

Fen Edebiyat Fakültesi Akademik Etkinlikler Raporu

► Antropoloji

❖ *Jüri Üyeliği*

- **Prof. Dr. Ebru KAYAALP** Antropoloji bölümü doktora programı öğrencisi Amina Yazar'ın tez öneri toplantısına katıldı.
- **Prof. Dr. Egemen YILGÜR** Antropoloji bölümü doktora programı öğrencisi Amina Yazar'ın tez öneri toplantısına katıldı.

❖ *Proje*

- **Prof. Dr. Ebru KAYAALP**, *Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği Kuruluşu girişimi (European Cooperation in Science and Technology- COST Action)* kapsamında 4 yıllık "CA 23126 AlertHub: Warning Communication Knowledge Network" başlıklı projede Yönetim Komitesine seçildi.

► Felsefe

❖ *Sempozyum Katılım*

- **Dr. Öğr. Üyesi Levent KAVAS** *Dil ve Zihin Felsefesi Kampı, Göçebe Düşünce Derneği / Gümüşlük Akademisi*'nde "Wittgenstein" başlıklı bir sunum yapmıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Levent KAVAS** *Mit ve Tragedya Kampı, Göçebe Düşünce Derneği / Gümüşlük Akademisi*'nde "Keçiboynuzuyla damla sakızı" başlıklı bir sunum yapmıştır.

► Fizik

❖ Jüri Üyeliği

- **Dr. Öğr. Üyesi Ercüment AKAT** Yıldız Teknik Üniversitesi Fizik Bölümü'nde yüksek lisans tez savunmasında jüri üyeliği yapmıştır (11.07.2024).
- **Dr. Öğr. Üyesi Ercüment AKAT** Yıldız Teknik Üniversitesi Fizik Bölümü'nde yüksek lisans tez savunmasında jüri üyeliği yapmıştır (11.07.2024).
- **Dr. Öğr. Üyesi Ercüment AKAT** Yeditepe Üniversitesi Fizik Bölümü'nde doktora tez savunmasında jüri üyeliği yapmıştır (29.07.2024).
- **Dr. Öğr. Üyesi Melda Patan ALPER** Yıldız Teknik Üniversitesi Fizik Bölümü'nde doktora tez savunmasında jüri üyeliği yapmıştır (28.08.2024).

❖ Yayın

- **Dr. Öğr. Üyesi Serhat İŞTİN**'in da aralarında bulunduğu *The ATLAS Collaboration*'ın "Calibration of a soft secondary vertex tagger using proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector" başlıklı makalesi *Physical Review D (PRD)*'de yayınlanmıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Serhat İŞTİN**'in da aralarında bulunduğu *The ATLAS Collaboration*'ın "Search for the non-resonant production of Higgs boson pairs via gluon fusion and vector-boson fusion in the $b\bar{b}\tau^+\tau^-$ final state in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector" başlıklı makalesi *Physical Review D (PRD)*'de yayınlanmıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Serhat İŞTİN**'in da aralarında bulunduğu *The ATLAS Collaboration*'ın "Search for low-mass resonances decaying into two jets and produced in association with a photon or a jet at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector" başlıklı makalesi *Physical Review D (PRD)*'de yayınlanmıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Serhat İŞTİN**'in da aralarında bulunduğu *The ATLAS Collaboration*'ın "Search for charged-lepton-flavour violating $\mu\tau$ interactions in top-quark production and decay in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector at the LHC" başlıklı makalesi *Physical Review D (PRD)*'de yayınlanmıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Serhat İŞTİN**'in da aralarında bulunduğu *The ATLAS Collaboration*'ın "Search for pair-produced higgsinos decaying via Higgs or Z bosons to final states containing a pair of photons and a pair of b -jets with the ATLAS detector" başlıklı makalesi *Physics Letters B*'de yayınlanmıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Serhat İŞTİN**'in da aralarında bulunduğu *The ATLAS Collaboration*'ın "Search for heavy Majorana neutrinos in $e^+p \rightarrow e^+p \nu$ and $e^+p \rightarrow e^+p \nu$ " başlıklı makalesi *Physical Review D (PRD)*'de yayınlanmıştır.

final states via WW scattering in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector” başlıklı makalesi *Physics Letters B*’de yayınlanmıştır.

- **Dr. Öğr. Üyesi Serhat İŞTİN**’in da aralarında bulunduğu *The ATLAS Collaboration*’in “Search for heavy neutral Higgs bosons decaying into a top quark pair in 140 fb⁻¹ of proton-proton collision data at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector” başlıklı makalesi *Journal of High Energy Physics 08 (JHEP)*’de yayınlanmıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Serhat İŞTİN**’in da aralarında bulunduğu *The ATLAS Collaboration*’in “Combination of searches for Higgs boson decays into a photon and a massless dark photon using pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector” başlıklı makalesi *Journal of High Energy Physics 08 (JHEP)*’de yayınlanmıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Serhat İŞTİN**’in da aralarında bulunduğu *The ATLAS Collaboration*’in “Observation of electroweak production of W^+W^- in association with jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS Detector” başlıklı makalesi *Journal of High Energy Physics 07 (JHEP)*’de yayınlanmıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Serhat İŞTİN**’in da aralarında bulunduğu *The ATLAS Collaboration*’in “A search for top-quark pair production, in final states containing a top quark, a charm quark and missing transverse momentum, using the 139 fb⁻¹ of pp collision data collected by the ATLAS detector” başlıklı makalesi *Journal of High Energy Physics 07 (JHEP)*’de yayınlanmıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Serhat İŞTİN**’in da aralarında bulunduğu *The ATLAS Collaboration*’in “Inclusive and differential cross-section measurements of $t\bar{t}Z$ production in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector, including EFT and spin-correlation interpretations” başlıklı makalesi *Journal of High Energy Physics 07 (JHEP)*’de yayınlanmıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Serhat İŞTİN**’in da aralarında bulunduğu *The ATLAS Collaboration*’in “Search for leptoquark pair production decaying into $t\bar{t}e^+\bar{e}^-$ or $t\bar{t}\mu^+\bar{\mu}^-$ in multi-lepton final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector” başlıklı makalesi *The European Physical Journal C 84 (EPJ C)*’te yayınlanmıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Serhat İŞTİN**’in da aralarında bulunduğu *The ATLAS Collaboration*’in “Search for flavour-changing neutral-current couplings between the top quark and the Higgs boson in multi-lepton final states in 13 TeV pp collisions with the ATLAS detector” başlıklı makalesi *The European Physical Journal C 84 (EPJ C)*’te yayınlanmıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Serhat İŞTİN**’in da aralarında bulunduğu *The ATLAS Collaboration*’in “Search for short- and long-lived axion-like particles in $H \rightarrow a \rightarrow 4\gamma$ decays with the ATLAS experiment at the LHC” başlıklı makalesi *The European Physical Journal C 84 (EPJ C)*’te yayınlanmıştır.

- **Dr. Öğr. Üyesi Melda Patan ALPER**'in "Calibration Method of Clinical Type Infrared Thermometers and Estimation Uncertainty in Different Blackbody Cavities" başlıklı makalesi *IEEE Instrumentation & Measurement Magazine*'de yayınlanmıştır.

▶ Matematik

❖ *Jüri Üyeliği*

- **Prof. Dr. Mustafa POLAT**, Yıldız Teknik Üniversitesi Matematik Bölümü'nden Faruk Develi'nin tez savunmasında jüri üyesi olarak yer almıştır (2 Ağustos)

❖ *Çalıştay Katılım*

- **Araş. Gör. Esmanur Yıldız AKIL** *35th International Workshop on Operator Theory and its Applications, Kent University, Canterbury, UK*'de "Transition Dynamics of Reaction-Diffusion Equations at the k -th Eigenvalue" başlıklı bildirisini sunmuştur (12 – 16 Ağustos)

▶ Psikoloji

❖ *Proje*

- **Dr. Öğr. Üyesi Burcu ÜNLÜTABAK** *Erasmus Staff Training Mobility* programı kapsamında University of Regensburg'ta visiting researcher olarak görevlendirilmiştir.

❖ *Yayın*

- **Dr. Öğr. Üyesi Burcu ÜNLÜTABAK**'ın "Theory of Mind Performance of Large Language Models: A Comparative Analysis of Turkish and English" başlıklı makalesi *Computer Speech & Language*'de yayınlanmıştır.

▶ Tarih

❖ *Yayın*

- **Prof. Dr. Ahmet TAŞAĞIL**'ın "Eski Türklerde Bozkurt'un Önemi" başlıklı makalesi *Türk Dünyası Tarih Kültür Dergisi c.76 sayı:451*'de yayınlanmıştır.

► Türk Dili ve Edebiyatı

❖ *Jüri Üyeliği*

- **Prof. Dr. Ali BUDAK**, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi'nde yapılan doktora tez savunmasında jüri üyesi olarak yer almıştır (6 Ağustos).
- **Prof. Dr. Ali BUDAK**, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi'nde yapılan doktora tez savunmasında jüri üyesi olarak yer almıştır (6 Ağustos).

❖ *Kitap*

- **Prof. Dr. Mehmet KANAR**'ın yayıma hazırladığı Ahmet Mithat Efendi'nin "Felatun Bey ile Rakım Efendi" adlı eseri *Ayrıntı Yayınları* tarafından basılmıştır.

❖ *Yayın*

- **Prof. Dr. Mehmet KANAR**'ın çevirisini yaptığı Muallim Naci'nin "Kebûter (güvercin), Kuzu" adlı eseri *Tecrit* dergisinde basılmıştır.
- **Prof. Dr. Mehmet KANAR**'ın çevirisini yaptığı "Sadî'den On Rubai" adlı eser *Tecrit* dergisinde basılmıştır.