

DOÇ. VEYSEL ÇELİK



Kişisel Bilgiler

Eposta: veysel3@siirt.edu.tr
Birimi : FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
Dahili : -

Makaleler (YOKSIS)

- 1 Electronic and optical properties of Cr and Cr–N doped anatase TiO₂ from screened Coulomb hybrid calculations**
ÇELİK VEYSEL, METE ERSEN
Journal of Physics: Condensed Matter, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0953-8984/25/36/365502>
- 2 Mechanism of Tunable Band Gap of Halide Cubic Perovskite CsPbBr_{3-x}I_x**
ÇELİK VEYSEL
Sakarya University Journal of Science, <https://doi.org/10.16984/sofenbilder.1270814>
- 3 Range-separated hybrid exchange-correlation functional analyses of anatase TiO₂ doped with W, N, S, W/N, or W/S**
ÇELİK VEYSEL, METE ERSEN
Physical Review B, <http://dx.doi.org/10.1103/physrevb.86.205112>
- 4 Screened Coulomb hybrid density functional investigation of oxygen point defects on ZnO nanowires**
ÇELİK VEYSEL, METE ERSEN
Computational Condensed Matter, <https://doi.org/10.1016/j.cocom.2018.e00307>
- 5 Selenyum Katkılı Çinko Oksit'in Yapısal ve Elektronik Özelliklerinin Teorik İncelenmesi**
ÇELİK VEYSEL
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, <http://dx.doi.org/10.21597/jist.1227809>
- 6 Theoretical analysis of small Pt particles on rutile TiO₂(110) surfaces**
ÇELİK VEYSEL, Ünal Hatice, METE ERSEN, ELLİALTIOĞLU SÜLEYMAN ŞİNASI
Physical Review B, <https://doi.org/10.1103/PhysRevB.82.205113>
- 7 Theoretical investigation of the role of the organic cation in methylammonium lead iodide perovskite**
ÇELİK VEYSEL

- 7 European Physical Journal B, <https://doi.org/10.1140/epjb/s10051-023-00556-5>
- 8 **Use of local density approximation within range separated hybrid exchange correlation functional to investigate Pb doped SnO₂**
ÇELİK VEYSEL
Physica B: Condensed Matter, <http://dx.doi.org/10.1016/j.physb.2021.413236>

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **Al-Cu-Bi Alaşımının Mikroyapı, Mekaniksel ve Elektriksel Özelliklerinin Belirlenmesi**
KALKANOĞLU AYNUR, KAYA HASAN, ÇELİK VEYSEL
Zeugma I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi ,
https://docs.wixstatic.com/ugd/614b1f_d84dc8ed227b4e638855534f88baf41b.pdf
- 2 **CU KATKILANMIŞ SNO₂ 'NİN TEORİK ANALİZİ**
ÇELİK VEYSEL, AKER AYNUR
Zeugma I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi ,
https://docs.wixstatic.com/ugd/614b1f_d84dc8ed227b4e638855534f88baf41b.pdf
- 3 **DFT+U Investigation Of Mn- And Co-Doped ZnO Nanowires**
ÇELİK VEYSEL
Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi ,
- 4 **III-V Compound Semiconductors on GaAs(100)**
ÇELİK VEYSEL, ZEYBEK ORHAN, ÖZÇELİK SÜLEYMAN
TFD23 - World Year of Physics 2005 Turkish Physical Society 23th International Physics Congress ,
- 5 **Investigation of the effect of the Pb doping ratio on the conduction band level of Tin Dioxide, which is used as an electron transport layer**
ÇELİK VEYSEL
III. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH , https://d78ea76a-1faa-490b-96df-3833ce6eddb7.filesusr.com/ugd/614b1f_b83559e33a7a4d9a986d28e128adaf39.pdf
- 6 **Perdelenmiş Değiş-Tokuş Hibrit Fonksiyoneli Çalışması İle Güneş Işığı Hasatlamada Etkili Bir Katkılama Olarak W/S(N)-TiO₂ Anataz**
ÇELİK VEYSEL, METE ERSEN
Yoğun Madde Fiziği İzmir Toplantısı ,
- 7 **Theoretical Investigation of Electronic and Optical Properties of Cr and Cr-N Doped Anatase TiO₂**
ÇELİK VEYSEL, METE ERSEN
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia ,
<https://dosyalar.nevsehir.edu.tr/9434c91551e9d93070a3b9562253b075/proceedings-imstec-2017isbn.pdf>
- 8 **TiO₂(110) yüzeyinde güneş pili uygulamaları için oluşturulmuş kusur durumlarının analizi**
ÇELİK VEYSEL, Ünal Hatice, METE ERSEN, ELLİALTIÖĞLU SÜLEYMAN ŞİNASI
18th Condensed Matter Physics Ankara Meeting ,
- 9 **TiPbX₃ (X=I, Br, Cl, F) Perovskite Malzemesinin Elektronik ve Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇELİK VEYSEL

- 9 11. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR) ,
https://kongre.akademikiletisim.com/files/icar11/icar11_tam_metin_kitabi.pdf