

# BULMACA

## ARMAGANLI BULMACA:

Cumhuriyet Gazetesi Bilim Teknik Dergisi'nde her Cumartesi günü bulmaca da hazırlayan:

Hüsnü KALE (Maden Yük.Müh.İTÜ Yaş:62)

*NOT: Çözümlerin en geç 10 Nisan 2000 tarihinde OD A'da olacak şekilde gönderilmesi rica olunur, bu tarihten önce gönderenlere kur'ada öncelik tanınacaktır. Çözenlerin ODA üyesi olması şart değildir. Fotokopi gönderilebilir. Armağanlar ODA tarafından verilir ve adreslere postalanır. Geçen sayıda çözen çıkmamıştır, kutlarım! Gelecek sayıda da cevap gelmezse armağanlar bende kalacak, hatırlatırım.*

ARMAGANLI BULMACA										HAZIRLAYAN: HÜSNÜ KALE										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				

Yeni Yılınızı ve  
Milenyumunuzu  
kutlar  
Sağlık, huzur  
ve mutlu  
günler dilerim.  
Hüsnü KALE

## SOLDAN SAGA

1-"Madeni Nesne Üzerine" adlı eseriyle ün kazanan, mineralojinin babası sayılan, çağının jeoloji, madencilik ve metalürjiye ait bilgileri de kapsayan yayını ile ünlü Alman bilgin (1494-1555). 2.Avrupa'da bir ülke...Telefon sözü...Bir bağlaç. 3. Hindistan'a yakın bölgelerde yaşayan yaygın maymun türü...(Esk.)Eşek...Kuarslı diyorit bileşiminden olan volkanik bir kütle. 4. Afrika'da bir ülke... Yapma, yaptırma...Nadir topraklar grubundan atom numarası 70 olan kimyasal element. 5. Argon'un kısaltması...Ekme... (Esk.) Damla...Eski Romalıların inancına göre verimlilik ve bolluk tanrısı. 6. Sakızla tatlandırılmış yunan rakısı...Asya'da bir ülke...Savaşçıların ve itfaiyecilerin başlarına giydikleri metalik başlık. 7.Çin'in para birimi...Bir bağlaç...Amerikyum'un kısaltması...Yunan mitolojisinde.içenleri ölümsüzlüğe kavuşturduğuna inanılan tanrı içkisi. 8. İşe yatkın,becerikli...Tantalın kısaltması...Gazino gibi yerlerde müşterileri oyalayıcı gösteri...Seciye,karakter. 9. Özenilmiş.seçkin bir şekilde yapılmış...Bayağı kesirlerde birimin kaç eşit parçaya bölünmüş olduğunu gösteren sayı. 10. Nikel'in kısaltması...Doğu komşularımızdan bir ülkenin halkından olan. 11. Anahtar...Bir Avrupa ülkesi. 12. (Müz)Durak...Euripides'in trajedisi...Müshkem mevki. 13. Kübik sistemde billurlaşan tabii manganiz sülfür...İşaret,alamet.14. Tantalın kısaltması... İnanç duyulan, inanılan kurallar...(Mat) Renkli baskılardan renk ayırımı yapmak için hazırlanan demeye provalarına veya filmlere verilen ad.15. "Feminizmin ABC'si, Türkiye'de Kadın Olgusu" adlı eseri bulunan (Necla...); kadın yazarımız...Yansıma...Bir balık yakalama aracı.

## YUKARIDAN AŞAĞIYA


1. Atom numarası 32 olan kalaya benzeyen bir metal...Bir pamuk cinsi. 2. (esk.)Sabah vakitle...Long player. 3. Yolculara geceleme imkanı sağlamak amacıyla kurulmuş işletme...Eski Anadolu halklarının en eski tanrısı...Eski çağlarda doğuda, Bizanslılar'da ve Habeşliler'de hükümdar sembolü olan başlık. 4. Don Kişot'un meşhur atının adı...Afrika'da bir başkent. 5. Afrika'da yaşayan bir antilop cinsi...Arseniğin kısaltması...Adları sıfat veya sıfatları belirteç yapan Farsça son ek...Üzerine yazı yazılan tabaklan-

mış ceylan derisi. 6. Küçük hamur teknesi...(İng.)Kol,silah...Şom ağızlı,kötü haber veren. 7. Baryum'un kısaltması..Erkeğin bir süre karısına yaklaşmaması ...Bir ilimiz. 8. Bir yeri kazarak, silerek veya oyarak işlemek...(Psik.)Dürtü. 9. Osmanlılarda sivil yüksek bir rütbe...Bir haber ajansımızın kısaltması ... (Alm.) Hayır. 10. Masonların inancında dini kuralların tümüne verilen ad...Çizim yapmak için kullanılan bir cins kalem...İslam ülkelerinde kullanılan bir tahıl ölçüğü. 11. Radyumun kısaltması..Önüme geldiği sözcüğe "üç" anlamını veren yabancı bir ön ek...Eski Mısır inancında yaratıcı güç...Tamamı kuvarstan oluşan çeşitli renklerdeki yarı kıymetli bir taş cinsi. 12. (Ed.)Ses Yinelemesi...Güney Afrika'nın plaka işareti. 13. Japonya ve Çin'de oynanan bir tür satranç...Di-yarbakır'ın eski adı...Hayır anlamında bir sözcük...Müzikte bir nota. 14. Bazı Avrupa ülkelerinde kullanılan bir para birimi...Volkan. 15. Vilayet...Bir İngiliz petrol şirketinin kısaltması...Japon lirik dramı. 16. (Miner.) Tabii bir alüminyum silikat cinsi. 17. Tasedik...Yön göstermek için gerekli yerlere konulan işaret. 18. Deniz,göl gibi yerlerin yüzeyinden aşağıda kalan bölüm 19. Sonuçsuz,verimsiz...Tren durağı. 20, Satrançta bir taş...Bir tür sinirsel hastalık.

## GEÇEN SAYI'NIN CEVABI

GEÇEN SAYI'NIN ÇÖZÜMÜ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	G	Ü	V	E	N	Ö	N	A	L			Ö	Z	B	A	Y	O	Ğ	L	U
2	A	Z	U	R	I	T		L	E	A	R		P	R	U	T		O	S	T
3	L	E	K		T	R	E	M	O	L	I	T		Ş	A	Y	E	S	T	E
4	I	R	U	N		E	R	A	N	T	H	I	S		N	A	T	T	U	L
5	P	L	A	T	O		A	N		A	A	R	A	U		M	I	R	R	A
6	S	I	T		R	N		D	I		L	A	S	T	A		B	O	L	
7	A	K		O	N		L	I	N	Y	I	T		M	Y	A	N	M	A	R
8	Ğ		A	L	A	B	A	N	D	I	N		N	A		N	I	O	B	E
9	I	T	R	E	T		N		I	S	I	L	I	K						
10	R	I	A		A	B		K	Y	A	T		M							
11	O	R	G	A	N	O	N		U		E	M	E	T						
12	Ğ		O	R		N	A	O	M	I		A	S	R						
13	L	A	N	T	A	N	I	T		D	O	N	O							
14	U	R	I	E	L		M	O	L	I	B	D	E	N						
15	A	T	R	O	P	A		A	L	I	A	B	A							



# SATRANÇ

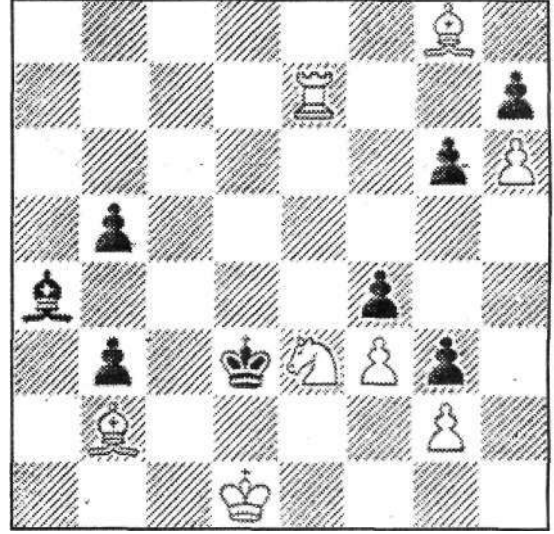
Hazırlayan Hüsnü KALE

1963 Budva Yugoslavya'daki Türkiye olimpiyat milli takım kaptanı, 1. masa oyuncusu.

Çözümlerin en geç 10 Nisan 2000 tarihinde ODA'da olacak şekilde gönderilmesi rica olunur, bu tarihten daha önce gönderenlere kurada öncelik tanınacaktır. Çözenlerin Oda üyesi olması şart değildir.

Geçen Sayının Çözümdeki Anahtar Hamle:1.g5-g6! siyah ne oynarsa oynasın hamlede mat olur.

Doğru Çözüm Gönderenler: Yok! Bu probleme de eğer en geç 10 Nisan 2000 tarihine kadar cevap gelmezse gelecek sayıda tek (bir) hamlelik problem sorulacak!! Eski maden fakültesi şampiyonu olan arkadaşlara duyurulur!



Beyaz oynar iki hamlede mat eder.

# BRIÇ

♠ 976

♥ 8742

♦ 76

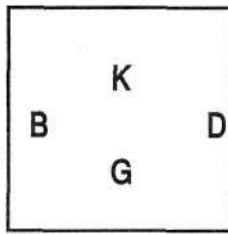
♣ A982

♠ D10

♥ D10

♦ D10932

♣ 7653



♠ 85432

♥ 9653

♦ V8

♣ D4

♠ ARV

♥ ARV

♦ AR54

♣ RV10

Batı karo üçlüsünü çıkar ve Güney her savunmaya karşı 6 SANZATU yapar.

Notlar:1)Daha zor sorular sormam isteniyor, ancak sayfada bana ayrılan bölüm yüzünden ben de zorda kalıyorum.

2) Çözümlerin en geç 10 Nisan 2000 tarihinde ODA'da olacak şekilde okunaklı yazı ile gönderilmesi rica olunur, bu tarihten daha önce gönderenlere kurada öncelik tanınacaktır. Çözenlerin ODA üyesi olması şart değildir.

Geçen sayının çözüm anahtar hamlesi: Güney ilk eli aldıktan sonra trefli oynar ve yerden as ile alır. Ele doğru küçük bir kör oynar. Doğu as veya dam koyarsa elden küçük verir; eğer doğu küçük bir kör verirse valeyeye oturur böylece yere bir kör çaktırma imkanı bulur.

Armağanlı briç sorusuna geçen sayıda doğru çözüm gönderenlerin adresleri aşağıda verilmiştir:

- 1-Selim ALTUN  
KBİ A.Ş Genel Müdürlüğü
- 2- Nuri ERCAN  
Demir Export A.Ş
- 3- Caner URAL  
ETİBANK ANKARA
- 4- Nuri ÇERÇİ  
Erdemir Hammaddeler Müdürlüğü