

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Mine BABAOĞLU

Doğum Tarihi: 25 04 1984

İletişim:

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik Bölümü	KSÜ Fen Edb. Fak.	2007
Y. Lisans	Matematik Ana Bilim Dalı	KSÜ Fen Bilimleri Ens.	2009
Doktora	Matematik Ana Bilim Dalı / Uygulamalı Matematik	Fırat Üni. Fen Bilimleri Ens.	2014

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :

Diferansiyel denklemlerin sayısal çözümlerinde Adomian ayrışım metodu ve Homotopi analiz metodu' nun karşılaştırılması, Yrd. Doç. Dr. Yaşar ASLAN

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı :

Diferansiyel Operatörlerin Spektral Teorisi ve Nümerik Uygulamaları, Prof. Dr. Etibar PENAHLI

Görevler :

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

Projelerde Yaptığı Görevler :

İdari Görevler :

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

Ödüller :

Teşekkür Belgesi, Fırat Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü 2. Öğrenci Çalıştayı, 27-28 Nisan 2012.

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. Panakhov, E., S. & Babaoglu, M. (2015). Numerical Assessment of Dirac Equation System By Means Of Homotopy Analysis Method, AIP Conf. Proc. (SCI) 1648, 260004 (2015); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4912521>.

Devam eden bilimsel çalışmalar :

A2. Panakhov, E., S. & Babaoglu, M. (incelemede). Spectral Problems for Regular Canonical Dirac Systems.

A3. Panakhov, E., S. & Babaoglu, M. (incelemede). Assessment of Diffusion Equation's Numerical Implementation by Means of Homotopy Analysis Method and Homotopy Perturbation Method.

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

B1. Panakhov, E., S. & Babaoglu, M., Spectral Problems for Regular Canonical Dirac Systems with More General Separable Boundary Conditions, 4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2015), 31 August-03 September 2015 in Athens in Greece.

B2. Panakhov, E., S. & Babaoglu, M., Numerical Assessment of Dirac Equation System By Means Of Homotopy Analysis Method, International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2014 (ICNAAM 2014), 22-28 September 2014 in Rhodes in Greece.

B3. Panakhov, E., S. & Babaoglu, M., Spectral Problems for Regular Canonic Dirac Systems with Parameter Dependent Boundary Conditions, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН, 2013 in Kazakhstan.

B4. Panakhov, E., S. & Babaoglu, M., Assessment of Diffusion Equation's Numerical Implementation By Means Of Homotopy Analysis Method and Homotopy Perturbation Method, "Kyrgyz-Russian Slavic University" Actual Problems of Control Theory, Topology and Operator Equations, 2013 in Kirghizistan.

B5. Babaoglu, M., Spectral Problems for Regular Canonic Dirac Systems, "Turkish-Ukrainian Scientific Conference" International Conference on Mathematical Analysis, Differential Equations and Their Applications (MADEA 2012), 4-9 September 2012 in Mersin in Turkey.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler :

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar :

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler :

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri :

F1.

G. Diğer yayınlar :

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)