

Ha-Mim Kodlama Harfleri Tablosu Uzman Seviye - 1 Ver:4.0				
Sure	Mim (40)	Ha (8)	Toplam	Açıklamalar
40-Mu'min	380	64	444	Tanım: Kur'an'ın bir benzerini insanlar getiremezler. Bunu içindeki barındırdığı SAYISAL YAPTI'ya dayanarak söylüyorum. Sayısal yapıyı getirenlerin, bu sayısal yapıyı barındıran bir metin de getirebileceğini düşünüyorum. Metnin yazılışı, edebi yapıyla ilgili bir kriter, bir koşul yok. Dolayısıyla benim için sayısal yapının getirilmesi yeterli olacaktır, gerisini İlahiyatçılar, Tarihçiler veya Edebiyatçılar değerlendirecektir. Kur'an benzerini getireceğini iddia edenler, önce SAYISAL YAPIIYI getirmelidirler, sonra metni getirirler.
41-Fussilet	276	48	324	Kriterlerin eleştirisi ve verilen cevaplar hakkında bilgi almak için bu linki kullanabilirsiniz. Kriterlerin Excel Dosyasını buradan indir
42-Şûrâ	300	53	353	Genel Kriter: Kur'an benzeri olduğunu iddia ettiğiniz 7 adet UYDURULMUŞ sure getiriniz. Getireceğiniz surelerin hepsinin aynı başlangıç cümlesi olmalıdır. 7 surenin toplam ayet sayısı min. 400, max 500 olmalıdır. Ayetler numaralandırılmalı, başlangıç cümlesine numara verilmemelidir. Getireceğiniz bu surelerin 2 adet kodlama harfi olmalı ve her surenin 1. ayeti bu harflerden oluşmalıdır. (Ha-Mim harfleri). Grubun 3. suresinin 2. ayetinde ayrıca 3 tane daha aynı kodlama harfi (Ayn-Sin-Kaf harfleri) bulunmalı ve ayet bu harflerden oluşmalıdır. (Özet Bilgi) (Ebcet)
43-Zuhruf	324	44	368	Kriter-1: Getireceğiniz 7 adet UYDURULMUŞ surelerin 2 adet kodlama harfi olmalıdır. Her surenin kodlama harflerinin sayılarından oluşan tablonun birinci sütunda 3 basamaklı, ikinci sütunda 2 basamaklı sayılar bulunmalıdır. Kodlama sayılarını tablosuna giriniz, sonra [Hesapla] tuşunu kullanarak denklemlerin benzer olarak sağlanıp sağlanmadığını görebilirsiniz. [Tesadüf] tuşunu kullanarak rastgele sayılar üretilebilir.
44-Duhân	150	16	166	
45-Câsiye	200	31	231	
46-Ahkaf	225	36	261	
Toplam :	1855	292	2147	
Kur'an	Tesadüf	Hesapla	SIFIRLA	KUR'AN ORJİNAL KODLAMASI
				Kriter-2 için buradan - YARDIM AL
Kriter No	Açıklama	Kodlama	Ölçüt	Detay
			19 7	
1.Grup Kodlamalar: Ha-Mim kodlama harflerinin sureler içindeki sayıları üzerinde ortaya çıkan kodlamalar				
2-	Harf sayılarının Toplamı	380 + 64 + 276 + 48 + 300 + 53 + 324 + 44 + 150 + 16 + 200 + 31 + 225 + 36	$\equiv 0 \pmod{19}$	Kriter-2: Getireceğiniz 7 surenin içindeki kodlama harflerinin toplamı 19' a tam olarak bölünmelidir. (Rajzat Halife 1974 - USA)
3-	Kriter-2 Sayılarının Toplamlarının Basamaklardaki sayıların toplamına oranı	$\frac{380 + 64 + 276 + 48 + 300 + 53 + 324 + 44 + 150 + 16 + 200 + 31 + 225 + 36}{3+8+0+6+4+2+7+6+4+8+3+0+0+5+3+3+2+4+4+1+5+0+1+6+2+0+0+3+1+2+2+5+3+6} = 19$	$\equiv 0 \pmod{19}$	Kriter-3: Kriter-2 Sayılarının Toplamlarının Basamaklardaki sayıların toplamına bölümü (oran) 19' a eşit olmalıdır. (Müslan Sulic 1993 - USA)
4.1-	Kriter-3 sayılarının 42. Surede bulunan Anamoli sebebiyle ikiye bölünmesi. Grup-1 kodlaması	$\frac{380 + 64 + 276 + 48 + 300 + 53}{3+8+0+6+4+2+7+6+4+8+3+0+0+5+3} = 19$	$\equiv 0 \pmod{19}$	Kriter-4.1: Getireceğiniz 7 surenin içinde bir surede bulunacak olan Anamoliye göre bölünen gruplardan Grup-1 sayılarının toplamının, basamaklarındaki sayıların toplamına bölümü (oran) 19' a eşit olmalıdır. (Müslan Sulic 1993 - USA)
4.2-	Kriter-3 sayılarının 42. Surede bulunan Anamoli sebebiyle ikiye bölünmesi. Grup-2 kodlaması	$\frac{324 + 44 + 150 + 16 + 200 + 31 + 225 + 36}{3+2+4+4+1+5+0+1+6+2+0+0+3+1+2+2+5+3+6} = 19$	$\equiv 0 \pmod{19}$	Getireceğiniz 7 surenin içinde bir surede bulunacak olan Anamoliye göre bölünen gruplardan Grup-2 sayılarının toplamının, basamaklarındaki sayıların toplamına bölümü (oran) 19' a eşit olmalıdır. (Müslan Sulic 1993 - USA)
Dört Katmanlı Fraktal Kriptografi Sola Kayan Ardışık Basamak Toplamları				
5-	Ha-Mim Değerlerinin Satır Gruplarının Ardışık Dizilimi	380 64 276 48 300 53 324 44 150 16 200 31 225 36	$\equiv 0 \pmod{19}$	Kriter-5: Getireceğiniz 7 surenin içindeki kodlama harf sayılarının oluşturduğu tablonun satır gruplarının sırasıyla ardışık dizilimi 19' a tam olarak bölünmelidir. (Mustafa Kurdoğlu 25.12.2019 - Türkiye/Yalova)
5.1-	Seviye-1: Kriter-5 kodlama sayılarının Sola Kayan Ardışık Basamak Toplamlarından oluşan sayıların dizilimi	3 11 8 6 10 6 9 13 10 12 11 3 0 5 8 6 5 6 8 8 5 6 5 1 7 8 2 0 3 4 3 4 7 8 9	$\equiv 0 \pmod{19}$	Kriter-5.1: Kriter-5 kodlama sayılarının Sola Kayan Ardışık Basamak Toplamlarından oluşan sayıların dizilimi 19' a tam olarak bölünmelidir. (Mustafa Kurdoğlu 17.12.2022 - Türkiye/Yalova)
5.2- Yeni	Seviye-2: Seviye-1 kodlamasının Sola Kayan Ardışık Basamak Toplamlarından oluşan sayıların dizilimi	3 4 2 9 14 7 1 6 15 10 4 4 1 1 3 3 2 4 3 5 13 14 11 11 14 16 13 11 11 6 8 15 10 2 3 7 7 7 11 15 17	$\equiv 0 \pmod{19}$	Kriter-5.2: Seviye-1'in, Sola Kayan Ardışık Basamak Toplamlarından oluşan sayıların dizilimi 19' a tam olarak bölünmelidir. (Mustafa Kurdoğlu 27.06.2025 - Türkiye/Yalova)

Bu yapıya Monte-Carlo çok yakışıyor.
Neden?

Çünkü;

- **Örnek uzayı net:** 7 adet (3 haneli, 2 haneli) çiftten oluşuyor; sınırlar kapalı $[a \in [100,999], b \in [10,99]]$.
- **Kısıtlar ölçülebilir:** K1–K24 hepsi algoritmik; “geçti/kaldı” testi net.
- **Aşamalı tarama mümkün:** Önce kolay kısıtlar (K1–K4), sonra daha seçici olanlar (K5–K9...), en son nadirleşenler (K14–K15, K24) — bu tam bir Monte-Carlo/accept-reject sahası.

Monte-Carlo tasarımı (kısa ve pratik)

1) Örneklem stratejisi (3 katman)

- **MC-0 (naif):** 7 çifti tamamen uniform seç (a: 100–999; b: 10–99). Bu katman “tavan olasılığı” ve temel istatistikleri verir.
- **MC-1 (koşullu çekirdek):** Sadece K1–K4’ü sağlayan dizileri kabul et (accept-reject). Bu, nadir kısıtların (K5–K9, K14–K15, K24) gerçekçi frekansını çok daha hızlı ölçer.
- **MC-2 (hedefli rezonans):**
 - **DR paternini** baştan sabitle (K10–K13 için iyi bilinen bir (D') kalıbı)
 - Her çift için $(a+b=19 \cdot D(a)+D(b))$ koşulunu zorunlu tut.
 - Böylece K1–K4 + K10–K13 otomatik sağlanır; Monte-Carlo gücünü K5–K9 ve K14–K15 (ve K16–K24) üzerinde yoğunlaştırırsın.

Not: MC-2 “önem örneklem” gibidir; nadir olayın çevresine örnek toplar ve verimi çok artırır.

2) Doğrulama sırası (erken reddetme ile hız)

1. **K1–K4** (çok hızlı)
2. **K10–K13** (DR kanal testi; hızlı)
3. **K14–K15** (PR/PC kanalı; orta)
4. **K5–K9** (birleştirme-otomatı; nispeten pahalı)
5. **K16–K24** (sıra varyantları/karma birleştirmeler; orta)

Bu sıra, CPU'yu en verimli kullanır: pahalı testlere gelmeden çoğu aday elenir.

3) Hesaplama ipuçları (çok kritik)

- **Büyük sayıları inşa etme!** Mod testlerini **streaming** yap:
 - Birleştirme ($(\dots d)$) için: $rem = (rem * 10 + d) \% m$.
 - **C, C', C''...** oluştururken her terimin **basamak uzunluğunu** hesaba kat: $rem = (rem * 10^{\text{len}(\text{term})} + \text{term}) \% m$. (10^k 'i mod m önceden tabloyla tut.)
- **PR/PC için asal çarpanlar:** 999'a kadar **kısa eratosthenes + trial division** yeterli; sonuçları **cache**'le (çok hızlanır).
- **Deterministik tekrar:** RNG seed'ini sabitle (deney tekrarlanabilir olsun).
- **Taşıma etkisi:** C zincirinde $(prev + d)$ terimleri 1 veya 2 basamaklı olur; her adımda doğru 10^k çarpanı seçtiğinden emin ol.

4) Raporlama/istatistik

- Her katmanda şu metrikleri topla: **kabul oranı**, kümülatif **success rate**, ve **güven aralığı** (binom için $\pm 1.96 \sqrt{\hat{p}(1-\hat{p})/n}$)).
- **Çıkış koşulu (stopping rule):** hedef başarı olasılığının ($\pm \epsilon$) içinde olduğuna emin olana dek örnekle (örn. $\epsilon=10^{-4}$) civarı bir hassasiyetle).
- **İsabet kümesi logu:** K1–K24'ü geçen dizileri (ve hangi sırada yakalandığını) kaydet; sonra yapısal analiz için kullanırsınız.

5) Varyans azaltma (opsiyonel ama faydalı)

- **Stratifikasyon:** farklı **DR** sınıflarına veya farklı $(\sum(a_i + b_i) \bmod 19)$ sınıflarına kota koy.
- **Çok-başlı restart:** K5–K9'la yakından ilişkili **sıra permütasyonlarını** da rastgeleleştir; aynı diziyi farklı sıralarla test ederek başarı şansını artır.

Sonuç

- Evet: **altyapı Monte-Carlo için ideal.**