

Dear Editor,

Dicle University Journal of Engineering

Paper Title	Sinh-ortam süzgeçlerinin biyomedikal uygulama örneklerinin incelenmesi
Authors	Fatma Zuhul Adalar, Ali Kircay

We now revised our paper according to the reviewers and editor comments and suggestions.

Author's Responses to the Reviewer#7

As comment replies, the following are given:

Reviewer#7's comments:

1. Makale yazı ve bütünlük açısından genel olarak iyi hazırlanmıştır. Çalışma gözden geçirilmeli ve yazım hataları düzeltilmelidir.
2. Şekiller ve tablolar makale içinde sıralı ve düzgün bir şekilde verilmelidir. Makalede, açıklaması yapılan Tablo 3, makalede yer verilmemiştir. Tablonun eklenmesi gerekmektedir.
3. Tablo 1, Sinh-Ortam Devrelerinin performans özellikleri yeterince açıklanmamıştır. Devrelerin detaylı bir şekilde açıklanması gerekir.
4. Translinear, Exponential State Space gibi kavramlarının Türkçeleri ile beraber verilmeleri gerekir.

Author's Responses to the Reviewer#7:

1. Çalışma gözden geçirilmiş ve yazım hataları düzeltilmiştir.
2. Tablo 3, makaleye eklenmiştir.
3. Tablo 1'in detaylı açıklaması yapılmıştır.
4. Makalede geçen bazı İngilizce terimlerin literatürdeki Türkçe karşılıkları bulunup eklenmiştir.

Author's Responses to the Reviewer#4

As comment replies, the following are given:

Reviewer#4's comments:

1-Çalışmanın başlığına baktığımızda, elektronik yapıların biyomedikal alanına uygulaması ile ilgilidir. Giriş bölümünün sonuna doğru biyomedikal uygulamalar ile ilgili bilgiler beklenmektedir. Fakat uygulama kısmı makalenin 6. sayfasında bahsetmeye başlamıştır.

2-Biyomedikal uygulamalar için kullanılan diğer tekniklerin farkı daha belirgin olarak belirtilmemiştir.

3-Çalışmanın özgünlüğü ve biyomedikal uygulamalarında diğer yöntemlere göre avantajları daha net belirtilmesi faydalı olacaktır.

4-Çalışmada 56 adet referans bulunmaktadır. Çalışma konusu ile ilgili, özellikle özgün değeri kapsayacak, Güncel referansların sayısı az olup, biraz daha artırılması makaleyi güçlendirir.

5-Bazı denklemlerde değişkenler tanımlanmamıştır.

6-Makalenin sonuç kısmında, çalışmanın sağladığı faydaya somut bir şekilde yer verilmesinin gerektiği kanaatindeyim.

Author's Responses to the Reviewer#4:

1- Giriş bölümünde sinh-ortamda önerilen integratör devreleri ve sinh-ortamdaki bazı biyomedikal uygulamalar ile ilgili çalışmalar verilmiş ve daha sonra ayrı bir başlık altında sinh-ortamdaki biyomedikal uygulamalara da yer verilmiştir.

2, 3- Biyomedikal uygulamalar için kullanılan diğer yöntemlerin farkı ve çalışmanın biyomedikal uygulamalarında diğer yöntemlere göre avantajları "Sinh-ortamda Süzgeçleme" başlığı altına eklenmiştir.

4- Çalışma konusu ile ilgili güncel referanslar eklenmiştir.

5- Bazı denklemlerde tanımlanmayan değişkenler tanımlanmıştır.

6- Makalenin sonuç kısmında, çalışmanın sağladığı fayda açıklanmıştır.

We would like to thank the anonymous reviewers and editor for their useful and invaluable comments for improving the paper.

Best kind regards...

Fatma Zuhul ADALAR

e-mail: fzadalar@harran.edu.tr