

BULMACALAR

Maden Y. Mühendisi Hüsni KALE tarafından hazırlanan KARE BULMACA, SATRANÇ ve BRİÇ problemleri hakkında genel açıklamalar:

1. Bulmacalar ayrı ayrı armağanlı (Oda yayınlarından seçeceğiniz bir kitap) olup, bizzat Oda'dan alınabilir veya adres teslimi gönderilir.
2. Bulmaca çözenlerin Oda üyesi olması şart değildir.
3. Çözümlerin ve açıklayıcı bilgilerin okunaklı olması gerekir.
4. Her bir bulmaca için 5 kişiye armağan verilir, fazla çözenler arasında kura çekilir, çözümler ve çözenler gelecek sayıda yayımlanır.
5. Çözümlerin en geç 15 Şubat 2001 tarihinde elimizde olacak şekilde Oda'ya veya Hüsni KALE, Ataç 2. Sok. 64/4, Yenışehir, Ankara. Tel: (0312) 431 93 31-30 • Fax: (0312) 433 97 80 adresine kapalı zarfla ve "Bulmaca" rumuzuyla gönderilmesi rica olunur.

| ARMAĞANLI 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



SOLDAN SAĞA

1. Kendi yaptığı osilatör ile elektromanyetik dalgalar üreten ve bunların ışığın özelliklerini içerdiğini gösteren, böylece kendi adıyla anılan dalgalarla

telsiz telgrafın yolunu açan(alt köşe resmi), birçok fiziksel olayları da açıklayan ünlü Alman fizikçi(1857-1894)...İsviçre'de kanton. 2. Eski çağlardan kalma eserleri tarihsel, sanatsal ve bilimsel

açıdan inceleyen bilim ile ilgili...Venedik'teki ünlü tarihi köprü...(Kıs.)Lorentiyum. 3. Afrika'da başkent...Vücudun bütün dış ve iç hücrelerini kaplayan doku...Yunan alfabesinde bir harf. 4. (Kıs.)Brom...(Müz.)Bir notaya veya türe uygulanan "tonun sürekli olarak artması veya azalması" anlamında kullanılan eski deyim...Tarlalar arasında sınırları belirlemek için ekilmeden bırakılan sınır şeridi...Orta Asya'da göl. 5. Satrançta bir değerlendirme sistemi...Madun...Belirli bir alanda yaşayan canlıların çevre ile olan ilgilerini içeren bütün. 6. (Kıs.)Lityum...M.Ö. 6.yy ile 3.yy arasında hüküm süren Sparta hanedanı...Deniz suyunda bol miktarda bulunan, atom numarası 53 olan element...Okyanuslarda güneşin erişemediği çok derin çukur. 7. Bir yerde oturma, yerleşme..Bir gıda maddesi...Bin sayısının küp kökü...Silifke/üzunca-burç yakınında, takriben M.S. 200 yıllarında Romalılar zamanında yapılmış yerleşim merkezi(01-ba). 8. Damarlarda dolaşan sıvı...Buğday tanesinin olgunlaşmış özü...Louis Joseph ön adlı, kimyada yeni bir çığır açan "Bileşik Kökler Yasası" ve kendi soyadıyla anılan; gazların sıcaklığı, hacmi ve basınca arasındaki ilişkileri bulan Fransız fiziko-kimyacı(1778-1850). 9. Ortadokslarda İsa, Meryem veya kutsal sayılan kişilerin tahta üzerine yapılmış resimleri...Çelik için uluslararası standartlarda kullanılan kısaltma...Su birikintisi...(Kıs.)Sodyum. 10. Düz kenarlı şapka...Dumanın çıkması için yapılan tesis. 11. Oltaya takılan ip...İsa'nın doğum günü ile ilgili(zaman). 12. Ebcad hesabında 90 sayısının karşılığı olan harfin okunuşu...Topografyada alanları üçgenlerle bölerek hesaplama tekniğine verilen ad...(Kıs.)İndiyum. 13. Sert bir armatürle birleştirilmiş üç gövdeden oluşan yarış teknesi...Gemilerde türlü işlerde kullanılan bir tür demir halka. 14. (Dilbilg.)Sesbirimi...Bir meyve...Küçük mağara. 15. Satrançta L şeklinde hareket eden taş... Adıyaman'ın ilçesi...Kondansatör; içine elektrik enerjisi biriktirilen alet.

YUKARIDAN AŞAĞIYA

1. Zorunlu kalınmadıkça akla başvurmamayı öğreten fıkıh mezhebi...(Kıs.)Sezai Türkeş-Feyzi Akkaya adlı mühendislerin kurduğu uluslararası şirket. 2. (Fiz-Kimya)Bir sıvı içinde solüsyon haline geçebilme durumu...Gemilerde yolcuların hizmetine bakan kişi. 3. Yapma,etme...Boğan otundan çıkarılan ve eczacılıkta kullanılan zehirli bir madde. 4. Faiz...G.Anadolu'da bir dağ silsilesi...Gelgit olayında deniz suyunun yükselmesi. 5. Kendi soyadıyla anılan X ışınlarını bulan Wilhelm Conrad ön adlı Al-

man fizikçi(1845-1923)...Ördeğe benzeyen, kuyruğu çok kısa bir kuş. 6."____Ehrenburg": "Paris Düşerken - Dipten Gelen Dalga" gibi eserleri dilimize de çevrilmiş Sovyet yazar(1891-1967)...Köpek... Vücuttaki duyu ve hareket organlarındaki uyarıları beyine ileten telimsi demet. 7. (Kıs.)Kobalt...Habeş soylusu...Daha çok parmaklarda olan bir hastalık, kurtlağan. 8. Louis Trolle ön adlı "Genel Dilbilgisi Kuralları - Dilbilim Denemeleri - Dilin Temel İlkeleri" gibi eserleri bulunan Danimarkalı dil bilgini(1899-1965)...Kuran'da bir sure. 9. Varsayıma dayanan,farazi...(Kıs.)Manganez...Bir nota. 10. Kültür.hars...Soyunda şair olmadığı halde şiir yazan kimse. 11. (İng.)Krvat...Uzun bacaklı yağmur kuşu. 12. Turizm ve dağcılık etkinlikleri arasında yer alan yürüyüş gezileri...(Kıs.)Kalsiyum...Arapça'da birinci tekil kişi. 13. (Müz.)Halile...Rey...Ana lisan veya lehçeler üretmiş lisan. 14. İstanbul'da ünlü camimüze...Zayıf, çelimsiz. 15. Alüminyum sülfat, şap. 16. (Kıs.)Otomatlardan para çekmek için kullanılan terim...İki hidrojen ve bir oksijenden meydana gelen maddenin sıvı hali. 17. Yunan alfabesinde bir harf...Soyundan gelinen kimse. 18. Antarktika'da yanardağ. 19. İspanya/Santander ilinde eski çağlara ait ünlü yerleşim yeri. 20. Avrupa ve Asya'yı teorik olarak birbirinden ayıran dağ silsilesi...Yassı demir-çelik ürünü.

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 | R | I | S | C | H | A | R | T | F | E | Y | N | M | A | N | E | S | K | I | L |
| 2 | O | K | A | M | A | R | I | N | A | E | T | E | K | K | A | L | E | | | |
| 3 | B | A | A | B | A | R | K | A | T | A | N | A | R | A | N | R | | | | |
| 4 | E | M | I | R | Ü | L | H | A | C | K | A | M | A | R | L | I | L | A | | |
| 5 | R | E | S | Ü | L | M | V | Y | A | P | A | S | D | A | L | I | | | | |
| 6 | T | I | A | R | J | U | S | N | O | N | I | U | S | N | A | B | | | | |
| 7 | F | A | S | O | N | E | N | A | C | A | R | A | Y | A | M | I | R | | | |
| 8 | I | S | O | S | E | T | F | E | A | F | S | U | N | L | A | M | A | | | |
| 9 | S | A | A | R | S | K | H | A | R | O | | | | | | | | | | |
| 10 | C | L | T | A | K | S | O | N | O | M | I | N | | | | | | | | |
| 11 | A | S | R | O | Q | S | E | V | E | L | T | | | | | | | | | |
| 12 | E | K | E | L | U | N | D | R | H | A | I | K | | | | | | | | |
| 13 | R | H | I | S | T | O | L | O | J | I | T | A | | | | | | | | |
| 14 | D | E | M | E | M | I | N | E | K | A | R | | | | | | | | | |
| 15 | B | O | R | A | K | S | F | T | A | L | E | P | | | | | | | | |

ARMAĞAN KAZANANLAR

- 1- Erşan EMİRCGLU MTA / ANKARA
 2- Niyazi KARADENİZ MTA / ANKARA
 3- Yavuz KOLCU
 4- Feridun ÖZEREN MTA / ANKARA
 5- Mehmet ATAR İSTANBUL

SATRANÇ

Beyaz oynar iki hamlede mat eder.

Geçen Sayının Çözümü:

Anahtar hamle 1. Vh8 !

1. Vh8 Şxf3 2. Va8 mat

1. Vh8 Şxf5 2. Ve5mat

1. Vh8 Şd5 veya Şd3 2. Vd4 mat



BRIÇ

♠ 643
♥ ARD1097
♦ A653
♣ —

♠ 1098
♥ 2
♦ 842
♣ 876543

♠ RD75
♥ V865
♦ RDV97
♣ —

♠ AV2
♥ 43
♦ 10
♣ ARDV1092

B K D
G

Geçen Sayının Çözümü:

(Bir soru hatası olmuş. Özür dileriz.)

Batı karo onlusunu çıkar ve güney 3 sanzatu yapar.

Cevap: Deklaran yerden damla alır ve Doğu valesini debloke eder. Yerden küçük bir trefl oynayan deklarandan elden dokuzluyu koyar (Doğu onluyu oynarsa valeyı oturur). Batı damla alır (almazsa deklarandan hemen köre girer ve kazanır) ve:

A. Trefl veya pik (?) dönerse, deklarandan trefl valesiyle veya pik damıyla ele geçer (Batı pik ruasını dönerse deklarandan asla alır ve treflele ele geçer) ve kör oynar. Batı ruayı koyarsa başışlar, yoksa asla alır ve kör oynayarak eli Batıya verir. Böylece el Doğuya geçmeden dört kör, üç trefl, bir pik ve bir karo ile kontratını yapar.

B. Karo asını ve karo veya doğrudan küçük karo dönerse, Güney ruayla alır ve yine kör oynayarak A şıkında olduğu gibi yerin körlerini sağlar,

C. Batı kör ruasını dönerse başışlar, küçük kör dönerse asla alıp kör oynar ve durum değişmez.

Ortağınızın deklarelerine kızıp 7 sanzatu dediniz, rakipler de aranızdaki anlaşmazlığa güvenerek kontr attılar ve siz de Güneydeki elinizle hiddetle sürkontr dediniz. Batı pik çıktı. Kolay gelsin.

Sayın üyemiz,

" Ayda bir çıkacak olan ve üyelerle iletişimin en önemli araçlarından biri olduğuna inandığımız ve kamuoyu yaratmada yeriyadsınamayacak Bültenimizde verilecek haberlerin "güncelliği" kuşkusuz kelimenin tam anlamıyla uygun olmayacaktır. Bununla birlikte TMMOB, Odamız ve birimleri ile ilgili haberlerin her sayıda duyurulmasına çalışılacaktır. Konuların önceliği ülkenin her yanında binbir zorluk altında çalışan üyelerimizin sorunlarının duyurulmasına ve birlikte çözüm aranmasına aittir. Bunun dışında ülkemiz ekonomisinin üvey evladı durumundaki cılız, istikrarsız, sahihsiz ve politikasız sektörümüzün her türlü sorunu ile ciddi olarak ilgilenen kişi, kurum ve şirketlerin görüş, araştırma, derleme, haber, yorum ve eleştirilerine de Bültenimizin sayfaları açık tutulacaktır. Bundan böyle bir biçimde, çıkacak olan Madencilik Bülteni'nin üyelerin desteği ile zenginleşeceği ve daha özlü bir yapıya kavuşacağı inancındayız.

Saygılarımızla

Yayın Sekreterliği "

"Madencilik Bülteni Mart 89" da yer alan yeniden çıkarken başlıklı yazıdan yaptığımız bu alıntıda ifade edilen yayımlanma gerekçelerinin halen önemini koruduğuna inananlar olduğu gibi, böyle bir bülten ihtiyacı olmadığını düşünen üyelerimiz de olduğu bilgilerimiz arasındadır.

Bültenin basılması, dağıtımı, içeriği ve mali boyutları büyük bir olasılıkla Genel Kurulumuzda yoğun biçimi ile tartışma konusu olacaktır. Kaynakların doğru kullanılması, emek ve bilginin arzulan seviyeye ulaşması için üyelerimizin de samimi, ciddi değerlendirme ve eleştirilerine gereksinim duyuyoruz.

Nasıl bir bülten, kimlere dağıtım konusunu, elektronik ortamda yayımlanması ilgili görüşlerinizi Odamıza iletmeniz de yarar görüyoruz.

Aşağıdaki bilgi formunu Odamıza ulaştıracağınız düşüncesiyle saygılar sunarız.

İlker ERTEM
Genel Sekreter

1- Madencilik Bülteni Adresinize ulaşıyor mu?

Evet Hayır

2- Bültende Yer Alan Makalelerin Ne Kadarını Okuyorsunuz?

%25 %50 %75 %100 Hiçbiri

3- Madencilik Bülteni'nin Elektronik Ortamda Yayınlanmasını Nasıl Buluyorsunuz?

Olumlu Olumsuz

4- Elektronik Ortamda Bültene ulaşabilecek misiniz?

Evet Hayır

5- Madencilik Bülteninin Adresinize Ödemeli Gönderilmesini İster misiniz?

Evet Hayır

6- Adres :

Telefon :

E-mail :

Fax :

üyelerimizden görüşler

BÜLTEN NASIL OLMALI ?

"Kitlelerle iletişimi sağlayacak en etkili aracın yayın olduğu bilinmekle beraber; yayının içeriği ulaşılan kitleye verilmek istenen mesaj önemlidir ve örgütün temel görüşleri doğrultusunda yayının şekillenmesi gerekir. Önemli olan bir başka konu da, yayının sürekliliği ve olaylara sağlıklı bir biçimde yaklaşarak kamuoyunda inandırıcılık ve saygınlık kazanmasıdır.

Bütün bu özellikleri "Madencilik Bülteni" nin taşıdığına inanmaktayım. Ancak ekonomik gerçekleri gözardı ederek te soruna yaklaşmak yanlış olacaktır. Belirleyici olan faktörlerin biri de belki en önemlisi işin ekonomik boyutudur. Kişisel kanım, ekonomik nedenlerle kısıtlamaya gidilecekse Bültenin değil de "Madencilik Dergisi"nin yayın hayatından çekilmesi daha doğru olur. Zira Dergimiz yıllardır üyelerden çok akademisyenlere hizmet vermektedir".

Murat TURAN

üye No: 848

Odanın bilimsel ve siyasi içerikli iki ayrı yayını olmasında fayda vardır. Bülten siyasi içerikli yayın organı olarak değerlendirilmelidir. Bülten iki ayda bir şu andaki içeriğine benzer içerikle, konular daha özenli seçilerek basılmalıdır.

Bültende Oda'nın temel prensiplerine ters düşmeyecek şekilde, birkaç üyenin değişik görüşlerine 1'er sayfa olarak yer verilmelidir.

Necati YILDIZ

üye No:2240

Başyazı olsa da olur olmasa da....

AB ile madencilik politikaları konusunda çalışmalar, haberler, demokratikleşme ile ilgili bölüm olsun. Sadece elektronik ortam olmamalı, basım

da yapılmalıdır. Aidatını geciktirene, adreslerini teyid etmeyene gönderilmemelidir.

Mehmet TUĞRAN

üye No: 2284

Bilişim teknolojilerinin çok yoğun kullanıldığı günümüzde baskı malzemesinin maliyetinin ve posta ücretlerinin yüksek olması sebebiyle yayınlarınız da dahil olmak üzere bir çok konuda e-mail ile postalama yapabilirsiniz diye düşünüyorum.

Tüm üyelerle iyi bir network oluşturabilirsiniz Bülten için bilgi toplamanız da kolaylaşacaktır. Önceden yapacağınız bir anketle e-mail dışında postalama isteyenlerin tespit edilip belirlenmesine bağlı basım yapabilirsiniz.

Vural ÇEKİNMEZ

üye No: 3193

Madencilik Bülteni'nin yeniden yayınlanması ve forman hakkında istenilen görüşler çerçevesinde Şubemiz Yönetim Kurulu görüşleri aşağıda verilmektedir.

Öncelikli olarak Madencilik Bülteninin 3 aylık periyotlarda ve yılda dört kez çıkarılmasının kesinlikle gerekli olduğu düşünülmektedir. Madencilik sektöründe önemli ve güncel bilgilerin irdelenmesi, yorumlanması ve yazılı hale getirilmesi açısından bu periyotta çıkaracak bir sektörel bülten mutlaka gereklidir.

Bültenin öngörülen taslak formatı genel hatlarıyla uygun görülmektedir. Bu konuda her yıl çıkacak dört sayıdan birinin Merkez, diğer üçünün Şubeler üzerine bırakılmasının da (standart sayfalar dışında) Bültenin yazı kaynağı üretilmesi konusundaki sıkıntılarını engelleyeceği düşünülmektedir. Böylece senede bir, Bülten'de şubelerin etkinlik

alanları, sektörel ve yerel konuların daha derinlemesine yazıya dökülebileceği bir ortam sağlanabilecektir.

Bülten içeriğiyle mutlaka baskıya dönüştürülmeli, bunun yanı sıra elektronik ortama da konulmasının yararlı olacağı öngörülmektedir.

Bültenin üyelerimize gönderilmesine devam edilmelidir. Ancak üyelik aidatlarında ciddi ödeme problemi olanların durumu dikkate alınmalıdır. Bültenin finans kaynakları için küçük reklamlar almak, işletme firma tanıtımları gibi yollar düşünülmelidir. Ayrıca başka kaynaklardan sağlanabilecek desteklerle de Bülten basımı sürdürülmelidir.

Odamızın bilimsel ve teknik içerikli yayını olan Dergi'nin; TÜBİTAK ve üniversitelerimizce, ulusal ölçekte hakemli dergi statüsünde kabul edilen bilimsel niteliği yükseltilmiş bir referans kaynak haline dönüştürülerek devam ettirmesi düşünülmektedir.

A. Ekrem YÜCE
üye No: 3834

Türkiye gibi geri kalmış ülkelerin kaderinin değişmesi için planlı kalkınmaya ihtiyaç vardır. Bunun için de sanayileşmeye ve dolayısı ile temel girdi sağlayan madencilığe özel bir önem verilmesi gerekmektedir. Özellikle 24 Ocak kararlarından bu yana siyasi iktidarlarca uygulanan ekonomi politikalar nedeniyle madencilik sektörünün can çektiği bir gerçektir. Bu çerçevede Odamızın Bülteni'nin çok önemli bir işlevi olduğu/olması gerektiği görüşündeyim. Bu haliyle yeterli olduğunu yazık ki söyleyemiyorum. Öncelikle Bülten'in çıkış periyodunun disipline edilmesi gerekmektedir. Öncelikle üç ayda bir yayınlanması hedeflenmelidir. İçerik olarak temel alınması gereken konu üyelerin aktif katılımının mutlaka sağlanmasıdır, ülkede ve dünyada yaşanan ekonomik-siyasi-sosyal vb. sorunların, gelişmelerin üyelerce dile getirilmesi önemlidir. Bu noktadan yola çıkarak Bülten'in salt madencilik konusuna değil bugüne ve geleceğe

ilişkin konuları, diğer bir deyişle dünya ve ülkemizde yaşanan gelişmelerle ilgili olan her şeyi içeren bir platform haline dönüşmesi önemlidir.

Ertuğrul IŞIK
üye No: 3591

Maden Mühendisleri olarak bugünkü koşullarda bizlerin somut olarak bilimsel yayına ya da teknolojik araştırma-geliştirme raporu vb. dokümanları içeren periyodik teknik bir dergiye talebi bulunmamaktadır.

Sektörün ve meslektaşlarımızın sorunlarını çözümler öneren, karşılaşılan haksızlıklara tepki koyan, iyi ve başarılı yöneticiye güç ve destek veren, yatırımcılara hedef gösteren, moral veren, motivasyon sağlayan içerikte ve nitelikte periyodik, yarı teknik ve magazin türü bir dergiye gereksinme olduğu düşüncesindeyim.

Gönlüm maden mühendislerinin ve Türkiye madenciliğinin susturulamayan dili, her koşulda çarpan yüreği, keskin gözü, hassas kulağı olacak nitelikte bir dergiden yana. ...

Turan ÜNVER
üye No: 3873

Yayın faaliyeti kitle örgütlerinin olmazsa olmaz şartlarından biridir.

"Madencilik" ve "Madencilik Bülteni" adı altında periyodik olarak çıkan dergiler üyelerin bazı gereksinimlerini karşılamayı kendisine amaç edinmiştir. Ancak bu dergilerin okunmaması bir sorun olarak üyeler ve yönetimlerce bilinmektedir.

Denetleme Kurulu'nun dönemsel denetlemelerinin sonuçları yayınlanmalıdır. Bütün bunlar oluşturulacak bir yayın kurulu tarafından ve kolektif bir çalışma tarzı ile gerçekleştirilecek işlerdir.

Adil AYTEKİN
üye No: 4621