, cilt.252
- LXVI. Endocannabinoids increase SDF-1 release from human mesenchymal stem cells**

Kose S., Kaya F. A., Cetinkaya D. U., KORKUSUZ P.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.309

- LXVII. **Kemik İliği Mikroçevresinde Beyin Kemik ve Kan Üçlüsü**  
KORKUSUZ P.  
TÜBA III. ULUSLARARASI KÖK HÜCRE KURSU "Hematolojik Onkolojide İnovatif Hücresel Tedaviler", 19 - 22 Mayıs 2016
- LXVIII. **Bor İçeren Nano Hidroksiapatit Seramikler Mezenkimal Kök Hücrelerle Osteoporozlu Tavşan Uzun Kemiklerinde İyileştirici Etki Göstermektedir**  
CIFTCI DEDE E., KORKUSUZ P., KÖSE S., BİLGİÇ E., ÇETİNKAYA M. A., TİMUÇİN M., KORKUSUZ F.  
THED 13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- LXIX. **Koroner arter hastalığında epikardiyal yağ dokusunda makrofaj infiltrasyonu ve polarizasyonu üzerine netrin 1 in etkisi**  
KORKUSUZ P.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- LXX. **Mezenkimal Kök Hücreler Hematopoetik Kök Hücrelerin Mobilizasyonunu Endokannabinoidler Aracılığı İle Düzenlemektedir**  
KORKUSUZ P.  
THED 13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- LXXI. **Endokannabinoid agonistleri endometriyotik hücrelerde hücre çoğalma indeksini düşürmektedir**  
BİLGİÇ E., GÜZEL MEYDANLI E. E., KÖSE S., KARAIŞMAİLOĞLU E., USUBÜTÜN A., KORKUSUZ P.  
uluslararası katılımlı 13. ulusal histoloji ve embriyoloji kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- LXXII. **Mezenkimal Kök Hücreler Hematopoetik Kök Hücrelerin mobilizasyonunu Endokannabinoidler aracılığı ile düzenlemektedir.**  
KÖSE S., KÖPRÜ Ç. Z., KARAOŞMANOĞLU B., TAŞKIRAN Z. E., AERTS KAYA F. S. F., NEMUTLU E., ÇETİNKAYA F. D., KORKUSUZ P.  
XIII. Ulusal Histol ve Embriyol Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.89-90
- LXXIII. **The Other Side of The Trenches Ottoman Military Medical Measures During The Canakkale War Gallipoli Campaign**  
KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.  
The Association of Bone and Joint Surgeons 68th Annual Meeting, 5 - 09 Nisan 2016
- LXXIV. **Monoclonal antibodies reactive with dendritic cells macrophages and epithelial components in human lymphoid organs**  
DAĞDEVİREN A., KORKUSUZ P., ATILLA P., YÜRÜKER A. C. S., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L.  
Tissue Antigens, 20 - 24 Haziran 2000, ss.84-4
- LXXV. **Collagen b TCP Scaffold for Bone Regeneration in Critical Size Bone Defects**  
SARIKAYA B., AYDIN H. M., Hosseinian P., Aslan B., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., VARGEL İ.  
21th International Biomedical Science and Technology Symposium, 22 - 24 Ekim 2016
- LXXVI. **Mesenchymal stem cells induce proliferation of NCI-H82 small cell lung cancer**  
KOPRU C. Z., CAGNAN I., Akar-Soycan I., ESENDAĞLI G., KORKUSUZ P., ÖZCAN A.  
Collaborative Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy (ESGCT) and Finnish-Society-of-Gene-Therapy (FSGT), Helsinki, Finlandiya, 17 - 20 Eylül 2015, cilt.26
- LXXVII. **pCR3::GITRL transfected MSCs induce apoptotic cell death and SIVA1 expression in SCLC-21H lung cancer cell line**  
KOPRU C. Z., KORKUSUZ P., CAGNAN I., Akar-Soycan I., ESENDAĞLI G., ÖZCAN A.  
Collaborative Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy (ESGCT) and Finnish-Society-of-Gene-Therapy (FSGT), Helsinki, Finlandiya, 17 - 20 Eylül 2015, cilt.26
- LXXVIII. **Effects of Dehydrothermal Treatment of Collagen beta TCP Scaffold on Bone Regeneration in Critical Size Bone Defects**  
SARIKAYA B., Pezhman H., Aslan B., Elif B., Utku O., KORKUSUZ P., VARGEL İ., AYDIN H. M.  
4th TERMIS WORLD CONGRESS, 8 - 11 Eylül 2015

- LXXIX. **PHOSPHODIESTERASE 5 INHIBITOR TADALAFİL S POSITIVE EFECT ON BONE HEALING IN RAT FEMUR**  
KORKUSUZ P.  
22.ELEKTRON MİKROSKOP KONGRESİ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- LXXX. **HISTOMORPHOMETRIC AND MICROTOMOGRAPHIC EVALUATION OF THE EFFECTS OF HYPERBARIC OXYGEN AND SYSTEMIC OZONE USED ALONE AND IN COMBINATION ON CALVARIAL DEFECT HEALING IN RATS**  
KORKMAZ A., coşkun t., KORKUSUZ P.  
ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- LXXXI. **Serbest kalyaryum periostu ve biyoaktif cam kullanılarak yeni kemik yapıcı yama üretilmesi**  
TUNÇBİLEK M. G., KORKUSUZ P.  
Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2015
- LXXXII. **Nanopartiküller ile işaretli pGITRL aktarılmış mezenkimal kök hücrelerin küçük hücreli akciğer kanseri hücreleriyle görüntülenmesi**  
KÖPRÜ C. Z., GÜNEL ÖZCAN A., Cagnan I., AKAR SOYCAN İ., ESENDAĞLI G., KORKUSUZ P.  
22.nci Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK 2015), İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- LXXXIII. **Effects of Dehydrothermal Treatment of Collagen/beta-TCP Scaffold on Bone Regeneration in Critical Size Bone Defects**  
SARIKAYA B., HOSSEINIAN P., ASLAN B., BİLGİÇ E., OZCAN I. U., KORKUSUZ P., VARGEL İ., AYDIN H.  
4th TERMIS World Congress, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Eylül 2015, cilt.21
- LXXXIV. **Endocannabinoids and their receptors are located on human bone marrow niche mesenchymal stem and hematopoietic progenitor cells**  
KORKUSUZ P., KÖSE S.  
ISSCR, 24 - 27 Haziran 2015
- LXXXV. **Endocannabinoids And Their Receptors Are Located On Human Bone Marrow Niche Mesenchymal Stem And Hematopoietic Progenitor Cells**  
KÖSE S., AERTS KAYA F. S. F., AKAR İ., NEMUTLU E., KOCAEFE Y. Ç., ÇETİNKAYA F. D., KORKUSUZ P.  
ISSCR annual meeting 2015, 24 - 27 Haziran 2015
- LXXXVI. **Biomaterial and Stem Cell Interactions Histological Biocompatibility**  
KORKUSUZ P.  
International Köyceğiz Meetings, 1 - 05 Şubat 2015
- LXXXVII. **A NOVEL METHOD OF NEO OSSEOUS FLAP PREFABRICATION INDUCTION OF FREE CALVARIAL PERIOSTEUM WITH BIOACTIVE GLASS**  
ekin ö., aliyev a., BİTİK O., ÇELİK H. H., VATANSEVER A., KORKUSUZ P.  
BACA Meeting, 8 - 09 Ocak 2015
- LXXXVIII. **Bor içeren nano hidroksiapatit seramikler ovariyektomili tavşanların femurlarına hyaluronanla birlikte intramedüller uygulandığında kemik mineral yoğunluğunu artırır**  
ÇİFTÇİ DEDE E., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 12 Kasım - 16 Mart 2014
- LXXXIX. **New strategies for surface modification of cotton and silk textiles with antimicrobial properties**  
Nogueira F., Piskin E., Teixeira P., Gouveia I. C.  
European Biotechnology Congress, Lecce, İtalya, 15 - 18 Mayıs 2014, cilt.185
- XC. **GITRL Expressing MSCs Affect in vitro Growth of Small Cell Lung Cancer**  
KORKUSUZ P.  
4th World Congress on Cell Science and Stem Cell Research, 24 - 26 Haziran 2014
- XCI. **Endokannabinoidlerin endometriyozisteki reseptör aracılı olan etkileri**  
KORKUSUZ P.  
12. ulusal histoloji ve embriyoloji kongresi, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- XCII. **Vancomycin Containing VK100 is Biocompatible and Releases the Active Antibiotic In Vitro**  
KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.  
ABJS 66th Annual Meeting of the Assosiation of Bone and Joint Surgeons, 14 - 18 Mayıs 2014

- XCIII. pCR3 GITRL Taşıyan Mezenkimal Kök Hücrelerde CD29 Düzeyleri Azalmaktadır**  
KORKUSUZ P.  
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- XCIV. Cellular Destination of Gold Nanoparticles Directed to Mesenchymal Stem Cells**  
KORKUSUZ P.  
1.Uluslar Arası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- XCIV. Polymeric Scaffolds with different Alignment And Their Interactions With Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells**  
KORKUSUZ P.  
1.Uluslar Arası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- XCVI. Polymeric scaffolds with different alignment and their interactions with bone marrow derived mesenchymal stem cells**  
KÖSE S., AERTS KAYA F. S. F., DENKBAŞ E. B., KORKUSUZ P., ÇETİNKAYA F. D.  
1. Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- XCVII. In Vitro Assessment of Novel Vancomycin containing VK100 for Cell Culture Studies Vancomycin Release Studies and Anti microbiological Action**  
KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.  
EORS 22nd Annual Meeting, 1 - 02 Ocak 2014
- XCVIII. A novel desmin mutation causes autosomal recessive limb girdle muscular dystrophy without features of myofibrillar myopathy**  
Cetin N., Balci-Hayta B., Gundesli H., KORKUSUZ P., PURALI N., TALİM B., Tan E., Selcen D., Erdem-Ozdamar S., DİNÇER P. R.  
18th International Congress of the World-Muscle-Society (WMS), California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Ekim 2013, cilt.23, ss.851-852
- XCIX. Polymeric Scaffolds with Different Alignment And Their Interactions With Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells**  
KÖSE S., AERTS KAYA F. S. F., DENKBAŞ E. B., KORKUSUZ P., ÇETİNKAYA F. D.  
ISEH annual meeting 2013, 22 - 25 Ağustos 2013, cilt.41, ss.62
- C. POLYMERIC SCAFFOLDS WITH DIFFERENT ALIGNMENT AND THEIR INTERACTIONS WITH BONE MARROW-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS**  
Kose S., Kaya F. A., Denkbaz E., KORKUSUZ P., Uckan D.  
42nd Annual Scientific Meeting of the International-Society-for-Experimental-Hematology-and-Stem-Cells (ISEH), Vienna, Avusturya, 22 - 25 Ağustos 2013, cilt.41
- CI. Interaction of mesenchymal stem and HeLa cells with gold nanoparticles**  
TAN G., SAĞLAM N., KÖPRÜ C. Z., KÖSE S., ONUR M. A., Ozcan A. G., Cetinkaya D. U., KORKUSUZ P.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
- CII. Human Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells Show Heterogenous mRNA Levels of Glucocorticoid Induced Tumor Necrosis Factor Receptor GTR and It s Ligand GITRL**  
KORKUSUZ P.  
ISSCR, 11th Annual Meeting, 12 - 15 Haziran 2013
- CIII. Polymeric scaffolds with different alignment and their interactions with bone marrow derived mesenchymal stem cells**  
DENKBAŞ E. B., KORKUSUZ P.  
ISEH 42nd Annual Scientific Meeting/Experimental Hematology, 1 - 04 Mayıs 2013
- CIV. Rekombinant GITRL Taşıyan Mezenkimal Kök Hücrelerin İmmüno Gen Tedavisi Amaçlı Karakterizasyonu**  
KORKUSUZ P.  
Kök Hücre Günü, Türkiye, 01 Ocak 2013
- CV. Mesenchymal stem cells proliferate properly on nano Sr Si Hap in vitro**  
KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.  
64th Annual Meeting of The Association of Bone and Joint Surgeons in Charleston, 2 - 06 Mayıs 2012

- CVI. Nano hidroksiapatit seramiklerin mezenkimal kök hücrelerle uyumu**  
KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.  
22. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 05 Kasım 2011
- CVII. The effects of nitrite administration on hepatic ischemia reperfusion injury**  
Aslan A. Y., Yabanoglu S., UÇAR G., Gumusel B., KORKUSUZ P., Hekimoglu R.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.405
- CVIII. THE EFFECT OF POLY(3-HYDROXYBUTYRATE-CO-3-HYDROXYHEXANOATE)(PHBHHX) AND HUMAN MESENCHYMAL STEM CELL (hMSC) ON AXONAL REGENERATION IN EXPERIMENTAL SCIATIC NERVE DAMAGE**  
Sakar M., KORKUSUZ P., Cetinkaya D., DENKBAŞ E. B., TEMUÇİN Ç. M., Hazer D. B., Bozkurt G.  
29th Annual National Neurotrauma Symposium, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Temmuz 2011, cilt.28
- CIX. Investigation of Polymer Mesenchymal Stem Cell Constructs for Cranial Defects**  
AYDIN H. M., KORKUSUZ P., VARGEL İ., KILIÇ E., GÜZEL E., ÇAVUŞOĞLU T., UÇGAN D., PİŞKİN E.  
16th International Biomedical Science and Technology Symposium, 29 Eylül - 02 Ekim 2010
- CX. Mesenchymal Stem Cells and Tissue Engineering Scaffolds in Cranial Bone Defects**  
KORKUSUZ P., VARGEL İ., AYDIN H. M., BÖLGEN N., EĞRİ S., İŞOĞLU İ. A., UÇKAN D., ÇAVUŞOĞLU T., GÜZEL E., KILIÇ E., et al.  
16th International Biomedical Science and Technology Symposium, 29 Eylül - 02 Ekim 2010
- CXI. Investigation of Tissue Engineering Scaffolds Stem Cells in Cranial Defects**  
AYDIN H. M., GÜZEL E., KORKUSUZ P., UÇGAN D., KILIÇ E., VARGEL İ., ÇAVUŞOĞLU T., PİŞKİN E.  
TERMIS EU 2010 Tissue Engineering and Regenerative Medicine Galway, 13 - 17 Haziran 2010
- CXII. Sodium nitrite treatment reduce hepatic ischemic-reperfusion injury**  
Yabanoglu S., Yalovac A., UÇAR G., KORKUSUZ P., Gumusel B.  
35th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Gothenburg, İsveç, 26 Haziran - 01 Temmuz 2010, cilt.277, ss.93
- CXIII. The effects of toll like receptor-4 antagonist on pulmonary microcirculatory disorders in a rat model of endotoxin-induced abdominal sepsis**  
Yuksel O., Gulbahar O., Korkusuz P., Alper M., Dikmen A., Ercan S.  
45th Congress of the European-Society-for-Surgical-Research, Geneva, İsviçre, 9 - 12 Haziran 2010, cilt.97
- CXIV. Demir partikülleri ile işaretli insane mezenkimal kök hücrelerin immünolojik özellikleri ve preliminar hayvan modellerinde in vivo hücre takibi.**  
Kılıç E., AERTS KAYA F. S. F., bozkurt g., ANLAR F. B., AZKUR A. K., KORKUSUZ P., ÇETİNKAYA F. D.  
6. Ulusal KİT ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi 2010, Türkiye, 4 - 06 Mart 2010, ss.142
- CXV. Endurance exercise increases plasma anandamide levels**  
KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.  
6th European Sports Medicine Congress, 14 - 18 Ekim 2009
- CXVI. Normal ve Osteoartritli İnsan Sinovyumunun Işık ve Elektronmikroskopu Düzeyinde Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi**  
KORKUSUZ P.  
14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası katılımlı), Türkiye, 29 Eylül 1999 - 02 Ekim 2009
- CXVII. Biodegradable cryogels as tissue engineering scaffolds for three dimensional in vitro culture of chondrocytes**  
BÖLGEN N., KORKUSUZ P., GÜZEL MEYDANLI E. E.  
15th International Biomedical Science and Technology Symposium, 16 - 19 Ağustos 2009
- CXVIII. Trace element release from Si HAP ceramics**  
PURALI N., KORKUSUZ P., HAKKI S., KORKUSUZ F.  
International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends, 27 - 30 Haziran 2009
- CXIX. Functional analysis of skeletal muscles in postmenopausal osteoporotic rat model and role of TNF alpha**  
KANDİLCİ H. B., uysal b., KORKUSUZ P., ZEYBEK N. D., GÜMÜŞEL B., KORKUSUZ F.

International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends, 27 - 30 Haziran 2009

- CXX. **Vancomycin containing PLLA delivery system for bone tissue biocompatibility and treatment of implant related chronic osteomyelitis**  
berna u., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P., GÜMÜŞEL B.  
International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends, 27 - 30 Haziran 2009
- CXXI. **The optimization for the quantification of Anandamide and 2 Arachidonylglycerol in blood samples**  
ŞEKER T., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends, 27 - 30 Haziran 2009
- CXXII. **Egzersiz endokannabinoid aracılı immünsupressif etkilerinin immünohistokimya ve akışkan hücre tekniği ile gösterilmesi**  
ÖZDURAK SINGİN R. H., ZEYBEK N. D., KORKUSUZ P., ŞEKER T., KORKUSUZ F.  
19. Ulusal/Uluslararası katılımlı Elektron mikroskobu, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009
- CXXIII. **Oksidize rejenere selüloz otojen fasya ve aselüler dermal matrikse sarılı kıyılmış kıkırdak greftlerinin immünohistokimyasal olarak incelenmesi**  
GÜZEL MEYDANLI E. E., KORKUSUZ P., ÖZGÜR F. F.  
19. Ulusal/Uluslararası katılımlı Elektron mikroskobu kongresi, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009
- CXXIV. **MC3T3 E1 Hücrelerinin titanyum implantlarla etkileşimi**  
KORKUSUZ P., HAKKI S., PURALI N., GÖRÜR D. İ., ÖNDER M. E., NOHUTCU R. M., KOÇ N., ÖZTÜRK A.  
19. Ulusal/Uluslararası katılımlı Elektron mikroskobu kongresi, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009
- CXXV. **Domuzda bölgesel miyokard iskemisi modelinde iskemi reperfüzyon hasarına karşı sodyum nitrit ve sodyum nitratın kalp koruyucu etkilerinin karşılaştırılması**  
KORKUSUZ P., GÜMÜŞEL B., DEMİRKILIÇ U.  
19. Ulusal/Uluslararası katılımlı Elektron mikroskobu kongresi, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009
- CXXVI. **İntramedüller çivilemenin akciğer dokusu ve oksidan antioksidan sistemlere etkileri**  
GÜZEL MEYDANLI E. E., KORKUSUZ P., HALICI M.  
19. Ulusal/Uluslararası katılımlı Elektron mikroskobu kongresi, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009
- CXXVII. **Polimer Mezenkimal Kök Hücre Kompozitlerinin Kranial Defektlerde Uygulanması Altı Aylık in vivo İzlem**  
AYDIN H. M., KORKUSUZ P., GÜZEL E., UÇKAN D., KILIÇ E., VARGEL İ., ÇAVUŞOĞLU T., PİŞKİN E.  
19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009
- CXXVIII. **NaTi coating improves attachment and mineralization of PDL cells**  
KORKUSUZ P., KORKUSUZ F., PURALI N., NOHUTCU R. M.  
87th General Session Exhibition of IADR, 1 - 04 Nisan 2009
- CXXIX. **Assessment of a new biomimetic scaffold and its effects on bone formation by OCT**  
Yang Y., Aydın H. M., Piskin E., El Haj A. J.  
Conference on Optics in Bone Biology and Diagnostics, San-Jose, Kostarika, 24 Ocak 2009, cilt.7166
- CXXX. **A Novel Tissue Prefabrication Model in Rabbit Using Polyacrylamide Cryogel Scaffolds**  
ÖZTÜRK N., DEMİRTAŞ Y., Karayigir O., Egri S., Kibar G., GÜVENÇ T., Piskin E., KARACALAR A.  
14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.259-260
- CXXXI. **DeneySEL bölgesel miyokardiyal iskemi modelinde iskemi reperfüzyon hasarına nitrik oksit aracılı korumanın araştırılması**  
GÜMÜŞEL B., KORKUSUZ P.  
42. Ulusal TARK (Türk Anestezi ve Reanimasyon Kongresi), Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008
- CXXXII. **High Intensity exercise induces immunosuppression through endocannabinoid increase**  
KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.  
APS Intersociety Meeting: The Integrative Biology of Exercise-V', 23 - 28 Eylül 2008
- CXXXIII. **Is it possible to accelerate the distraction osteogenesis with drug delivering distractor**  
KORKUSUZ P.  
19th Congress of the European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, 9 Eylül - 12 Ekim 2008
- CXXXIV. **Effects of Iloprost on calvarial sutures**  
KORKUSUZ P.

- XIII. International Congress of Histochemistry and Cytochemistry-ICHC, 23 - 27 Ağustos 2008
- CXXXV. **Dipeptidyl peptidase IV DDP IV CD 26 in NASH patients**  
KORKUSUZ P.  
XIII. International Congress of Histochemistry and Cytochemistry-ICHC, 23 - 27 Ağustos 2008
- CXXXVI. **The effects of beta blockers in rat corpus cavernosum on endothelial nitric oxide synthase ENOS immunoreactivity**  
KORKUSUZ P.  
Abstracts of the joint meeting of the European (ESSM) and international (ISSM) societies for sexual medicine, 7 - 10 Ağustos 2008
- CXXXVII. **Filling Cranial Defects in Rats 6 Months Animal Study**  
AYDIN H. M., VARGEL İ., ÇAVUŞOĞLU T., KORKUSUZ P., GÜZEL E., PİŞKİN E.  
TERMIS EU 2008 Porto Meeting, 22 - 26 Haziran 2008
- CXXXVIII. **Yeni biyobozunur kriyojel doku iskelelerine yumuşak ve sert doku yanıtlarının in vivo değerlendirilmesi**  
NİMET B., VARGEL İ., KORKUSUZ P., GÜZEL MEYDANLI E. E.  
Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008
- CXXXIX. **Farklı titanium yüzeylerle osteoblatik hücrelerin etkileşimi**  
HAKKI S., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P., PURALI N., ÖNDER M. E., GÖRÜR D. İ., ÖZTÜRK A. M., NOHUTCU R. M.  
Türk Periodontoloji Derneği 38. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2008
- CXL. **Manyetik sıvı kullanılarak yapılan odaklanmış radyo dalga ablasyon sistemi**  
GÜZEL MEYDANLI E. E., KORKUSUZ P., VARGEL İ., ARAT A., ATALAR E.  
Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008
- CXLI. **Denerve dokulardaki yara iyileşmesine calcitonin gene related peptide CGRP in etkisi**  
GÜZEL MEYDANLI E. E., KORKUSUZ P., VARGEL İ.  
Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008
- CXLII. **Filling cranial defects in rats: 6 months animal study**  
AYDIN H., Vargel I., Cavusoglu T., KORKUSUZ P., Guzel E., Piskin E.  
Annual Tissue-Engineering-and-Regenerative-Medicine-International-Society-European-Chapter Meeting, Porto, Portekiz, 01 Haziran 2008, cilt.14, ss.855
- CXLIII. **Electrospun spiral-wounded polycaprolactone scaffolds with or without stem cells for cranial bone defects: an animal model**  
Isoglu I. A., Bolgen N., Vargel I., Cavusoglu T., KORKUSUZ P., Guzel E., Piskin E.  
Annual Tissue-Engineering-and-Regenerative-Medicine-International-Society-European-Chapter Meeting, Porto, Portekiz, 01 Haziran 2008, cilt.14, ss.847
- CXLIV. **Lactide-PEG cryostructures with stem cells as tissue engineering scaffolds in reconstruction of cranial bone defects in rat model**  
Egri S., Vargel I., Cavusoglu T., KORKUSUZ P., Guzel E., Uckan D., Kilic E., Piskin E.  
Annual Tissue-Engineering-and-Regenerative-Medicine-International-Society-European-Chapter Meeting, Porto, Portekiz, 01 Haziran 2008, cilt.14, ss.751
- CXLV. **Cryogel scaffolds with stem cells for bone tissue engineering: an animal model**  
Boelgen N., Vargel I., Cavusoglu T., KORKUSUZ P., Guezel E., Piskin E.  
Annual Tissue-Engineering-and-Regenerative-Medicine-International-Society-European-Chapter Meeting, Porto, Portekiz, 01 Haziran 2008, cilt.14, ss.831-832
- CXLVI. **Synthesis and characterization of biodegradable cryogels for tissue engineering applications**  
VARGEL İ., KORKUSUZ P.  
. Seventh International Conference Advanced Polymers via Macromolecular Engineering, 15 - 20 Aralık 2007
- CXLVII. **Observation of MC3T3 E1 cells applied bioceramics by scanning electron microscopy SEM and confocal microscopy CM**  
KORKUSUZ P., HAKKI S., PURALI N., KOÇ N., KORKUSUZ F.  
11th Annual Seminar and Meeting of Ceramics, Cells and Tissues, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 05 Ekim 2007
- CXLVIII. **Novel biodegradable cryogels made of L lactide PEG co polymers**

KORKUSUZ P.

TERMIS-EU Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society Meeting, 04 Eylül 2007 - 07 Eylül 2008

**CXLIX. Simvastatin releasing novel PCL scaffolds in rat cranium defects**

KORKUSUZ P.

TERMIS-EU Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society Meeting, 4 - 07 Eylül 2007

**CL. İntraabdominal yerleştirilen sentetik greft materyallerinden salınan 5 flourourasil in intraabdominal adezyon gelişimi üzerine etkisi**

KORKUSUZ P., AŞAN E., HAMALOĞLU E.

18. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Elektron Mikroskopisi Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007

**CLII. MC3T3 E1 Hücre Dizisinin Uygulandığı Biyoseramiklerin Taramalı Elektron Mikroskopu ve Konfokal Mikroskop ile İncelenmesi**

KORKUSUZ P., HAKKI S., PURALI N., KOÇ N., KORKUSUZ F.

18. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Elektron Mikroskopisi Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007

**CLIII. Novel biodegradable cryogels made of**

Egri S., Vargel I., Korkusuz P., Plieva F., Galaev I., Piskin E.

Conference of the Tissue-Engineering-and-Regenerative-Medicine-International-Society (TERMIS-EU), London, Kanada, 4 - 07 Eylül 2007, cilt.13, ss.1734-1735

**CLIII. Simvastatin releasing novel PCL scaffolds in rat cranium defects**

Piskin E., Isoglu A., Bolgen N., Griffiths S., Vargel I., Cavusoglu T., Korkusuz P., Guzel E., Cartmell S.

Conference of the Tissue-Engineering-and-Regenerative-Medicine-International-Society (TERMIS-EU), London, Kanada, 4 - 07 Eylül 2007, cilt.13, ss.1756

**CLIV. Interaction of cells with novel biodegradable cryogels in bioreactors**

Bolgen N., Yang Y., Korkusuz P., El Haj A. J., Piskin E.

Conference of the Tissue-Engineering-and-Regenerative-Medicine-International-Society (TERMIS-EU), London, Kanada, 4 - 07 Eylül 2007, cilt.13, ss.1718

**CLV. The Effects of bone marrow or periosteum on tendon to bone tunnel healing in a rabbit model**

KORKUSUZ P.

6th Biennial ISAKOS Congress, 27 - 31 Mayıs 2007

**CLVI. Novel magnetic fluid hyperthermia system leading to the focused heating of tumors**

VARGEL İ., ARAT A., GÜZEL MEYDANLI E. E., KORKUSUZ P., ATALAR E.

World Conference on Interventional Oncology, 14 - 17 Mayıs 2007

**CLVII. Biodegradable Polymers and Novel Scaffolds for Tissue Engineering Experience of Hacettepe University Group**

PİŞKİN E., BÖLGEN N., VARGEL İ., KORKUSUZ P., AYDIN H. M., EĞRİ S., TUZLAKOĞLU K., İŞOĞLU İ. A., KAITİAN X., KESENCİ K., et al.

Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery Stem Cell and Tissue Engineering Symposium, 10 - 12 Mayıs 2007

**CLVIII. Neuropeptid Y decreases cortex and marrow density in a dose dependent manner without mechanical strength changes**

KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.

53rd Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, 11 - 14 Şubat 2007

**CLIX. Immunohistological analysis of normal and osteoarthritic human synovial tissue**

KORKUSUZ P.

IMC-16, World Microscopy Congress, 2 - 06 Eylül 2006

**CLX. Oxytetracycline hydrochloride incorporated gel and sponges Formulation and preliminary in Vivo studies**

KORKUSUZ P., BİLGİLİ H., ŞENEL S.

Controlled Release Society, 31st Annual Meeting Exposition, 12 Haziran 2004 - 16 Haziran 2006

**CLXI. Early histological changes of porous hydroxyapatite and hydroxyapatite calcium phosphate 60 40 ceramics in segmental bone defect repair of rabbit**

KORKUSUZ P., BALÇIK B. C., KOÇ N., AKIN S., KORKUSUZ F.



CIMTEC, 2 - 06 Haziran 2006

- CLXII. **Effect of use of BMP-2 and TGF-beta on allograft survival in rat cranial critical size defect model**  
Canter H. I., Korkusuz P., Vargel I., Oner F., Cil B., Erk Y.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.65
- CLXIII. **Histological Changes of ET 1 Loaded HAP ceramics in partial load bearing segmental bone defect repair**  
KORKUSUZ P., KOÇ N., AKIN S., KORKUSUZ F.  
10th Meeting and Seminar on Ceramics, Cells and Tissues, 23 - 27 Mayıs 2006
- CLXIV. **Recombinant human bone morphogenetic protein 2 accelerates bone defect repair In osteoporotic rat model**  
SARBAN S., KORKUSUZ P.  
OSTEO 2006 4th Osteoporosis and Osteoarthritis Congress, 24 - 26 Nisan 2006
- CLXV. **Usage of endothelin 1 containing hydroxyapatite ceramics for the treatment of segmentary bone defects**  
KORKUSUZ F., KORKUSUZ P., AKIN S.  
52nd Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, 19 - 22 Mart 2006
- CLXVI. **Correlation of tissue selectin expression and hemodynamic parameters in rheumatic mitral valve disease**  
KORKUSUZ P.  
European Society of Cardiology Congress, 3 - 07 Eylül 2005
- CLXVII. **Correlation of tissue selectin expression and haemodynamic parameters in rheumatic mitral valve disease**  
Tokgozoglu L., Can I., Korkusuz P., Asan E., Ozer N., Demircin M.  
27th Congress of the European-Society-of-Cardiology, Stockholm, İsveç, 3 - 07 Eylül 2005, cilt.26, ss.382
- CLXVIII. **Mitokondriyal sitopati ile ilişkili fokal segmental glomeruloskleroz Podosit ince yapısı ağırlıklı iki olgu sunumu**  
GÜÇER K. Ş., TALİM B., AŞAN E., KORKUSUZ P., ÖZEN S., ÜNAL Ş.  
17. Ulusal Elektronmikroskopi kongresi. Uluslararası katılımlı, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2005
- CLXIX. **Chitosan and alginate scaffolds for tissue regeneration**  
KORKUSUZ P., BİLGİLİ H., ŞENEL S.  
EUCHIS 6th International Conference of the European Chitin Society, 31 Ağustos - 03 Eylül 2004
- CLXX. **Kemik defektlerinin tedavisinde oksitetrasiklin hidroklorür yüklü kitosan taşıyıcı sistemlerin kullanılması**  
KORKUSUZ P., BİLGİLİ H., ŞENEL S.  
VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2004
- CLXXI. **Segmenter kemik defektlerinin tedavisinde endotelin 1 içeren HAP seramiklerin kullanılması**  
KORKUSUZ P., KORKUSUZ F., AKIN S.  
VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2004
- CLXXII. **CD 31 ekspresyonunun meme kanserindeki yerinin sorgulanması**  
KORKUSUZ P., SÖKMENSÜER C., AŞAN E.  
VII. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2003
- CLXXIII. **Influence of rhBMP loaded collagen PLLA SAIB controlled release system on bone healing**  
KESKİN D., TEZCANER A., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F., HASIRCI V. N.  
10. Ulusal Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2003
- CLXXIV. **Evaluation of rhBMP loaded collagen PLLA SAIB controlled release system on bone healing**  
KESKİN D., TEZCANER A., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F., HASIRCI V. N.  
18th. European Conference on Biomaterials, 1 - 04 Ekim 2003
- CLXXV. **Faj antikorlarının immünoelektronmikroskopik yöntemlerle görüntülenmesi**  
KORKUSUZ P.  
16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003

- CLXXVI. **Psoriasisli hastalarda PUVA dar bant UVB ve siklosporin tedavilerinin dendritik hücreler ve aktif lenfositler üzerindeki etkinliğinin araştırılması İn vivo vaka kontrol çalışması**  
AŞAN E., KORKUSUZ P.  
16. Prof. Dr. A. Lütfü Tat Simpozyumu, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2003
- CLXXVII. **Does chronic hypoxia mimic ischemic preconditioning in rat isolated lung**  
KORKUSUZ P.  
? Experimental Biology 2003 Meeting, APR, 11 - 15 Mart 2003
- CLXXVIII. **Meme kanserinde Tc99m MIBI sintimamografi bulgularının hücre yüzey antijenlerinin immünohistokimyasal ekspresyonları ve prognoz ile korelasyonu**  
UĞUR Ö., KORKUSUZ P., AŞAN E.  
VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2002
- CLXXIX. **Psöriyazisli hastalarda PUVA dar bant UVB ve siklosporin tedavilerinin dendritik hücreler ve aktif lenfositler üzerindeki etkinliğinin araştırılması**  
KORKUSUZ P., AŞAN E.  
VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2002
- CLXXX. **İnsan dalağındaki kompartmanların immünofenotipik olarak incelenmesi**  
KORKUSUZ P., AŞAN E.  
VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 12 - 15 Eylül 2002
- CLXXXI. **Effects of probucol in hyperlipidemic rabbit liver A preliminary ultrastructural study**  
KORKUSUZ P., AŞAN E., ATILLA P.  
15th International Congress on Electron Microscopy, 1 - 06 Eylül 2002
- CLXXXII. **Deneysel akut pankreatit modelinde serbest oksijen radikallerinin pankreastaki asiner hücrelerin salgı yolağına etkisinin ince yapı düzeyinde incelenmesi**  
AŞAN E., KORKUSUZ P., COŞKUN T.  
15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2001
- CLXXXIII. **Bosentan a non specific endothelin antagonist enhances mineralisation in long bone fracture**  
KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.  
Proc. 4th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics, 1 - 07 Haziran 2001
- CLXXXIV. **Kontrollü biyobozunur antibiyotik salım sistemlerinin doku uyumluluğı ve deneysel osteomyelitteki etkileri**  
KORKUSUZ P., KORKUSUZ F., HASIRCI V. N.  
5. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2000
- CLXXXV. **Ultrastructure and microenvironment of high endothelial venules in the lymph node of a patient with hypogammaglobulinemia**  
AŞAN E., KORKUSUZ P.  
12th European Congress on Electron Microscopy, 9 - 14 Temmuz 2000
- CLXXXVI. **Monoclonal antibodies in the 7th HLDA workshop reactive with vascular endothelium**  
KORKUSUZ P.  
7th Workshop and Conference on Human Leucocyte Differentiation Antigens, 20 - 24 Haziran 2000
- CLXXXVII. **Unexpected expression of certain antigens in normal human kidney**  
KORKUSUZ P.  
7th Workshop and Conference on Human Leucocyte Differentiation Antigens, 20 - 24 Haziran 2000
- CLXXXVIII. **Five unclustered monoclonal antibodies of the endothelial panel with broad specificity**  
KORKUSUZ P.  
Harrogate, Proceeding in Leukocyte Typing VII, 20 - 24 Haziran 2000
- CLXXXIX. **Five Unclustered Monoclonal Antibodies of Endothelial Panel with Broad Specificity**  
DAĞDEVİREN A., MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., YÜRÜKER A. C. S., Uğur Y., ATILLA P., Altay D., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L.  
Tissue Antigens, 20 - 24 Haziran 2000, cilt.55, ss.64-4
- CXC. **Monoclonal antibodies in the VIIth HLDA Workshop reactive with vascular endothelium**  
DAĞDEVİREN A., ATILLA P., KORKUSUZ P., Altay D., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L.

Tissue Antigens, 20 - 24 Haziran 2000, ss.63-4

- CXCI. **Işık ve elektron mikroskobu düzeyinde serbest oksijen radikallerinin pankreastaki etkileri**  
COŞKUN T., KORKUSUZ P.  
14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 1999
- CXCII. **Comparison of two different methods to facilitate guided bone regeneration in the rat mandible**  
KORKUSUZ P.  
5th Mediteranian Congress of Oral and Maxillofacial Surgery, 16 - 20 Haziran 1999
- CXCIII. **Periosteal bone healing with controlled release of substance P from a biodegradable polyhydroxybutyrate co hydroxyvalerate carrier**  
KORKUSUZ P.  
32rd Annual Meeting of the Canadian Orthopaedic Research Society, 1 - 05 Haziran 1999
- CXCIV. **CD9 CD63 and CD98 expression on normal and osteoarthritic synovial tissues An immunological study of distribution patterns**  
KORKUSUZ P.  
Advanced course and conference from basic to applied immunology, 21 - 26 Haziran 1998
- CXCV. **A study of adenosine treatment in experimental acute spinal cord injury Effect on arachidonic acid metabolites**  
KORKUSUZ P.  
European Society of Anaesthesiologists Annual Congress, 1 - 05 Haziran 1998
- CXCVI. **The development of a novel composite bone substitute for use in drug release**  
Yaylaoglu M., Korkusuz P., Ors U., Korkusuz F., Hasirci V.  
4th International Symposium on Biomedical Science and Technology (BIOMED 4), İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Eylül 1997, ss.205-215
- CXCVII. **The effect of gelatin sponge containing EGF on wound healing and histopathological evaluation**  
KORKUSUZ P., ULUBAYRAM K., ÇAKAR A. N., HASIRCI N.  
2nd Regional Clinicopathological Colloquium and 1st Platform on the Progress of Dermatology and Dermatopathology in Middle-East, Balkanian and Caucasian Countries, 19 - 21 Eylül 1997
- CXCVIII. **Blind panel antibodies reactive with dendritic cells and stromal elements of the lymphoid organs**  
KORKUSUZ P.  
6th Workshop and Conference on Human Leucocyte Differentiation Antigens, 8 - 12 Nisan 1997
- CXCIX. **An overview of our activities in the field of bioceramics**  
KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
Engineering Ceramics NATO Advanced Research Workshop, 5 - 09 Eylül 1996
- CC. **Hidroksiapatit allojenik kemik tozu doğal mercan ve kalsiyum karbonatin kemikleşme üzerine etkilerinin deneysel olarak incelenmesi**  
KORKUSUZ P., ÇAKAR A. N.  
3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 1996
- CCI. **Sıçanlarda süt dişi kanal patı olarak kullanılan kalsin ve çinko oksit ojenole karşı oluşan doku reaksiyonunun histopatolojik olarak incelenmesi**  
KORKUSUZ P., ÇAKAR A. N.  
3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 1996
- CCII. **Normal term insan plasentasında 4F2 antijeninin dağılımı**  
ÇAKAR A. N., KAYMAZ F. F., MÜFTÜOĞLU S. F., AŞAN E., KORKUSUZ P.  
3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 1996
- CCIII. **Oktreotid asetat ve E vitamininin komplet mekanik intestinal obstrüksiyonda bakteriyel translokasyon üzerine etkileri Işık ve elektron mikroskobu çalışması**  
KORKUSUZ P., KAMA N. A.  
3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 1996
- CCIV. **Helix pomatia lektin gold kompleksinin köpek mide mukus tabakasına postembedding olarak uygulanması**  
KORKUSUZ P.

12. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Eylül 1995

**CCV. Tween 80 in endotel bağımlı yanıtlara etkisi**

KORKUSUZ P., ULUOĞLU Ö.

12. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 1994

**CCVI. Substance P receptors on fibroblast like cells indicate neuroendocrin regulation of periosteal bone healing**

KORKUSUZ P.

40th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, 17 - 21 Nisan 1994

**CCVII. İzole perfüze kobay ve sıçan akciğerlerinde endotelin 1 in etkileri**

KORKUSUZ P.

11. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Kasım 1992

## Ansiklopedide Bölümler

**I. Before We Are Born**

KORKUSUZ P., ZEYBEK N. D.

Güneş Kitabevleri, ss., 2009

## Desteklenen Projeler

KARAKOÇ E., KORKUSUZ P., BİLENSOY E., Boyacıoğlu Ö., VARAN C., DEMİR H. V., AKYÜZ Ö., ÜNAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklodekstrin nanopartikül temelli kontrollü ACPA salım sisteminin endometriyum kanserindeki etkisinin in vivo hayvan modelinde kuantum dot işaretleme yöntemiyle görüntülenmesi, 2019 - Devam Ediyor

KORKUSUZ P., EROĞLU İ., BOYACIOĞLU Ö., UYANIK B. I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kemik Tümörlerinde Lipozomal Kannabinoidlerin Reseptör Aracılı Antiproliferatif ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2022

KORKUSUZ F., TURHAN E., ÇELEBİER M., KARAÇOBAN L., KAPLAN O., GIZER M., KORKUSUZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sinoviyum ve Yağ Dokudan Elde Edilen Allojenik Mezenkimal Kök Hücrelerin Normal ve Osteoartritli Kondrosit Hücre Hatları Üzerine Olan Etki ve Etki Mekanizmasının İn vitro Ortamda İncelenmesi, 2020 - 2022

KORKUSUZ P., ÖNEN S., Kahveci B., AKAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARE TESTİSİ MİKROSKOP GÖRÜNTÜLERİNDEN YAPAY ZEKÂ TEKNİKLERİ İLE TÜBÜL VE SPERMATOGONYAL KÖK HÜCRE TESPİTİ, 2019 - 2021

KORKUSUZ P., KORKUSUZ F., BAKAN F., ÇİFTÇİ DEDE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trikalsiyum Fosfata Bağlanmış Mezenkimal Kök Hücre Eksozomlarının Kemik Yenilenmesine Etkisi, 2018 - 2021

TURHAN E., KAYMAKOĞLU M., ÇİFTÇİ DEDE E., KORKUSUZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteoblastlarda AntiApoptotik ve Proliferatif Etki Gösteren Adrenomedüllin Hormonunun Kritik Kemik Defekti İyileşmesi Üzerine Etkisi, 2019 - 2020

KORKUSUZ P., BOYACIOĞLU Ö., BİLGİÇ E., BİLENSOY E., NEMUTLU E., VARAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kontrollü ACPA salım sisteminin endometriyum kanserindeki CB1 reseptörü aracılı antiproliferatif ve apoptotik etkisinin araştırılması, 2018 - 2020

KORKUSUZ P., Çiftçi Dede E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Eksozomlarının Işık ve Elektron Mikroskopunda Görüntülenmesi, 2018 - 2019

KORKUSUZ P., ÖNEN S., KÖSE S., YERSAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal Kök Hücrelerin in vitro Koşullarda Testis Mikroçevresi ve Spermatogonyal Kök Hücre Havuzunun Korunmasına Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019

KORKUSUZ P., Boyacıoğlu Ö., BİLGİÇ E., BİLENSOY E., VARAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük hücreli dışı akciğer adenokarsinomunda kannabinoidlerin CB reseptörleri aracılı olası antiproliferatif ve proapoptotik etkisinin araştırılması, 2018 - 2019

PEYNİRCİOĞLU B., KALYONCU U., YERSAL N., AKBABA T. H., ÖZEN S., KORKUSUZ P., AKKAYA ULUM Z. Y., TAVUKÇUOĞLU Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailevi Akdeniz Ateşi (AAA) Hastalığında Belirlenen Aday miRNA'ların Dolaylı Varlığının Eksozomlar Üzerinden Araştırılması, 2017 - 2019

KORKUSUZ P., YERSAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spermatogonyal kök hücre canlılığı ve fonksiyonuna yavaş dondurma ve vitrifikasyonun etkisi, 2017 - 2018

KORKUSUZ P., ÖZKAVUKCU İ. S., YERSAL N., ESENDAĞLI G., KÖSE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Leptinin spermatogonyal kök hücre kriyoprezervasyonundaki etkisinin araştırılması, 2017 - 2018

KORKUSUZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor İçeren Nano Hidroksiapatitin Osteoblastlardaki Etki Mekanizmasının Araştırılması, 2017 - 2017

KORKUSUZ F., BİLGİÇ E., Şahin Ş., TUNCEL S. A., KORKUSUZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kovalent olarak bağlanmış kondroitin sülfat (CS) ve glikozaminoglikan (GAG) içeren hyaluronan HA nano partiküllerin CS-GAG-nHA geliştirilerek yapısal özelliklerinin belirlenmesi ve in vitro osteoartrit modelindeki etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

Çetinkaya F. D., Çelebi Saltık B., Vargel İ., Okur F. V., Korkusuz P., Özcan A., TÜBİTAK Projesi, Hacettepe Üniversitesi Ar Ge Strateji Belgesi Rejeneratif ve Restoratif Tıp, 2016 - 2017

MÜFTÜOĞLU S. F., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., BİLGİÇ E., YERSAL N., ÜNAL I., KAYA B., BAHADOR E., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalında doktora ve uzmanlık öğrencilerinin eğitimi için gerekli çok başlı araştırma mikroskobu alt yapısının geliştirilmesi projesi, 2016 - 2017

KORKUSUZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2016-EORS ve ESGCT/ISSCR Kongrelerine Katılım, 2016 - 2016

DİNÇER P. R., KORKUSUZ P., TALİM B., ERDEM ÖZDAMAR S., KURAL E., Kayman Kürekçi G., KOYUNLAR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nadir Hastalıklar ve Yeni Tedavi Yaklaşımları: Ülkemiz için Fırsatlar ve Zorluklar, 2016 - 2016

DİNÇER P. R., KORKUSUZ P., Kayman Kürekçi G., TALİM B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "LAP1B nükleer proteininde saptanan mutasyonun neden olduğu kas distrofininin histopatolojik özellikleri", 2015 - 2016

DURSUN E., ÇAĞLAYAN F., DEMİRALP B., ÇELİK H. H., KORKUSUZ P., BİLGİÇ E., DOĞAN E., YALÇIN E. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİNÜS OGMENTASYONUNDA HAYVANSAL KAYNAKLI GREFTLE BERABER KULLANILAN HYALÜRONİK MATRİKSİN ETKİNLİĞİNİN HİSTOMORFOMETRİK OLARAK VE MİCROBT YÖNTEMİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2016

KORKUSUZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan epikardiyal ve intramiyokardiyal yağ dokusunda netrin-1 ekspresyonunun makrofaq polarizasyonu ve koroner arter hastalığı şiddeti ile ilişkisi, 2014 - 2016

KORKUSUZ P., TÜBİTAK Projesi, Endokannabinoidler ve Reseptörlerinin İnsan Hematopoetik Kök Hücreleri ve Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerindeki Varlığı ve Düzeyinin Araştırılması, 2014 - 2016

KORKUSUZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yale Üniversitesi Tıp Fakültesi İskelet Sistemi için Kök Hücreler Eğitimi, 2015 - 2015

KORKUSUZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Harvard Kök Hücre Enstitüsü Uyarılmış Kök Hücre Kursu Katılımı, 2015 - 2015

KORKUSUZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ortopedik Araştırma Derneği 2015 Yılı Toplantısı Katılımı, 2015 - 2015

## Metrikler

Yayın: 474

Atf (WoS): 3665

Atf (Scopus): 4022

H-İndeks (WoS): 33

H-İndeks (Scopus): 34

## Akademi Dışı Deneyim

Yale Üniversitesi Tıp Fakültesi

Harvard Üniversitesi IPSC Merkezi

Erasmus Üniversitesi Tıp Fakültesi İmmünoloji Bölümü

Osaka Üniversitesi Tıp Fakültesi İmmünoloji Bölümü

Osaka Üniversitesi Tıp Fakültesi İmmünoloji Bölümü  
Çubuk 1 nolu sağlık ocağında zorunlu hizmet