

BULANIK MANTIK DENETLEYİCİLERİ

SUNU ÖDEVİ

SCI (science citation index), SSCI (social science citation index) veya SCI-E (science citation index expanded) tarafından taranan ve etki faktörü 1' den büyük olan dergilerden, çalışma alanınız ile ilgili herhangi bir problemi bulanık mantık kullanılarak çözülmüş bir makale belirleyip, o makaleyi okuduktan sonra, okuduğunuz makaleyi bir yerde sunacakmış gibi power point slaytları olarak hazırlayacaksınız.

Hazırlayacağınız sununun başlıkları aşağıda verilmektedir. Her başlık altında nelerden bahsetmeniz gerektiği de ekteki dosyada açıklanmaktadır. Sunumlarınız 10.06.2022 tarihinde yapılacaktır

SUNU BAŞLIKLARI

- ÇALIŞMANIN BAŞLIĞI
- ÇALIŞMANIN GEREKÇESİ, AMACI VE ÖNEMİ
- ÇALIŞMANIN KAPSAMI VE KISITLARI
- ÇALIŞMADA KULLANILAN MATERYALLER VE YÖNTEMLER
- BULGULAR VE TARTIŞMA
- SONUÇ

ÇALIŞMANIN GEREKÇESİ, AMACI VE ÖNEMİ (abstract ve introduction'dan elde edebilirsiniz)

- Bu kısımda çalışmanın niçin gerekli olduğunu ve değerinin gerekçeleri ortaya konulmalıdır. Çalışmanın amacı, yapılan çalışma ile problemin nasıl çözüleceğinin ifade edildiği yani sonuçta nelerin beklenildiğinin ortaya konulduğu ifadelerdir. Çalışmanın önemi ise çalışmanın amaçlarında belirlenenlerin, hangi kuramsal ya da pratik sorunun çözümünde ve nasıl kullanılabileceğinin açıklandığı ifadelerdir.

ÇALIŞMANIN KAPSAMI VE KISITLARI (abstract ve introduction'dan elde edebilirsiniz)

- Çalışmanın kapsamında, çalışılan konunun neleri kapsadığı belirtilir. Çalışma konusu ile ilgili olmakla birlikte çalışma içinde ele alınmayan konular gerekçeli olarak, veri, kaynak, güçlük, zaman, varsa maliyet sınırlamaları vb. durumlar belirtilerek, açıklığa kavuşturulur. Bu kısım ise çalışmanın kısıtlarının ortaya konulduğu ifadelerdir.

ÇALIŞMADA KULLANILAN MATERYALLER VE YÖNTEMLER (materials and methods)

- Bu bölüm okuyucuya sonuçların nasıl elde edildiğinin açıkça belirtildiği yerdir.
- Bu kısımda; çalışmayı gerçekleştirmek için kullanılan donanım ya da yazılım materyallerinin neler olduğu belirtilmelidir. Çözüm için hangi yöntemlerin kullanıldığı ifade edilmelidir.
- Bu bölümde gerçekleştirilen çalışmanın tasarım aşamaları ve uygulaması verilmelidir. Bu bölüm genellikle iki veya üç ana başlıktan oluşabilir.

BULGULAR VE TARTIŞMA (results and discussion)

- BULGULAR bölümü, çalışmanın bulgularını bilgi toplamak için uygulanan metodolojiye (veya metodolojilere) dayalı olarak rapor edilen yerdir. TARTIŞMA bölümünün amacı, problem hakkında önceden bilinenler ışığında elde edilen bulguların önemini yorumlamak ve açıklamak ve bulguları dikkate aldıktan sonra problemle ilgili yeni bir anlayış ortaya koymaktır.
- Bu bölümde, çalışmanın kendisi, çalışmanın arkasındaki teori, çalışmanın üretilmesinde karşılaşılan problemler, bu problemlerin nasıl aşılabildiği ve çalışmanın üzerindeki herhangi bir testin sonuçları sunulmalıdır. Bu bölüm genellikle iki veya üç ana başlıktan oluşabilir.

SONUÇLAR (conclusion)

- SONUÇ, okuyucunun makaleyi okumayı bitirdikten sonra çalışmanın neden önemli olduğunu anlamasına yardımcı olmayı amaçlamaktadır. SONUÇ sadece ele alınan ana konuların bir özeti değil, önemli noktaların bir sentezi ve eğer varsa, gelecekteki araştırmalar için yeni çalışma alanlarının önerildiği yerdir
- Bu bölümde, tamamlanan çalışma ve test çalışmaları özetlenmeli ve çalışmanın "GİRİŞ" bölümünde sunulan hedefleri nasıl karşıladığı değerlendirilmelidir. Çalışmaların özetlenmesi ve hedeflerin karşılanıp karşılanmadığının analiz edilmesinin yanı sıra, "Sonuçlar" bölümünde çalışmanın gelecekte nasıl kullanılacağına dair gelecek perspektifi de verilmelidir(varsa).