

Yüksek Enerji Fiziği Sayısal Laboratuvarı FALİYET RAPORU

Laboratuvarın Adı: Yüksek Enerji Fiziği Sayısal Laboratuvarı

Laboratuvarın Koordinatörü: Prof. Dr. Elşen Veli

Yürütülen Projeler:

1) "Nükleer Madde Ortamında B ve D Mezonların Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi" 11F018 nolu Tubitak 3001 projesi. Yürütücü: Doç. Dr. Hayriye Sundu Pamuk.

2) "Hadronların Güçlü Kublaj Sabitlerinin Hesaplanması" BAP Projesi, Yürütücü: Doç. Dr. Hayriye Sundu Pamuk.

Yürütülen Tezler:

Arzu Türkan, Danışman: Prof. Dr. Elşen Veli

Enis Yazıcı, Danışman: Prof. Dr. Elşen Veli

Yusuf Terzi, Danışman: Prof. Dr. Elşen Veli

İsmail Akcan, Danışman: Prof. Dr. Elşen Veli

Sinem Şahin, Danışman: Doç. Dr. Hayriye Sundu Pamuk

Neşe Y. Öztonga, Danışman: Doç. Dr. Jale Y. Süngü

İsmail Sandıkçı, Danışman: Doç. Dr. Jale Y. Süngü

Yayın Listesi:

SCI kapsamlı Yayınlar:

E. V. Veliev, K. Azizi, H. Sundu, G. Kaya, Rom. J. Phys. 59-63 1-2, 140 (2014).

K.Azizi, H. Sundu, A. Y.Türkan, E.Veli Veliev, J. Phys. G 41, 035003 (2014).

K. Azizi, N. Er H. Sundu, Eur. Phys. J. C, 74:3021 (2014).

K. Azizi, Y. Sarac, and H. Sundu, Phys. Rev. D 90, 114011 (2014).

K. Azizi, Y. Sarac, and H. Sundu, Eur. Phys. J. C, 74:3106 (2014).

J. Y. Süngü, H. Sundu and K. Azizi, Advances in High Energy Physics, 1-7 (2014).

T. M. Aliev, K. Azizi, H. Sundu, Eur. Phys. J. C, Acceptance ID EPJC-14-09-076. R2.

Katılım Sağlanan Bilimsel Etkinlikler:

K. Azizi, H. Sundu, A. Türkan and E. Veli Veliev, XI. Quark Confinement and the Hadron Spectrum, Sept. 8-12, Saint-Petersburg State University, Russia (2014).

K. Azizi, H. Sundu, A. Türkan, E. Veli Veliev and E. Yazıcı, 4th International Hadron Physics Conference (TROIA'14), IOP Publishing Journal of Physics: Conference Series, 562, 012016 (2014).

H. Sundu, K. Azizi and N. Er, EPJ Web of Conferences, 80, 00036 (2014), QCD@Work 2014 – International Workshop on Quantum Chromodynamics Theory and Experiment.

Y. Sarac, K. Azizi, H. Sundu, 4th International Hadron Physics Conference (TROIA'14), IOP Publishing Journal of Physics: Conference Series 562, 012004 (2014).

Y. Sarac, K. Azizi, H. Sundu, EPJ Web of Conferences, 80, 00044 (2014), QCD@Work 2014 – International Workshop on Quantum Chromodynamics Theory and Experiment.

Alınan Patentler: -

Gerçekleştirilen Sanayi Hizmetleri: -