

Yıl 2
Sayı 3
Mart 2022

Fen Edebiyat Fakültesi

Akademik Etkinlikler Raporu

► Fizik Bölümü

❖ Yayın

- 07 Ocak 2022: Dr. Öğrt. Üyesi Serhat Iştin'in eş yazarlığını yaptığı "Search for heavy particles in the b-tagged dijet mass distribution with additional b-tagged jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS experiment" başlıklı makalesi Phys.Rev.D 105 (2022) 1, 012001 dergisinde yayımlanmıştır. *ATLAS Collaboration, Serhat Istin ve diğerleri*. DOI: 10.1103/PhysRevD.105.012001 (yayın)
- 10 Ocak 2022: Dr. Öğrt. Üyesi Serhat Iştin'nin eş yazarlığını yaptığı "Operation and performance of the ATLAS semiconductor tracker in LHC Run 2" başlıklı makalesi JINST 17 (2022) 01, P01013, JINST 17 (2022), P01013 dergisinde yayımlanmıştır. *ATLAS Collaboration, Serhat Istin ve diğerleri*. DOI: 10.1088/1748-0221/17/01/P01013
- 10 Ocak 2022: Dr. Öğrt. Üyesi Serhat Iştin eş yazarlığını yaptığı "Search for new phenomena in three- or four-lepton events in pp collisions at $s=13$ TeV with the ATLAS detector" başlıklı makalesi Phys.Lett.B 824 (2022), 136832 akademik dergisinde yayımlanmıştır. *ATLAS Collaboration, Serhat Istin ve diğerleri*. DOI: 10.1016/j.physletb.2021.136832 (yayın)
- 11 Ocak 2022: Dr. Öğrt. Üyesi Serhat Iştin'nin eş yazarlığını yaptığı "Search for Higgs boson decays into a pair of pseudoscalar particles in the bbmm final state with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV" başlıklı makalesi Phys.Rev.D 105 (2022) 1, 012006 akademik dergisinde yayımlanmıştır. *ATLAS Collaboration, Serhat Istin, ve diğerleri*, DOI: 10.1103/PhysRevD.105.012006 (yayın)
- 13 Ocak 2022: Dr. Öğrt. Üyesi Serhat Iştin'nin eş yazarlığını yaptığı "Search for exotic decays of the Higgs boson into bbb and missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector" başlıklı makalesi JHEP 01 (2022), 063 akademik dergisinde yayımlanmıştır. *ATLAS Collaboration, Serhat Istin ve diğerleri*. DOI: 10.1007/JHEP01(2022)063
- 03 Şubat 2022: Dr. Öğrt. Üyesi Serhat Iştin'nin eş yazarlığını yaptığı "Observation of electroweak production of two jets in association with an isolated photon and missing transverse momentum, and search for a Higgs boson decaying into invisible particles at 13 TeV with the ATLAS detector" başlıklı makalesi Eur.Phys.J.C 82 (2022) 2, 105 akademik dergisinde yayımlanmıştır. *ATLAS Collaboration, Serhat Istin ve diğerleri*. DOI: 10.1140/epjc/s10052-021-09878-z

► Matematik Bölümü

❖ Yayın

- 01 Şubat 2022: Arş. Gör. Pelin Ayşe Gökğöz'ün eş yazarlığını yaptığı "Schwarz problem in a ring domain" başlıklı makalesi Applicable Analysis (Online First) akademik dergisinde yayımlanmıştır. DOI: <https://doi.org/10.1080/00036811.2022.2033234>

► *Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü*

❖ *Konuk Konuşmacı*

- 19 Şubat 2022: Prof. Dr. Ayşe Melda Üner, Haber Global'de Günün Nabzı programına konuk olmuş, Teknoloji ve Türkçe'nin Kullanımı hakkındaki soruları yanıtlamıştır.

Eğer ulusal veya uluslararası akademik çalışmalarınız hakkında paylaşımında bulunmak isterseniz bir sonraki sayıda yayımlanması için her ayın en geç 25'ine kadar gerekli bilgileri yayımlanmasını istediğiniz şekilde yazılı olarak Semih Yararoğlu (semih.yararoglu@yeditepe.edu.tr) yollayınız.