**ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ**

**ÖZGEÇMİŞ**

**Adı ve Soyadı :** Mustafa ÇİÇEKLER

**Doğum Tarihi :** 15.05.1987

**Doğum Yeri :** Sarayönü-Konya

**Akademik Unvanı :** Doç. Dr.

**İş Telefonu :** 0344 300 1746

**Cep Telefonu :** 0505 872 0342

**İş Adresi :** KSÜ, Avşar Yerleşkesi, Orman Fakültesi, 46050, Onikişubat/K.maraş

**E-postası :** mcicekler@ksu.edu.tr

**Yabancı Diller :** İngilizce, 72.50

**Uzmanlık Alanları :** Orman Ürünleri Kimyası ve Teknolojisi, Kağıt Hamuru ve Kağıt Üretimi

**Orcid ID :** 0000-0001-5793-2827

**Araştırmacı ID :** A-8396-2015

**TÜBİTAK ID :** TBTK-0022-6724

**Bilimsel Faaliyetler :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [SCI, SCI-Expanded Makale](#SCI) | 18 | [Uluslararası Bildiri](#Uluslararasıbildiri) | 72 |
| [TR Dizin Makale](#TRDiğer) | 15 | [Uluslararası Poster](#UAposter) | 2 |
| [Uluslararası Makale](#TRDiğer) | 1 | [Ulusal Bildiri](#Ulusalbildiri) | 3 |
| [Diğer Makale (Endeksi yok)](#Diğeryayınlar) | 3 | [Ulusal Poster](#Uposter) | 4 |
| [Kitap Bölümü](#Bölümeditör) | 4 | [Projeler](#Projeler) | 7 |
| [Kitap Editörlüğü](#Bölümeditör) | 3 | [Atıflar (SCI)](#Atıflar) | 95 |

**Eğitim :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece** | **Bölüm/Program** | **Üniversite** | **Yıl** |
| Lisans | Orman Endüstri Müh. | Süleyman Demirel Üniversitesi | 2010/07 |
| Yüksek Lisans | Orman Endüstri Müh. | K.maraş Sütçü İmam Üniversitesi | 2012/12 |
| Doktora | Orman Endüstri Müh. | K.maraş Sütçü İmam Üniversitesi | 2019/01 |

**Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:** Anızların (Buğday sapları) Kağıt Hamuru ve Kağıt Üretiminde Değerlendirilmesi (Danışman: Prof. Dr. Ahmet TUTUŞ)

**Doktora Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:** Birincil ve İkincil Lif Karışımlarının Yazı Tabı, Oluklu Mukavva ve Gazete Kağıdı Üretiminde Kullanımının Araştırılması (Danışman: Prof. Dr. Ahmet TUTUŞ)

**Akademik ve İdari Görevler:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Unvanı** | **Görev Yeri** | **Yıl** |
| Arş. Gör. | Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi | 2011-2019 |
| Dr. Arş. Gör. | Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi | 2019-2021 |
| Dr. Öğr. Üyesi | Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi | 2021-2023 |
| Doç. Dr. | Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi | 2024-Halen |
| Enstitü Müdür Yardımcılığı | KSÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü | 2024-Halen |

**Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri**:

1. Kağıt Üretim Fabrikası İşçilerini Kişisel Koruyucu Kullanımı Konusunda Bilgi, Tutum ve Davranışları: Mondi Turkey Oluklu Mukavva Kağıt ve Ambalaj Sanayi A.Ş. Örneği, ÇİĞDEM GENÇBOY, (2023). Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (Devam Ediyor)
2. Kağıt Fabrikasında Kimyasal Uygulamalarının Optimizasyonu, Endüstri 4.0 Geçiş Uygulaması ile Kağıt Kalitesine ve Maliyetlerine Etkilerinin Analizi, MEVLÜT AKIN, (2023). Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (Devam Ediyor)
3. Petek Malzemesi Üretiminde Kullanılan Kağıtların Güçlendirilmesi Üzerine Araştırmalar, EMRULLAH ÇOPURKUYU, (2022). Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (Devam Ediyor)
4. Atık Kağıtlardan Yumurta Viyolü Üretiminde Kalıp ve Makina Parametrelerinin Optimizasyonu: Verimlilik ve Kalite Üzerine Etkileri, MUSTAFA ÇELİK, (2023). Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (Devam Ediyor)
5. Atık Kağıt Geri Dönüşümünden Üretilen Yumurta Viyol Malzemesinin Mekanik ve Fiziksel Özelliklerinin İyileştirilmesine Yönelik Araştırmalar, REŞİT CUMHUR DAYAN, (2024). Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (Devam Ediyor)
6. Testliner Kağıtların Su ve Hava Bariyer Özelliklerinin Biyobozunur Katkılar Kullanılarak İyileştirilmesi, Neşet TAHTADELEN, (2024). Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (Devam Ediyor)

**Yönetilen Doktora Tezleri**:

**Projelerde Yaptığı Görevler:**

1. KSÜ-BAP: Testliner Kağıtların Su ve Hava Bariyer Özelliklerinin Biyobozunur Katkılar Kullanılarak İyileştirilmesi, 2023-2025. 61.836,00 TL (Yürütücü)
2. KSÜ-BAP: Petek Malzemesi Üretiminde Kullanılan Kağıtların Güçlendirilmesi Üzerine Araştırmalar, 2022-2025. 24.848,00 TL (Yürütücü)
3. TÜBİTAK 2209-B: Atık Kağıt Fabrikası Biyokütle Enerji Santralinde Oluşan Uçucu Küllerin Fluting Kağıt Üretiminde Dolgu Malzemesi Olarak Kullanımının Araştırılması, Mart 2023-Ağustos 2024. 7.500,00 TL (Akademik Danışman)
4. KSÜ-BAP: Anızların (Buğday sapları) Kağıt Hamuru ve Kağıt Üretiminde Değerlendirilmesi, 2011-2012. 6.000,00 TL (Araştırmacı)
5. KSÜ-BAP: Birincil ve İkincil Lif Karışımlarının Yazı Tabı, Oluklu Mukavva ve Gazete Kağıdı Üretiminde Kullanımının Araştırılması, 2014-2019. 20.000,00 TL (Araştırmacı)
6. KSÜ-MAP: Doğal Kurutulmuş Okaliptüs Odunu Özelliklerinin Araştırılması, 2018-2019. 34.943,05 TL (Yardımcı Araştırmacı)
7. KSÜ-Altyapı: Kahramanmaraş İlinde Doğal Olarak Yetişen Ağaç Türlerinin Orman Ürünleri Endüstrisinde Değerlendirilme İmkanlarının Araştırılması, 2020-2023, 193.995,00 TL (Yardımcı Araştırmacı)

**Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:**

**Ödüller:** Fakülte Birinciliği (3.68/4.00), Süleyman Demirel Üniversitesi, 2010.

**ESERLER (Tezlerden Üretilen; Doçentlik Sonrası)**

**A. Uluslararası hakemli SCI/SCI Expanded dergilerde yayımlanan makaleler:**

1. Şahin, H.T., Bozkurt, C., Çiçekler, M., 2024. Investigating the effects of boron compounds on the cellulose fiber performance in paper recycling process. Chemical Papers, 78:4507-4516. https://doi.org/10.1007/s11696-024-03414-5 (Q3)
2. **Çiçekler, M.,** Üzüm, V., Çopurkuyu, E., 2024. Effects of precipitated and ground calcium carbonate coating on mechanical properties of fluting paper. Pigment & Resin Technology, 53(4): 541-548. [https://doi.org/](https://doi.org/10.1108/PRT-08-2022-0102)[10.1108/PRT-08-2022-0102](https://doi.org/10.1108/PRT-08-2022-0102) (Q3) (Başlıca Yazar)
3. Gencel, O., Ustaoglu, A., Sarı, A., Hekimoğlu, G., Sutcu, M., Tozluoglu, A., Tutus, A., **Cicekler, M.,** Tyagi, V.V., 2023. Developing Wallpaper/Dodecyl alcohol composite phase change materials as new kind of wall covering elements for building interior thermoregulation. Thermal Science and Engineering Progress, 46, 102183 <https://doi.org/10.1016/j.tsep.2023.102183> (Q1)
4. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., Üzüm, V., 2023. The use of *Eucalyptus grandis* bark and root as raw material in pulp and paper production. Drewno, 66(211): 00002. <https://doi.org/10.12841/wood.1644-3985.425.02> (Q4)
5. **Çiçekler, M.,** Sözbir T., Tutuş, A., 2023. Improving the optical properties and filler content of white top testliners by using a size press. ACS Omega, 8(23): 21000-21007. <https://doi.org/10.1021/acsomega.3c01816> (Q2)
6. **Çiçekler, M.,** 2022. Effects of different ratios of starch-containing Akd on paper properties in internal sizing of various pulp types. Cellulose Chem. Technol., 56(9-10): 1031-1047. <https://doi.org/10.35812/CelluloseChemTechnol.2022.56.92> (Q3)
7. **Cicekler, M.,** Özdemir, A., Tutuş, A., 2022. Characterization of pulp and paper properties produced from okra (*Abelmoschus esculentus*) stalks. Drvna Industrija, 73(4): 423-430. <https://doi.org/10.5552/drvind.2022.2131> (Q3)
8. **Çiçekler, M.,** Şahin, H.T., Tutuş, A., 2022. Effects of butylamine treatment on cellulose fibers during recycling of old corrugated containers (OCC). Cellulose Chem. Technol., 56 (7-8): 839-850. <https://doi.org/10.35812/CelluloseChemTechnol.2022.56.75> (Q3)
9. Tutus, A., Killi, U., **Cicekler, M.,** 2022. Evaluation of eggshell wastes in office paper production. Biomass Conv. Bioref., 12(4): 1115-1124. <https://doi.org/10.1007/s13399-020-00768-0> (Q2)
10. Kilic Ak, A., Bektas, I., **Cicekler, M.,** Tutus, A., 2021. Influences of different drying climates on *Eucalyptus camaldulensis* wood properties. Maderas-Cienc Tecnol, 23, 1–12. <https://doi.org/10.4067/s0718-221x2021000100452> (Q2)
11. **Cicekler, M.,** Tutus, A., 2021. Effects of cellulase enzyme in deinking of Solvent-Based inks from mixed office wastes. Biocatalysis and Biotransformation, 39(2): 152-160. <https://doi.org/10.1080/10242422.2020.1834538> (Q4)
12. Birinci, E., Tutus, A., **Cicekler, M.,** 2020. Evaluation of *Rhododendron luteum* and *Rhododendron ponticum* in pulp and paper production. Drvna Industrija, 71(4): 365-370. <https://doi.org/10.5552/drvind.2020.1943> (Q3)
13. Tutus, A., Ozdemir, A., **Cicekler, M.,** 2017. Evaluation of linter cellulose as an alternative raw material for tissue paper production. Drvna Industrija, 68(4): 291-298. <https://doi.org/10.5552/drind.2017.1647> (Q3)
14. Tutus, A., **Cicekler, M.,** 2016. Evaluation of common wheat stubbles (*Triticum aestivum* L.) for pulp and paper production. Drvna Industrija, 67(3): 271-279. <https://doi.org/10.5552/drind.2016.1603> (Q3)
15. Yaşar, S., Boselli, E., Tosun, R., **Çiçekler, M.,** 2016. Viscous gel-forming gums (VGUMS) of cereal grains: Rheology and viscosity-based enzyme activity Quantification. Journal of Cereal Science, 69: 151-157. <https://doi.org/10.1016/j.jcs.2016.03.003> (Q3)
16. Comlekcioglu, N., Tutus, A., **Cicekler, M.,** Canak, A., Zengin, G., 2016. Investigation of *Isatis tinctoria* and *Isatis buschiana* stalks as raw materials for pulp and paper production. Drvna Industrija, 67(3): 249-255. <https://doi.org/10.5552/drind.2016.1542> (Q3)
17. Tutus, A., Kazaskeroglu, Y., **Cicekler, M.,** 2015. Evaluation of tea wastes in usage pulp and paper production. Bioresources, 10(3): 5407-5416, USA. <https://doi.org/10.15376/biores.10.3.5407-5416> (Q2)
18. Comlekcioglu, U., Tutus, A., **Cicekler, M.,** Gunes, M., Aygan, A., 2014. Application of recombinant xylanase from Orpinomyces sp. in elemental chlorine-free bleaching of kraft pulps. Romanian Biotechnological Letters, 19(1): 8941-8950, Romania. (Q4)

**B. Uluslararası ve Ulusal hakemli diğer dergilerde yayımlanan makaleler:**

1. **Cicekler, M.,** Tutus, A., 2023. Effects of sodium borohydride on peroxide bleaching of *Pinus brutia* Ten. and wheat straw pulps. Turkish Journal of Forestry, 24(3): 323-328. <http://doi.org/10.18182/tjf.1261515> (TR)
2. **Çiçekler, M.,** Özdemir, A., Tutuş, A., 2022. Characterization of chickpea (*Cicer arietinum*) stalk pulp and evaluation in paper production. Bilge International Journal of Science and Technology Research, 6(1): 29-37. <https://doi.org/10.30516/bilgesci.1038727>
3. Sözbir, T., **Çiçekler, M.,** 2022. A study on effects of modified calcite on filler retention and mechanical properties of fluting papers. Scientific Mining Journal, 61(1): 13-18. <https://doi.org/10.30797/madencilik.994264> (TR)
4. **Cicekler, M.,** Tutus, A., 2021. A study on office paper production from primary and secondary fibers. Turkish Journal of Forest Science, 5(2): 433-444. <https://doi.org/10.32328/turkjforsci.953712> (TR)
5. Tutuş, A., **Çiçekler, M.,** Yemşen, B., Bilgiç Kara, S., Sözbir, T., 2021. Kenevir (*Cannabis sativa* L.) saplarından kağıt hamuru ve kağıt üretiminin araştırılması. Türkiye Ormancılık Dergisi, 22(3): 311-317. <https://doi.org/10.18182/tjf.958584> (TR)
6. **Cicekler, M.,** Erkan, S., Tutus, A., 2021. A study on the effects of potassium borohydride in pulp and paper production from black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) wood. Turkish Journal of Forestry, 22(1): 33-37. <https://doi.org/10.18182/tjf.860207> (TR)
7. Erkan, S., **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2020. Comparison of *Pinus pinea* heartwood and sapwood pulps obtained by soda-potassium borohydride method. Düzce University Journal of Science & Technology, 8(3): 1894-1902. <https://doi.org/10.29130/dubited.690757> (TR)
8. Türkoğlu, S., Tutuş, A., **Çiçekler, M.,** 2020. Pamuk telefinden viskoz rayon üretimi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 23(2): 70-79. <https://doi.org/10.17780/ksujes.677796>
9. **Çiçekler, M.,** Şahin, H.T., 2020. The effects of wetting-drying on bleached kraft paper properties. Journal of Bartin Faculty of Forestry, 22(2): 436-446. <https://doi.org/10.24011/barofd.722679> (TR)
10. Tutus, A., Sakçılar, U., **Cicekler, M.,** 2020. Miğfer kartonların yüzey özelliklerinin iyileştirilmesi. Türkiye Ormancılık Dergisi, 21(1): 77-83. <https://doi.org/10.18182/tjf.679001> (TR)
11. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2019. Potasyum borhidrürün kızılçam kağıt hamuru özellikleri üzerine etkileri. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 22(2): 38-47. <https://doi.org/10.17780/ksujes.523214>
12. Akgul, M., Erdonmez, I., **Cicekler, M.,** Tutus, A., 2018. The investigations on pulp and paper production with modified kraft pulping method from Canola (*Brassica napus* L.) stalks. Kastamonu Univ., Journal of Forestry Faculty, 18(3): 357-365. <https://doi.org/10.17475/kastorman.499091> (TR)
13. Tutus, A., Demir, N., **Cicekler, M.,** Serin, H., 2018. Investigation of physical risk factors in Kahramanmaraş Paper Mill. Turkish Journal of Forestry, 19(3): 330-335. <https://doi.org/10.18182/tjf.414136> (TR)
14. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Özkan, H.G., 2017. Fireproof paper production from Turkish Red Pine (*Pinus brutia* Ten.) with using fire retardants. Kastamonu Univ., Journal of Forestry Faculty, 17(2): 275-281. <https://doi.org/10.17475/kastorman.285252> (TR)
15. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Küçükbey, N., 2016. Pulp and paper production from bitter orange (*Citrus aurantium* L.) woods with Soda-AQ method. Kastamonu Univ., Journal of Forestry Faculty, 16(1): 14-18. <https://doi.org/10.17475/kujff.29775> (TR)
16. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Cali, A., 2016. Tissue papers in Turkey and some physical and optical properties. Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, 20(1): 98-102. <https://doi.org/10.19113/sdufbed.98003> (TR)
17. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Ayaz, A., 2016. Kayısı (*Prunus armeniaca* L.) odunu yongalarının kağıt hamuru ve kağıt üretiminde değerlendirilmesi. Turkish Journal of Forestry, 17(1): 61-67. <https://doi.org/10.18182/tjf.29700> (TR)
18. Karademir, A., Varlıbaş, H., **Cicekler, M.,** 2013. Kağıt Üretiminde CaCO3 dolgu maddesinin tutunması üzerine bir araştırma. SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, 14(1): 48-52, Isparta. (TR)
19. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Deniz, İ., 2012. Yanmış kızılçam odunlarının kağıt hamuru ve kağıt üretiminde kullanılması. KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, Özel Sayı, s:90-95.

**C. Bilimsel kitaplarda yayınlanan bölümler ve editörlükler:**

**Kitap Bölümleri**

1. Çiçekler, M. & Tutuş, A. (2024). Assessing the Advantages and Disadvantages of Paper Recycling for Sustainable Resource Management: A Systematic Review. Tutuş, A. & Çiçekler, M. (Eds.), Contemporary Perspectives in Forest Industry Engineering: A Comprehensive Review (s. 65-96). Klaipeda: SRA Academic Publishing.
2. Çiçekler, M. & Tutuş, A. (2024). Critical Role of Pulp Beating in Enhancing Paper Quality, Production Efficiency, and Sustainability in the Papermaking Industry. Tutuş, A. & Çiçekler, M. (Eds.), Contemporary Perspectives in Forest Industry Engineering: A Comprehensive Review (s. 97-130). Klaipeda: SRA Academic Publishing.
3. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A. & Beram, A. (2023). The Role of Sodium Hydroxide in Pulp and Paper Industry. F. M. Emen (Ed.), Multifaceted Academic Perspective: Agriculture, Forestry and Engineering Sciences Research (p. 71-112). Klaipeda: SRA Academic Publishing.
4. **Çiçekler, M.,** 2022. *Biopulping and Biobleaching in Pulp and Paper Industry: A Review of Xylanase and its Effects*. A. Beram & M. D. Ulusan (Eds.), Forest and Agricultural Studies from Different Perspectives (p. 21-42). Lithuania: SRA Academic Publishing.

**Kitap Editörlükleri**

1. Contemporary Perspectives in Forest Industry Engineering: A Comprehensive Review, Ahmet TUTUŞ & **Mustafa ÇİÇEKLER** (Eds.), 154 p. Klaipeda: SRA Academic Publishing (2024).
2. Çok Yönlü Akademik Perspektif: Ziraat, Orman ve Mühendislik Araştırmaları, **Mustafa ÇİÇEKLER** (Ed.), 153 p. Klaipeda: SRA Academic Publishing (2023).
3. Soil, Forest and Water Researches Giving Life to Humans, Serkan ÖZDEMİR & **Mustafa ÇİÇEKLER** (Eds.), 110 p. Klaipeda: SRA Academic Publishing (2022).

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

1. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2025. The benefits and challenges of using paper as a substitute for EPS. 2nd International Conference on Recent and Innovative Results in Engineering and Technology (ICRIRET 2025), p: 83-93, Feb 11-12, Konya/Türkiye.
2. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2025. Hornification in recycled fibers and its impacts on quality and recycling efficiency. 2nd International Conference on Recent and Innovative Results in Engineering and Technology (ICRIRET 2025), p: 94-104, Feb 11-12, Konya/Türkiye.
3. **Ç****içekler, M.,** Akın, M., 2025. Advances and challenges in the integration of cellulose nanocrystals in paper manufacturing. 2nd International Conference on Modern and Advanced Research (ICMAR 2025), p: 128-137, Jan 15-16, Konya/Türkiye.
4. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2025. Nanofibers from waste paper: A sustainable approach to cellulose recovery and application. 2nd International Conference on Modern and Advanced Research (ICMAR 2025), p: 138-157, Jan 15-16, Konya/Türkiye.
5. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2025. Recycling waste paper into high-performance activated carbon: A mini review. 2nd International Conference on Modern and Advanced Research (ICMAR 2025), p: 158-169, Jan 15-16, Konya/Türkiye.
6. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2024. The adverse effects of lignin on paper quality: A mini review. 3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences (ICENSOS), p: 71-78, May 16-17, Konya/Türkiye.
7. **Çiçekler, M.,** Gençboy, Ç., 2024. Effects of hemicelluloses on paper properties: A mini review. 3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences (ICENSOS), p: 79-86, May 16-17, Konya/Türkiye.
8. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2024. The importance of cleaning stage in waste paper recycling. 2nd International Conference on Scientific and Innovative Studies (ICSIS), p: 19-25, Apr 18-19, Konya/Türkiye.
9. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2024. Next-Generation paper production technologies and sustainability: The use of nanofibers. 2nd International Conference on Scientific and Innovative Studies (ICSIS), p: 26-31, Apr 18-19, Konya/Türkiye.
10. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2024. Biodiversity and the paper industry: forest management and nature conservation. 4th International Conference on Innovative Academic Studies (ICIAS), p: 147-154, Mar 12-13, Konya/Türkiye.
11. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2024. Energy efficiency and carbon footprint in paper and board production. 4th International Conference on Innovative Academic Studies (ICIAS), p: 141-146, Mar 12-13, Konya/Türkiye.
12. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2024. Industry 4.0 in the paper industry: A review from past to present. 4th International Conference on Innovative Academic Studies (ICIAS), p: 136-140, Mar 12-13, Konya/Türkiye.
13. Tutuş, A., Kıllı, U., **Çiçekler, M.,** 2024. Melamin emdirilmiş atık kağıtların kuşeleme işlemlerinde değerlendirilmesi. 1. Bilsel International Korykos Scientific Researches and Innovation Congress, p: 877-885, Jan 27-28, Mersin/Türkiye.
14. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., Kıllı, U., 2024. Buğday saplarından üretilen kağıt hamurlarının fluting kağıt üretiminde değerlendirilmesi. 1. Bilsel International Korykos Scientific Researches and Innovation Congress, p: 868-876, Jan 27-28, Mersin/Türkiye.
15. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2023. A mini review: Harnessing artificial intelligence for a sustainable and competitive pulp and paper industry. 2st International Conference on Recent Academic Studies, p: 71-78, Oct 19-20, Konya/Turkey.
16. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2023. Overview of quality control in the paper industry. 1st International Conference on Recent Academic Studies, p: 100-110, May 2-4, Konya/Turkey.
17. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2023. Overcoming barriers to paper recycling: A review of challenges and solutions. 1st International Conference on Scientific and Innovative Studies, p: 60-67, April 18-20, Konya/Turkey.
18. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2023. Challenges in paper industry: Addressing environmental, economic, and social concerns. 2nd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, p: 24-29, April 04-06, Konya/Turkey.
19. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2023. A study on sodium borohydride assisted dithionite bleaching of mixed office wastes. 2nd International Conference on Innovative Academic Studies, p: 70-74, January 28-31, Konya/Turkey.
20. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., Kabataş, B., 2023. Effects of sodium borohydride addition on hypochlorite bleaching of *Pinus brutia* pulp. 3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, p: 290-294, January 14-17, Konya/Turkey.
21. Sözbir, T., **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., Üzüm, V., Özdemir, A., 2022. Fluting kağıdı üretiminde kesafetin dolgu tutunumuna etkisi üzerine bir araştırma. 6th International Education and Innovatiıve Sciences Congress, p: 1087-1094, November 24-25, Burdur/Turkey.
22. **Çiçekler, M.,** Özdemir, A., Tutuş, A., 2022. Siğil otu (*Chrozophora tinctoria*) saplarının kağıt endüstrisinde kullanılabilirliği. 2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, p: 1011-1015, October 15-18, Konya/Turkey.
23. Özdemir, A., Tutuş, A., **Çiçekler, M.,** Dayan, E., 2022. Kağıt endüstrisinde susam (*Sesamum indicum)* sapı liflerinin kullanılabilirliğinin araştırılması. 2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, p: 891-895, October 15-18, Konya/Turkey.
24. Kıllı, U., Tutuş, A., **Çiçekler, M.,** 2022. Yumurta kabukları ve kalsiyum karbonatın fotokopi kağıdı üretiminde kullanılması. 2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, p: 356-360, October 15-18, Konya/Turkey.
25. **Çiçekler, M.,** Özdemir, A., Tutuş, A., 2021. Bebek bezi fabrika artıklarının temizlik kağıdı üretiminde değerlendirilmesi üzerine bir çalışma. 11th International Conference on Engineering & Natural Sciences, p: 143-150, September 18-19, Muş/Turkey.
26. Sozbir, T., Oba, C.H., Tutus, A., **Cicekler, M.,** 2020. A study on the effect of starch temperature changes on packaging paper production in size press machine. International Forest Products Congress, p: 201-207, September 23-26, Trabzon/Turkey.
27. Özdemir, A., **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2020. Nohut (*Cicer arietinum*) sapının kağıt endüstrisinde kullanılabilirliğinin araştırılması. 4. Uluslararası Mersin Sempozyumu, Vol:1, p: 230-240, 22-24 Ekim, Mersin/Turkey
28. Tutuş, A., Sakçılar, U., **Çiçekler, M.,** 2019. Gri kartonların yüzey özellikleri üzerine kalenderleme koşullarının etkisi. 3. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu (Printİstanbul), p: 330-342, 10-12 Ekim, İstanbul/Turkey.
29. **Cicekler, M.,** Ozdemir, A., Tutus, A., 2019. Comparison of environmentally friendly chemicals used in bleaching of waste newspapers. 3rd International Mediterranean Forest and Environment Symposium (IMFES), p: 22-26, 03-05 October, Kahramanmaraş/Turkey.
30. Tutus, A., Cesur, Guluzar, **Cicekler, M.,** 2019. Evaluation of fillers in gray board production. 3rd International Mediterranean Forest and Environment Symposium (IMFES), p: 49-53, 03-05 October, Kahramanmaraş/Turkey.
31. Ozdemir, A., Tutus, A., **Cicekler, M.,** 2019. Okaliptüs (*Eucalyptus grandis*) kabuğunun lif morfolojisi ve kimyasal bileşenleri üzerine bir araştırma. 3rd International Mediterranean Forest and Environment Symposium (IMFES), p: 704-708, 03-05 October, Kahramanmaraş/Turkey.
32. Özdemir, A., Tutuş, A., **Çiçekler, M.,** 2019. Türkiye'de atık kağıt sektörlerine ve ürünlerine genel bir bakış. 2nd International Mediterranean Symposium, vol:3, p: 42-54, 23-25 May, Mersin/Turkey.
33. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2019. Effects of xylanase enzyme on oxygen bleaching of wheat straw pulp. 2nd International Mediterranean Symposium, vol:5, p: 359-368, 23-25 May, Mersin/Turkey.
34. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., Özdemir, A., 2019. Türkiye’de kağıt ve karton sektörünün durum analizi. 2nd International Mediterranean Symposium, vol:5, p: 369-381, 23-25 May, Mersin/Turkey.
35. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2019. Atık gazete kağıtlarının geri dönüşümü üzerine bir araştırma. International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), p: 125-135, 08-10 Nisan, Muğla/Turkey.
36. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2019. Kızılçam kağıt hamurlarının test liner ve fluting kağıtlarının üretiminde değerlendirilmesi. International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), p: 136-143, 08-10 Nisan, Muğla/Turkey.
37. Tutuş, A., **Çiçekler, M.,** Karataş, B., 2019. Kavak odunu yongalarından modifiye yöntem ile kağıt hamuru ve kağıt üretimi. International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), p: 800-808, 08-10 Nisan, Muğla/Turkey.
38. Tutuş, A., **Çiçekler, M.,** Bektaş, İ., Odabaş Serin, Z., Özdemir , F., 2018. Erdemli ilçesinde yetişen lamas limon ağacı odununun kimyasal ve morfolojik özelliklerinin araştırılması. Uluslararası Erdemli Sempozyumu, p: 894-899, 19-21 Nisan, Mersin/Turkey.
39. Tutuş, A., Kıllı, U., Günderen, F., **Çiçekler, M.,** 2018. Kuşe karton üretimi üzerine bir araştırma. Uluslararası Artvin Sempozyumu, p: 937-948, 18-20 Ekim, Artvin/Turkey.
40. Özdemir, A., Tutuş, A., **Çiçekler, M.,** 2018. Pıtrak (*Xanthium strumarium* L.) bitkisinin kağıt hamuru ve kağıt endüstrisinde kullanılabilirliği. Uluslararası Artvin Sempozyumu, p: 949-961, 18-20 Ekim, Artvin/Turkey.
41. Özdemir, A., Tutuş, A., **Çiçekler, M.,** 2018. Kaparinin (*Caparis spinosa*) orman ürünleri endüstrisinde kullanılabilirliğinin araştırılması. Uluslararası Artvin Sempozyumu, p: 962-972, 18-20 Ekim, Artvin/Turkey.
42. **Çiçekler, M.,** Kıllı, U., Tutuş, A., 2018. Ambalaj kartonların üretiminde doğal kolofan kullanımının araştırılması. 4th International Non-wood Forest Products Symposium, p: 250-257, 4-6 Ekim, Bursa/Turkey.
43. Tutus, A., Serin, Z., Ozdemir, A., **Cicekler, M.,** 2018. Evaluation of maritime pine rosin in photocopy paper production. 4th International Non-wood Forest Products Symposium, p: 258-265, 4-6 Ekim, Bursa/Turkey.
44. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Killi, U., Kaplan, M., 2018. Comparison of GCC and PCC as coating material in paper production. 1st International Technology Sciences and Desing Symposium, p. 1822-1829, 27-29 June, Giresun.
45. Tutus, A., Ozdemir, A., Bozkurt, F., Erkan, S., Birbilen, Y., **Cicekler, M.,** 2018. Evaluation of egg shells in wallpaper production. 1st International Technology Sciences and Desing Symposium, p. 1902-1909, 27-29 June, Giresun.
46. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Kiziltepe, A., 2018. Waste paper recycling: Contributions to Giresun and Turkey economies. 1st International Technology Sciences and Desing Symposium, p. 1836-1844, 27-29 June, Giresun.
47. **Çiçekler, M.,** Tutuş, A., 2018. Buğday saplarından elde edilen kağıtların fiziksel ve optik özellikleri üzerine potasyum borhidrürün etkisi. 1st International Mediterranean Symposium, p. 221-228, 01-03 Kasım, Mersin.
48. Bektas, I., Kilic Ak, A., **Cicekler, M.,** Tutus, A., 2017. Effects of different drying environments on the dimensional stability of eucalyptus wood. International Symposium on New Horizons in Forestry (ISFOR), p. 334-336, 18-20 October, Isparta.
49. Tutus, A., Gultekin, S., **Cicekler, M.,** 2017. Effects of different starch applications on the properties of test liner paper. International Symposium on New Horizons in Forestry (ISFOR), p. 318-321, 18-20 October, Isparta.
50. Tutus, A., Yilmaz, U., **Cicekler, M.,** 2017. Effects of physical properties of some papers on offset printing Quality. IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress (IMCOFE), Vol: 2, p. 209-215, 23-25 August, Rome.
51. Bektas, I., Erkan, S., **Cicekler, M.,** Tutus, A., 2017. Determination of differences in chemical compositions between heartwood and sapwood of *Pinus pinea* and *Robinia pseudoacacia*. IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress (IMCOFE), Vol: 2, p. 216-220, 23-25 August, Rome.
52. Altuntas, E., Salan, T., Ozdemir, F., Kucuk, I., **Cicekler, M.,** Arikan, K. A., 2017. Evaluation of perlite and lignocellulosic wastes in wood plastic composite production. IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress (IMCOFE), Vol:3, p. 512-517, 23-25 August, Rome.
53. Bektas, I., Kilic Ak, A., **Cicekler, M.,** Tutus, A., 2017. Comparison of natural dried eucalyptus wood fiber morphology in different conditions. IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress (IMCOFE), Vol:2, p. 365-368, 23-25 August, Rome.
54. Ozdemir, F., Altuntas, E., **Cicekler, M.,** Ayrilmis, N., Cot, A., Tutus, A., 2017. Effect of sepiolite mineral on some physical and mechanical properties of polypropylene based plastic composite panels. IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress (IMCOFE), Vol:3, p. 505-511, 23-25 August, Rome.
55. Odabas Serin, Z., Unaldi, E., **Cicekler, M.,** 2017. Oleoresin yield of *Pinus brutia* Ten. in Turkey: Effect of tree diameter, type of stimultant chemicals and concentration rate. IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress (IMCOFE), Vol:3, p. 223-227, 23-25 August, Rome.
56. Tutus, A., Sozbir, T., **Cicekler, M.,** 2017. Characterization of some commercial retention aids and their effects on the fluting paper properties. International Taşköprü Pompeiopolis Science Culture Research Symposium, p. 1691-1696, 10-12 April, Kastamonu.
57. Tutus, A., Yazici, M., **Cicekler, M.,** 2017. Antibacterial paper production. International Taşköprü Pompeiopolis Science Culture Research Symposium, p. 1642-1649, 10-12 April, Kastamonu.
58. Tutus, A., **Cicekler, M.,** 2017. Atık kağıt geri kazanımı ve kastamonu ekonomisine katkısı. International Taşköprü Pompeiopolis Science Culture Research Symposium, p. 1697-1702, 10-12 April, Kastamonu.
59. Tutus, A., Sozbir, T., **Cicekler, M.,** 2016. Effects of some retention chemicals on physical properties of some packing papers. International Forestry Symposium, p. 658-662, 7-10 December, Kastamonu/Turkey.
60. 2016. Resin impregnation of decor papers and comparison of physical properties. 2nd International Furniture Congress, p. 364-366, 13-15 October, Muğla/Turkey.
61. Tutus, A., Ozdemir, F., **Cicekler, M.,** 2016. Effects of resin impregnation rates on physical properties of balance papers. 2nd International Furniture Congress, p. 495-497, 13-15 October, Muğla/Turkey.
62. Ozdemir F., Tutus, A., **Cicekler, M.,** 2016. Effect of dolomite mineral on surface roughness of high density fiberboard (HDF). 2nd International Furniture Congress, p. 498-501, 13-15 October, Muğla/Turkey.
63. **Cicekler, M.,** Tutus, A., Kızılbağlı, N., 2016. Increasing of packing papers water resistance by using some chemicals. 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, p. 586-590, 26-28 October, Adana/Turkey.
64. Tutus, A., Karatas, B., **Cicekler, M.,** 2016. Pulp and paper production from hemp by modified kraft method. 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, p. 1036-1042, 26-28 October, Adana/Turkey.
65. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Sevinç, G., 2016. Tekstil atıklarından yazı-tabı kağıdı üretimi. 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, p. 578-585, 26-28 October, Adana/Turkey.
66. Tutus, A., Gultekin, S., **Cicekler, M.,** 2016. Effects of using starch at size press on physical and optical properties of some packing papers. 1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, p. 111-115, 21-22 April, Afyon/Turkey.
67. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Ozdemir, A., Altaş, A., 2014. Geven otunun (*Astragalus membranaceus*) kağıt hamuru ve kağıt üretiminde değerlendirilmesi. 3rd International Non-wood Forest Products Symposium, p: 323-331, 8-10 Mayıs, Kahramanmaraş/Turkey.
68. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Gultekin, S., 2014. Oluklu mukavva kutu karton kağıt üretiminde reçine kullanılarak suya karşı mukavemetlerinin artırılması. 3rd International Non-wood Forest Products Symposium, p: 618-623, 8-10 Mayıs, Kahramanmaraş/Turkey.
69. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Ozdemir, A., 2013. Effects of ultrasound on pulp bleaching. European Conference in Technology and Society Symposium (EuroTecs 2013), p:73-75, 27-28 Haziran 2013, Sarajevo/Bosnia and Herzegovina, (2013).
70. **Cicekler, M.,** Ozdemir, A., Tutus, A., Pulp and paper production from wasp combs. European Conference in Technology and Society Symposium (EuroTecs 2013), p:60-61, 27-28 Haziran 2013, Sarajevo/Bosnia and Herzegovina.
71. Tutus, A., Demir, N., **Cicekler, M.,** 2013. Evaluation of waste papers in producing newspaper. International Caucasian Forestry Symposium, p.894-897, 24-26 Ekim 2013, Artvin/Turkey.
72. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Ozdemir, A., Okan, O.T., 2013. Effects of precipitated calcium carbonate (PCC) on optical properties of waste paper. International Caucasian Forestry Symposium, p.884-887, 24-26 Ekim 2013, Artvin/Turkey.
73. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Kazaskeroglu, Y., Müdüroğlu, M., 2012. Effects of precipitated calcium carbonate (PCC) on optical and physical properties of paper. 8th International Industrial Minerals Symposium, p:147-152, 29-30 Kasım 2012, İstanbul/Turkey.
74. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Karatas, B., 2011. Pulp and paper production by kraft-sodium borohydride method from poppy stems”, II. International Non-Wood Forest Products Symposium, p.183-190, 8-10 Eylül 2011, Isparta/Turkey.
75. Tutus, A., Demir, N., **Cicekler, M.,** Serin, H., 2017. Risk assessment for Kahramanmaraş paper mill. International Symposium on New Horizons in Forestry (ISFOR 2017), p. 468, 18-20 October, Isparta (Poster).
76. Sahin, H.T., Sutcu, A., Tutus, A., **Cicekler, M.,** 2012. Chemical treatment of secondary cellulose fibers for property development. The 11th Pacific Rim Bio-Based Composites Symposium (BIOCOMP2012), p.545-549, 27-30 November 2012, Shuzioka/Japan, (Poster).

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

1. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Killi, U., 2015. Atık ofis kağitlarindan temizlik kağidi üretimi. 7. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi -UKAY’2015, s:201-215, 14-16 Ekim, Gaziantep.
2. Tutus, A., **Cicekler, M.,** Ozdemir, F., Yilmaz, U., 2014. Kahramanmaraş koşullarinda yetişen trabzon hurma ağaci (*Diospyros kaki*)’nın kağit hamuru ve kağit üretiminde değerlendirilmesi. II. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, s:775-784, 22-24 Ekim, Isparta.
3. Karademir, A., Varlibas H., **Cicekler, M.,** Tutus, A., Imamoglu, S., 2011. Beyaz kağit üretiminde dolgu maddesi tutunma denemeleri. I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, s:187-194, 26-28 Ekim, Kahramanmaraş.
4. Ozdemir, F., Tutus, A., **Cicekler, M.,** 2014. Türkiye’de atik kağitlarin geri kazanilmasi ve kullanimi. II. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, s.1087, 22-24 Ekim, Isparta (Poster).
5. Ozdemir, F., Tutus, A., **Cicekler, M.,** 2014. Isıl işlemin düşük yoğunluklu lif levhanin vida tutma direnci üzerine etkileri. II. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, s. 1076, 22-24 Ekim, Isparta (Poster).

**F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:**

1. Tutus, A., Bektas, B., **Cicekler, M.,** 2018. Atık Kağıt ve Buğday Sapı Hamur Karışımlarından Ambalaj Kartonu Üretimi. Düzce-Bolu Arge Proje Pazarı, p. 39, 18 Nisan, Düzce (Poster)
2. Kilic Ak, A., **Cicekler, M.,** Bektas, B., Tutus, A., 2018. Atık Kağıtlardan Sandviç Levha Üretimi. Düzce-Bolu Arge Proje Pazarı, p. 45, 18 Nisan, Düzce (Poster)
3. Kıllı, U., Tutus, A., **Cicekler, M.,** Ozdemir, F., 2017. Atık Ofis Kağıtları ve Yumurta Kabuklarından Yazı-Tabı Kağıdı Üretimi. Harran I. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, p.182, 12 Mayıs, Harran/Şanlıurfa (Poster).

**G. Diğer yayınlar:**

1. Şahin, H.T., Filiz, M., Kaya, A.İ., Sütçü, A., Usta, P., **Çiçekler, M.,** Bozkurt, C., 2011. Ahşap Esaslı Malzemelerden Formaldehit Emisyonu ve Etkileri. Laminart Mobilya Dekorasyon Sanat Tasarım Dergisi, Nisan-Mayıs 2011/02, Sayı 73, 116-119.

**Web of Science Atıf Bilgileri:**

**metin, yazı tipi, çizgi, sayı, numara içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu**

**Google Scholar Atıf Bilgileri:**

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, çizgi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu