**Tibialis anterior tendon transferi tespitinde çapa dikiş, askı düğme sistemi ve tünel yöntemlerinin karşılaştırmalı biyomekanik ve anatomik analizi**

Arman Vahabi1, Mahmut Pekedis2, Ali Engin Daştan1, Kadir Yağmuroğlu1, Onur Yıldız1, Okan Bilge3, Hüseyin Kaya1, Hüseyin Günay1

1: Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

2: Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Mekanik Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

3: Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

**Sorumlu Yazar:** Arman Vahabi

[armanvy@gmail.com](mailto:armanvy@gmail.com)

Telefon: 0090 530 8760331

Arman Vahabi: Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

ORCID: [0000-0002-8937-6658](https://orcid.org/0000-0002-8937-6658)

e-posta: [armanvy@gmail.com](mailto:armanvy@gmail.com)

Mahmut Pekedis: Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Mekanik Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

ORCID: [0000-0002-3350-0277](https://orcid.org/0000-0002-3350-0277)

e-posta: [mahmut.pekedis@ege.edu.tr](mailto:mahmut.pekedis@ege.edu.tr)

Ali Engin Daştan: Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

ORCID: [0000-0003-3637-8550](https://orcid.org/0000-0003-3637-8550)

e-posta: aengind@gmail.com

Kadir Yağmuroğlu: Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

ORCID: 0000-0003-1913-1951

e-posta: [yagmurogluk@gmail.com](mailto:yagmurogluk@gmail.com)

Onur Yıldız: Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

ORCID: 0000-0002-5918-3142

e-posta: yildiz.onur1995@gmail.com

Okan Bilge: Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

ORCID: [0000-0002-8993-2271](https://orcid.org/0000-0002-8993-2271)

e-posta: [okan.bilge@ege.edu.tr](mailto:okan.bilge@ege.edu.tr)

Hüseyin Kaya: Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

ORCID: 0000-0003-1415-1654

e-posta: [huseyin.kaya@ege.edu.tr](mailto:huseyin.kaya@ege.edu.tr)

Hüseyin Günay: Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

ORCID: [0000-0003-1122-4459](https://orcid.org/0000-0003-1122-4459)

e-posta: huseyin.gunay@ege.edu.tr