



- YÜKSEL M C., AKAY M F., ÇİFTÇİ S.;** Development of Internet Traffic Prediction Software Using Time-Series Multilayer Perceptron / *Zaman Serili Çok Katmanlı Algılayıcı Kullanılarak İnternet Trafik Tahmini Yazılımı Geliştirilmesi*.....1-6
- AKAY M F., ÇETİN E., YARIM İ., BOZKURT Ö., ERDEM S.;** Development of Physical Fitness Prediction Models for Turkish Secondary School Students Using Machine Learning Methods / *Türk Ortaokul Öğrencileri için Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Fiziksel Uygunluk Tahmin Modelleri Geliştirme*.....7-10
- AKAY M F., YÜKSEL M C., ERDEM S., ÇETİN E., YARIM İ.;** Prediction of Hamstring and Quadriceps Muscle Strength Using Multiple Linear Regression / *Hamstring ve Kuadriseps Kas Gücünün Çoklu Doğrusal Regresyon Kullanılarak Tahmin Edilmesi*.....11-14
- KÜREN E., CELLATOĞLU A.;** Algorithm Design for Improving Performance of Microprocessor-Controlled Sonar Buoy Performing Surveillance of Underwater Objects / *Sualtı Nesnelere Gözetimini Gerçekleştiren Mikroişlemci Kontrollü Sonar Şamandıra Performansını Artırmak İçin Algoritma Tasarımı*.....15-21
- BOSTANCIOĞLU M.;** Karayolu Kaplamalarının Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Analizinde Gerilme-Birim Şekil Değişirme Davranışına Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi / *Investigation of Finite Element Method Parameters Affecting the Displacement Behaviour of Highway Pavements*.....22-30
- ALTAY SUROĞLU G.;** Üç Boyutlu Riemannian Heisenberg Grubunda Paralel Faktorable Yüzeylerin Bazı Karakterizasyonları / *Some New Characterizations of Parallel Factorable Surface in Riemannian Three Dimensional Heisenberg Group*.....31-36
- BABA H.;** Yıldızlı Fonksiyonların $P(j, \lambda, \alpha, n, z_0)$ Alt Sınıfının Özellikleri / *On Properties of the Subclass $P(j, \lambda, \alpha, n, z_0)$ of Starlike Functions*.....37-45
- ARSLAN E., ORHAN U., TAHİROĞLU B T.;** Morphological Disambiguation of Turkish with Free-order Co-occurrence Statistics / *Serbest Sırada Birliktelik İstatistiklerinin Kullanımıyla Türkçe'nin Biçimbirimsel Belirsizliği'nin Giderilmesi*.....46-52
- DEMİR A K., ABUT F.;** Comparison of CoAP and CoCoA Congestion Control Mechanisms in Grid Network Topologies / *Grid Ağ Topolojilerinde CoAP ve CoCoA Tıkanıklık Kontrol Mekanizmalarının Karşılaştırılması*.....53-60
- EMEK S., EVREN V., BORA Ş.;** Electrical Analogue of Arterial Blood Pressure Signals / *Arteriyel Kan Basınç Sinyallerinin Elektriksel Analjisi*.....61-66
- TÜLÜ Ç., ORHAN U., TURAN E.;** Semantic Relation's Weight Determination on a Graph Based WordNet / *Çizge Tabanlı WordNet Ağı Üzerinde Anlamsal İlişki Ağırlıklarının Tespiti*.....67-78
- KAYMAZ K., ZENGİN B., AŞKIN M., TAŞKAYA S.;** Sandviç Kompozit Tabakalarında Mekanik Gerilmelerin Basınca Bağlı Olarak Ansys Yazılımı İle İncelenmesi / *Investigation Of Mechanical Stresses On Sandwich Composite Layers According To The Pressure By Making Use Of Ansys Software*.....79-93
- İĞRET ARAZ S.;** On Optimal Control of the Initial Status in a Hyperbolic System / *Hiperbolik Bir Sistemde Başlangıç Konumunun Optimal Kontrolü Üzerine*.....94-98
- ÜNAL İ., RAMAZAN S., TURGUT VANLI A.;** Concircular Curvature Tensor on Generalized Kenmotsu Manifolds / *Genelleştirilmiş Kenmotsu Manifoldları Üzerinde Concircular Eğrilik Tensörü*.....99-105
- KAYMAZ K., ARICI E.;** Betonun Mekanik Özelliklerinin Çarpma Dayanımına Etkisi / *The effect of mechanical properties of concrete on impact strength*.....106-111
- SARI R., ÜNAL İ., AKSOY SARI E.;** Para Kenmotsu Manifoldun Skew Semi İnvaryant Altmanifoldları / *Skew Semi Invariant Submanifolds of Para Kenmotsu Manifold*.....112-118
- DENİZ ÜLKER E.;** Hybrid DE - HS Algorithm with Randomized Parameters / *Rastgele Değişkenli Melez DG-HA Algoritması*.....119-124