

# HÜNER GÜMÜŞÇÜLUK

**AMETİST** *ası*  
Takı - Tesbih



[www.ametisttaki.com](http://www.ametisttaki.com)

**ametisttasi**

**ametisttasi@hotmail.com**

**ametisttasi10**



**HÜNER GÜMÜŞÇÜLÜK**

**AMETİST**  
Taşı - Tesbih

Hüner Gümüşçülük Ametist Taşı Taşı - Tesbih olarak 2015 yılında kurulan iş yerimizde doğal taşları işliyor, takı tasarımları yapıyor, mücevherat ve dekorasyon amaçlı ürünler üretiliyor. Doğal taşı gümüşle buluşturarak her geçen gün sanatımızı geliştirmeye çalışıyoruz ve ürün yelpazemizi çoğaltma gayreti içerisindeyiz. Balıkesir'in Dursunbey ilçesinde, Türkiye'nin işletme ruhsatına sahip tek Ametist maden ocağından çıkarılan taşları işleyip kolye, küpe, yüzük, bileklik ve kol düğmesi yapmaktadır.

As Hüner Gümüşçülük Ametist Taşı Taşı - Tesbih, in our workplace established in 2015, we process natural stones, design jewelry and produce jewelery and decoration products. By combining natural stone with silver, we develop our art every day and we are in an effort to increase our product range. By processing stones extracted from the only Amethyst mine with an operating license in Turkey, located in Dursunbey district of Balikesir; we produce necklaces, earrings, rings, bracelets and cufflinks.

هونير ، كصنعة الفضة والجمشت والمجوهرات الحجرية والمسبحة ، نقوم بمعالجة الأحجار الطبيعية وتصميم المجوهرات وإنتاج المجوهرات ومنتجات الديكور في مكان عملنا الذي تأسس في عام ٢٠١٥ . نقوم بتطوير فتنا يوماً بعد يوم ونحن في محاولة لزيادة نطاق منتجاتنا من خلال الجمع بين الحجر الطبيعي والفضة. نصنع قلادة وقرط وخاتم وبانجل ورزر الكم من خلال معالجة الأحجار المستخرجة من منجم الجمشت المرخص الواحد في تركيا في مقاطعة درسوني في باليسير.

## AMETİST'İN GENEL ÖZELLİKLERİ

GENERAL FEATURES OF AMETHYST

الميزات العامة للجمشت



Ametist, genellikle mücevher olarak kullanılan mor renkli bir Kuvars (Silisyum dioksit, SiO<sub>2</sub>) türüdür. Ametist'in sertliği 7'dir.

20. yüzyılda ametistin rengini sahip olduğu manganezden aldığı düşünülmüştür.

Kuvars ailesi grubundan olan ve bu grubun en değerlisi olan Ametist şifa bakımından en güçlü taşlardan biridir. Ametist taşı negatif elektrik yükünü çektiği için; insan bedenindeki fazla elektriği alıp, stres ve baş ağrısını azaltıp, beyin gücünü arttırmır.

Nazara karşı koruyucu özelliğine inanılan ametist günümüzde "mor yakut" olarak bilinir. Ametist Şubat ayının doğum taşıdır. Ayrıca Balık, Koç, Kova ve Yay takım yıldızlarıyla bağıdaştırılmıştır.



Amethyst is a purple colored Quartz (Silicon dioxide, SiO<sub>2</sub>) type that is often used as jewelry. Amethyst has a hardness of 7.

In the 20th century, it was considered that amethyst got its color from the manganese it has.

Ametyst, which belongs to the quartz family group and is the most valuable of this group, is one of the most powerful stones in terms of healing. Amethyst stone absorbs negative electrical charge, so it takes away excess electricity from the human body, reduces stress and headaches, and increases brain power.

The amethyst, which is believed to protect against evil eye, is also known as "purple ruby" today. Amethyst is the birthstone of February. It has also been correlated with the constellations Pisces, Aries, Aquarius and Sagittarius.



الجمشت هو نوع كوارتز أرجواني اللون (ثاني أكسيد السيليكون) يستخدم غالباً كمجوهرات. صلابة الجمشت .<sup>٧</sup>

في القرن العشرين ، كان يعتبر أن الجمشت قد حصل على لونه من المنجنيز الموجود به.

يعتبر الجمشت ، الذي ينتمي إلى عائلة الكوارتز ، وهو أثمن هذه المجموعة ، أحد أقوى الأحجار من حيث العلاج. يمتلك حجر الجمشت الشحنة الكهربائية السالبة ، لذلك فهو يزيل الكهرباء الزائدة من جسم الإنسان ويقلل من التوتر والصداع ويزيد من قوة الدماغ.

يُعرف الجمشت الذي يُعتقد أنه يحمي من العين الشريرة وأيضاً باسم "الياقوت الأرجواني" اليوم. الجمشت هو حجر حظ شهر شباط. كما تم ربطه مع الأبراج الحوت وبرج الحمل والدلو والقوس.





**AMETİST TAŞI NERELERDEN ÇIKARTILIR?**

WHERE IS AMETHYST STONE MINED FROM?

من أين يتم استخراج حجر الجمشت؟

Ametist Brezilya, Uruguay, Bolivya, Arjantin, Zambiya, Namibya ve diğer Afrika ülkelerinde çıkarılır. "En kaliteli kristalli ametistler genellikle Hindistan, Brezilya ve Uruguay'daki volkanik kayaçların içindeki gaz boşluklarında (jeodlarda) oluşur.

Ametist Taşı Ülkemizde Türkiye'de Çıkartılmaktır. Olup; İnce kristal yapısında olan ametist dünyada sadece Balıkesir-Dursunbey'de çıkartılmaktadır.

Bu maden Türkiye'nin işletme ruhsatlı tek ametist maden ocağıdır.

Dünyada ince kristal yapısına sahip olan tek ametist olduğu için yerli Türkiye ametisti oldukça değer ve önem arz etmektedir. Bu madende Yaklaşık 7 renk ametist bulunmaktadır.

Amethyst is mined in Brazil, Uruguay, Bolivia, Argentina, Zambia, Namibia and other African countries. The best quality crystalline amethysts generally occur in gas spaces (geodes) inside volcanic rocks in India, Brazil, and Uruguay.

Amethyst stone is mined in our country and also amethyst that has a fine crystal structure is mined only in Balikesir-Dursunbey in the world.

This mine is the only amethyst mine that has an operating license in Turkey.

Since it is the only amethyst that has a fine crystal structure in the world, domestic amethyst is of great value and importance. Approximately 7 colors of amethyst are mined in this mine.

يتم استخراج الجمشت في البرازيل وأوروغواي وبوليفيا والأرجنتين وزامبيا وناميبيا ودول إفريقية أخرى. توجد أفضل أنواع الجمشت البورية بشكل عام في مساحات الغاز (الجيود) داخل الصخور البركانية في الهند والبرازيل وأوروغواي.

يتم استخراج حجر الجمشت في بلدنا وأيضاً يتم استخراج الجمشت الذي يحتوي على بنية بورية دقيقة فقط في دурсونبى / باليكىرى فى العالم.

هذا النجم هو منجم الجمشت الوحيد الذي لديه رخصة تشغيل في تركيا. نظراً لأنه الجمشت الوحيد الذي يحتوي على بنية بورية دقيقة في العالم ، فإن الجمشت المحلي له قيمة وأهمية كبيرة. يتم استخراج ما يقارب من 7 ألوان من الجمشت في هذا المنجم.

S-02



- 6 -



- 7 -

S-03





- 10 -

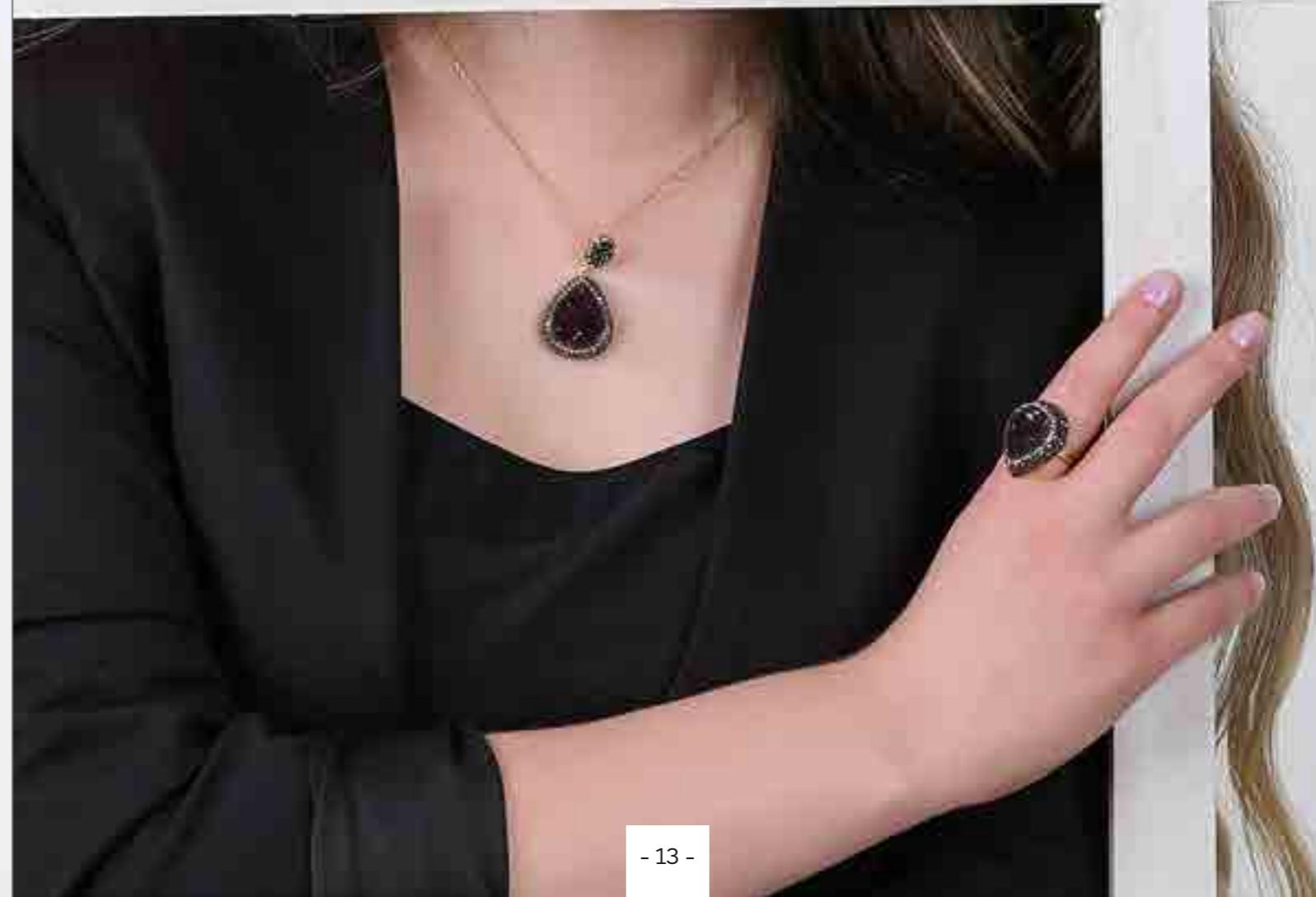


S-04



- 11 -

S-05



S-06



S-07



# TARIHTE AMETİST

## AMETHYST IN HISTORY

### الجمشت في التاريخ

Ametist çağlar boyunca çok çeşitli uygarlıklar tarafından sıkça kullanılan bir taş olmuştur. Büyük maden yataklarının keşfine kadar Ametist, Elmas ve benzeri kıymetli taşlarla aynı kategoride bulunmuştur. Fakat ametist elmasın keşfinden önce keşfedilmiş bir taş olma ünvanına sahiptir.

Ametist; adını eski bir efsaneye göre Yunancada "sarhoşluğa karşı" anlamına gelen "ametusthos" kelimesinden alır. Neolitik çağda insanlar ametist taşını dekoratif amaçlı kullanırken, Antik Romalılar ve Yunanlılar takı ve mücevher yapımında ve muska yapımında kullanmışlardır.

Leonardo Da Vinci, Ametist taşıının şeytani ve günahkar düşünceleri dağıttığını ve zekayı canlandırdığını yazmıştır.

Eski zamanlarda en değerli taşlardan (elmas, safir, yakut ve zümrüt) sayılan ametist daha sonraları bu değerini ve önemini yitirmiştir. Bunun en büyük nedeni, Brezilya gibi, bazı bölgelerde büyük yatakların keşfedilmesidir.

Ayrıca, Tibet'te ametist taşı kutsal sayılır.

Ametist taşı birçok farklı kültür ve bölgede kralliyet aileleri tarafından sevilmüştür.

Mısır kralliyet hanedanları tarafından sevilen ametist, Mısır'da genel olarak oymalarda kullanılmıştır. Eski mısırlılar Ametist taşıni oyma desenler ile süsleyip mücevher olarak kullanmışlardır.

Eski yunanlılar ametist taşıının sarhoşluk giderici özelliği olduğuna inanırlardı, bu yüzden ametistten yapılmış bir kase veya kupadan şarap içmenin kişiyi sarhos etmeyeceğine inanılıyordu.

Orta çağ Avrupasında askerler iyileştirme ve insanı soğukkanlı tutma özelliğine olduğuna inanarak savaşlarda Ametist taşı takmışlardır.

Eski medeniyetler bu taşı çok değer vermişlerdir. Rahipler ve yüksek rütbeli din adamları ametist taşı ile süslenmiş asa kullanırlardı. Boyunlarında yuvarlak halka şeklinde ametist taşılarından yapılmış mücevherler ve kolyeler takardı.

Ametist taşıının çarpıcı mor rengi onlar için Mesih'e bağılılığı sembolize ediyordu. Katolik din adamları ametist taşı ile haç takardı. Ametist taşı onlar için dindarlığı ve bekârlığı temsil ediyordu. İsrail'in baş rahibinin göğüs kısmında bulunan taş plakasının 9. Taşı ametist taşıydı.

Cök eski çağlarda insanlar ametist renginin sakinleştirici etkisi olduğundan dolayı gece kabus görenler için yatiştirici etkisinden dolayı kullandıkları bilinmektedir. Gezginler ve seyyahlar gezilerinde onları koruması için yanlarında ametist taşırlardı.

Günümüzde yarı değerli taşlar kategorisinde yer alsa da ametist taşı geçmiş dönemlerde elmasdan daha değerli bir taş olarak görülmekteydi. Asya kültürlerinde kutsal "mücevher kentleri", "yaşam ağaçları" gibi tanımlanan ibadet yerleri olan büyük tapınaklarda kullanılmıştır.

Yine Avrupa içerisinde bulunan bazı Anglosakson mezarlarında Ametist taşıdan yapılmış tespîh taneleri bulunmuştur. Yine aynı nedenlerle taş, piskoposlar için özel bir önem arz etmiştir.

Bugün hala birçok piskopos ve diğer bazı din görevlileri ametist taşı yüzükler takar. Taşın ayrıca kara büyüğe ve kötü ruhlara karşı koruduğu bilinmektedir. Eski Mısırlılar manevi ve fiziksel olarak korunmak için ametist taşı muskalar kullanmışlardır.

Ametist yıllar boyunca birçok amaç için yaygın olarak kullanılmıştır. Bedeni iyileştirme ve zihni sakinleştirme yeteneğine sahiptir. Göz alıcı rengi ve güzelliği mücevher ve takları günümüzde hala daha süslemektedir.

Ametist has been a stone used frequently by a wide variety of civilizations throughout the ages. Until the discovery of large mineral deposits, Amethyst was found in the same category with diamond and similar precious stones. However, amethyst has the title of being a stone discovered before the diamond's.

Ametyst; It takes its name from the word 'ametusthos', which means "against intoxication" in Greek according to an old legend. In the Neolithic era, people used amethyst stone for decorative purposes, while the Ancient Romans and Greeks used it in making jewelry and amulets.

Leonardo Da Vinci wrote that the Amethyst stone destroys evil and sinful thoughts and stimulates intelligence.

Ametyst, considered one of the most precious stones (diamond, sapphire, ruby and emerald) in ancient times, amethyst lost its value and importance later on. The biggest reason for this is the discovery of large deposits in some regions, such as Brazil.

Also, amethyst is considered sacred in Tibet.

Ametyst stone has been loved by royal families in many different cultures and regions.

Ametyst, loved by Egyptian royal dynasties, was commonly used in carvings in Egypt. Ancient Egyptians used the Amethyst stone as jewelry by decorating it with carved patterns.

The ancient Greeks believed that amethyst stone had a drunkenness reliever properties, because of that it was believed that drinking wine from a bowl or mug made of amethyst would not get a person drunk.

Soldiers in medieval Europe wore Amethyst stone in wars, believing that it had the ability to heal and keep people cool.

Ancient civilizations valued this stone very much. Priests and high-ranking clergymen used a scepter decorated with amethyst stone. They wore round ring-shaped amethyst jewelry and necklaces around their necks.

The dazzling purple color of the amethyst stone symbolized for them devotion to Christ. Catholic clergymen wore crosses with amethyst stones. Amethyst stone represented piety and celibacy for them. The 9th stone of the stone plate on the chest of the high priest of Israel was amethyst stone.

It is known that in ancient times, people used amethyst for people who have nightmares because of its calming effect. Travelers and pilgrims carried amethysts to protect them on their trips.

Although it is in the semi-precious stones category today, amethyst stone was seen as a more precious stone than diamond in the past. It has been used in big temples, which are chapels defined as sacred "jewelry cities" and "trees of life" in Asian cultures.

Rosary beads made of amethyst stone were found in some Anglo-Saxon tombs in Europe. For the same reasons, stone has been of special importance for bishops.

Many bishops and some other religious officials still wear rings with amethyst stones today. The stone is also known to protect against black magic and evil spirits. Ancient Egyptians used amulets with amethyst stones for spiritual and physical protection.

Ametyst has been widely used for many different purposes over the years. It has the ability to heal the body and calm the mind. Its dazzling color and beauty still decorate the jewelry today.

كان الجمشت حجرًا تستخدمه بشكل متكرر مجموعة متنوعة من الحضارات على مر العصور. حتى اكتشاف رواسب معدنية كبيرة ، تم العثور على الجمشت في نفس الفئة مع الماس والأحجار الكريمة المماثلة. ومع ذلك ، فإن الجمشت يحمل عنوان كونه حجرًا تم اكتشافه قبل الماس.

جمشت؛ أخذت اسمها من الكلمة اليونانية "اميتوستوس" والتي تعني "ضد السكر" في اليونانية وفقاً لأسطورة قديمة. في العصر الحجري الحديث ، استخدم الناس حجر الجمشت لأغراض الديكور ، بينما استخدمه الرومان واليونانيون القدماء في صنع المجوهرات والتماثيل.

كتب ليوناردو دافنشي أن حجر الجمشت يقضى على الأفكار الشريرة والخاطئة ويحفز الذكاء.

يعتبر الجمشت من ثمين الأحجار (الماس والياقوت والياقوت والمرد) في العصور القديمة ، فقد الجمشت قيمة وأهميته فيما بعد. السبب الأكبر لذلك هو اكتشاف رواسب كبيرة في بعض المناطق ، مثل البرازيل. أيضا ، يعتبر الجمشت مقدساً في التبت.

حجر الجمشت محظوظ من قبل العائلات الملكية في العديد من الثقافات والمناطق المختلفة. كان الجمشت ، المحبوب من قبل السلالات الملكية المصرية ، شائع الاستخدام في المنحوتات في مصر. استخدم قدماء المصريين حجر الجمشت كمجوهرات من خلال تزيينها بأنماط منحوتة. اعتقاد الإغريق القدماء أن حجر الجمشت له خصائص مفعولة للسكر ، لذلك كان يعتقد أن شرب الخمر من وعاء أو كوب مصنوع من الجمشت لن يسكر.

ارتدى الجنود في أوروبا في العصور الوسطى حجر الجمشت في الحروب ، معتقدين أن لديها القدرة على التعافي والحفاظ على برودة الناس.

الحضارات القديمة تقدر هذا الحجر كثيراً. استخدم الكهنة ورجال الدين رفيع الرتب صولاجاً مزيناً بحجر الجمشت. كانوا يرتدون مجوهرات جمشت دائمة الشكل وعقود حول أعناقهم.

يرمز اللون الأرجواني الباهي لحجر الجمشت إلى تكريسه للمسيح. ارتدى رجال الدين الكاثوليك صلبان مع أحجار الجمشت. يمثل حجر الجمشت بالنسبة لهم التقوى والعزوبة. كان الحجر التاسع للصفحة الحجرية على صدر رئيس كهنة إسرائيل حجر جمشت.

من المعروف أنه في العصور القديمة ، استخدم الناس الجمشت للأشخاص الذين يعانون من الكوابيس بسبب تأثيره المهدى. حل المسافرون والحجاج الجمشت لحمايةهم في رحلاتهم.

على الرغم من أنه يقع في فئة الأحجار شبه القيمة اليوم ، إلا أن حجر الجمشت كان يُنظر إليه على أنه حجر أكثر قيمة من الماس في الماضي. لقد تم استخدامه في المعابد الكبيرة ، وهي عبارة عن كنائس صغيرة تعرف باسم "مدن المجوهرات" المقسسة و "أشجار الحياة" في الثقافات الآسيوية.

تم العثور على حبات المسحة المصنوعة من حجر الجمشت في بعض مقابر الأنجلو سكسونية في أوروبا. نفس الأسباب ، كان للحجر أهمية خاصة بالنسبة للأساقفة.

لا يزال العديد من الأساقفة وبعض المسؤولين الدينيين يرتدون خواتم مرصعة بأحجار الجمشت اليوم. ومن المعروف أيضًا أن الحجر يحمي من السحر الأسود والأرواح الشريرة. استخدم قدماء المصريين التنانين بأحجار الجمشت للحماية الروحية والجسدية.

تم استخدام الجمشت على نطاق واسع للعديد من الأغراض المختلفة على مر السنين. لها القدرة على شفاء الجسم وتهذين العقل. لا يزال لونها الباهي وجمالها يزيّن المجوهرات اليوم.





## Kolye-Yüzük Setleri

NECKLACE-RING SETS

مجموعات قلادة الدائري



KY-01

### AMETİST TAŞI AKSESUARIMI NASIL TEMİZLEYEBİLİRİM?

HOW CAN I CLEAN MY AMETHYST STONE ACCESSORY?

كيف يمكنني تنظيف ملحق حجر الجمشت الخاص بي؟



Taşın Temizlenmesinde Yapılması Gereken En Doğru Yöntem Kuru Olan Bir Toprağa Gömerek 1 Gün Kalmasını Sağlamaktır.

Eğer gözenekli yapıda bir taşı sahipseniz; temiz bir suda veya deniz suyundada (tuzlu su) 1 gün (veya en az 30 dk olmak şartı ile) bekleyerek temizliğini (nötrlemesini) sağlayabilirsiniz.

Bunu belirli aralıklarda tekrarlamak gerekir.

Doğal taşların temizliğinde kesinlikle kimyasal ürünler kullanılmamalıdır.

Ametist kristalleri deniz suyu(tuzlu su) veya toprak ile nötrlenebilir. Bu işlem Ametist kristallerinde toplanan negatif elektriksel yüklerin sıfırlanmasını sağlayarak kayacın etkisinin devamlı olmasını sağlar.

Toprak ve su doğal temizleme özelliğine sahip olduğu için başka seçenek aranmamalıdır.

The most accurate method to clean the stone is to bury it in a dry soil and keep it for 1 day.

If you have a porous stone; You can clean (neutralize) by soaking in clean water or seawater (salted water) for 1 day (or at least 30 minutes).

It is necessary to repeat this periodically.

Chemical products should not be used in the cleaning of natural stones.

Ametyst crystals can be neutralized with seawater (salted water) or soil. This process ensures that the effect of the rock is continuous by resetting negative electrical charges collected in amethyst crystals.

Since soil and water have natural cleaning properties, no other option should not to look for.

الطريقة الأكثر دقة لتنظيف الحجر هي دفنه في تربة جافة والاحتفاظ بها لمدة يوم واحد.

إذا كان لديك حجر مسامي؛ يمكنك تنظيفه (تحبيطه) عن طريق النقع في ماء نظيف أو مياه البحر (ماء ملح) لمدة يوم واحد (أو ٣٠ دقيقة على الأقل).

من الضروري تكرار هذا بشكل دوري.

يجب عدم استخدام المنتجات الكيميائية في تنظيف الأحجار الطبيعية. يمكن معادلة بلورات الجمشت بمياه البحر (ماء الملح) أو التربة. تضمن هذه العملية أن تأثير الصخر مستمر من خلال إعادة ضبط الشحنات الكهربائية السالبة المجمعة في بلورات الجمشت.

نظراً لأن التربة والمياه لها خصائص تنظيف طبيعية، فلا ينبغي أن تبحث عن خيار آخر.



- 22 -



KY-02



KY-03

- 23 -



## AMETİST TAŞI HANGİ RENKLERDE BULUNUR?

WHAT COLORS IS AMETHYST STONE AVAILABLE?

ما هي الألوان المتاحة من حجر الجمشت؟



Lila, Gulkurusu, Kahverengi, Gri, Siyah, Kirmizimsi mor ve asıl rengi olan Mor Menekşe olarak bilinen renge sahip olup, mor rengin açıktan koyuya doğru giden büyük bir renk skalasına sahiptir.

Renkleriyle Diğer Doğal Taşlardan Ayıryip Kendini Özelleştiren Ametist, En Popüler Taşlar Arasında yer almaktadır ve bu taş Kuvars grubundandır.



It has the color of Lila, Violet Pink, Brown, Gray, Black, Reddish Purple and its original color, known as Purple Violet, and has a large color scale from light to dark purple.

Differentiating itself from other natural stones with its colors, amethyst is among the most popular stones and this stone is from the Quartz Group.



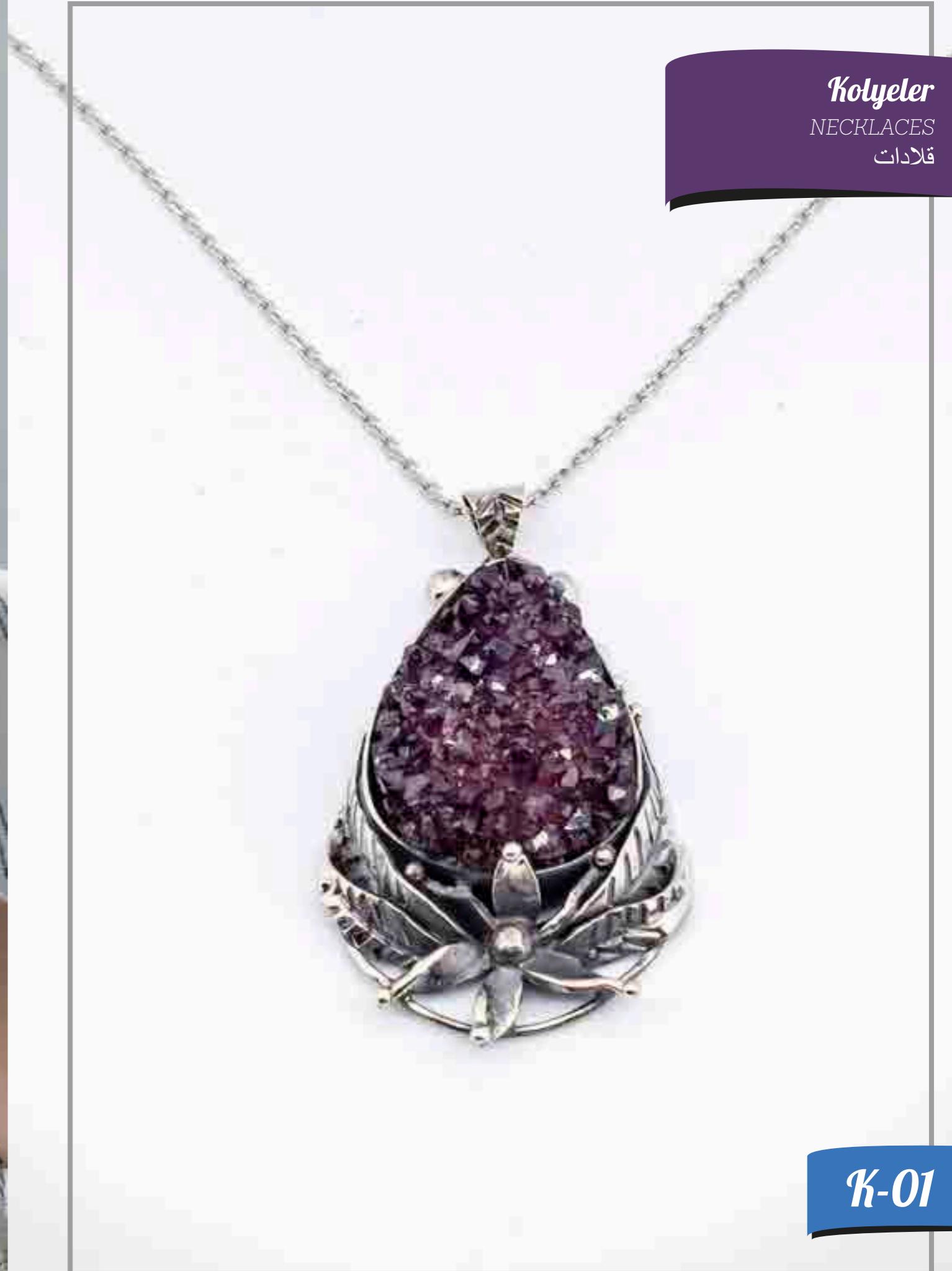
له لون ليلاً وبنفسجي وردي وبني ورمادي وأسود وأرجواني محمر. لونه الأصلي المعروف باسم البنفسجي وله مقياس لوني كبير من البنفسجي الفاتح إلى الأرجواني الداكن.

الجمشت الذي يتميز نفسها عن الأحجار الطبيعية الأخرى بألوانها وهو من بين الأحجار الأكثر شعبية وهذا الحجر من مجموعة كوارتز.





- 26 -



K-01

**Kolyeler**  
NECKLACES  
قلادات

- 27 -

K-02



K-03



K-04



K-05



K-06



K-08



K-07



K-09





- 32 -



- 33 -



**Bayan Yüzükleri**  
WOMEN'S RINGS  
خواتم نسائية



**Y-02**



**Y-03**



**Y-04**



**Y-05**



**Y-06**



**Y-07**



**Y-08**



**Y-09**



**Y-10**



**Y-11**



**Y-12**



**Y-13**





- 40 -



- 41 -

# AMETİST TAŞININ BİLİMSEL OLARAK KANITLANMIŞ FAYDALARI

## SCIENTIFICALLY PROVEN BENEFITS OF AMETHYST STONE

### فوائد مثبتة علمياً لحجر الجمشت

Uzak kızılıtesi ışınım (FIR), 5,6-1000 mikron arasındaki dalga boyalarını içeren ışınlar olarak adlandırılırlar. Bu ışınlar güneş ışınları, insan vücudu, metaller ve bazı mineraller tarafından saçılmaktadır.

Uzak kızılıtesi ışınlarının insan vücudu üzerinde olumlu etkileri olduğu belirtilmiş ve özellikle uzak doğu ülkeleri tarafından alternatif tip alanında bu ışınlar değerlendirilmektedir.

Ametist vücutta olumlu değişiklikler üreten az miktarda ancak tespit edilebilir bir manyetik alan yayar. Ayrıca Ametist ısıtıldığında bir tür uzun dalga radyasyonu olan uzak kızılıtesi ışın yayar.

Uzak kızılıtesi ışınlar (FIR) güneşten aldığımız iki önemli ışıktan biridir. Vücutumuzdaki FIR miktarı sürekli dalgalanır ve vücudumuz büyük miktarda FIR altında fiziksel zorluklarla daha iyi başa çıkabilir. Öte yandan eğer FIR seviyeleri düşerse vücudumuz dış tehlikelere ve hastalıklara karşı hassastır. FIR uzun süre maruz kaldığında cilde ve vücuda zarar vermeyen birkaç ışından biridir.

Uzak Kızılıtesi ışınlarının faydalari ilk olarak 19. yüzyılda Sir William Herschel tarafından keşfedilmiştir. Herschel renklerin kendi ısı seviyelerini içerdiğini keşfetti. Kırmızı, turuncu, sarı, yeşil, mavi ve menekşe testlerini yaptı ve kırmızıdan menekşe geçişine kadar sıcaklık seviyelerinin arttığını keşfetti.

Bu kalب bulduğu zaman Herschel, spektrumdaki kırmızı ışığın sıcaklığını ölçerek kızılıtesi ışığı keşfetti. Şimdi araştırmalarda birçok bilim insanı biyo toksinlerin vücuttan atılması için ve insan vücudunun genel sağlığını iyileştirmek için FIR kullanımını keşfetti.

Ametist tarafından ısıtıldığında yayılan FIR avantajları aşağıda verilmiştir:

Ametist Taşı ile Hücre yenilenmesi;

FIR vücudunuzdaki hücrelerin yenilenmesine yardımcı olur, çünkü vücuttaki enerji seviyelerini artırrnır.

Vücudun enerji seviyeleri arttığında, hücrelerini daha verimli bir şekilde yenileyebilir. FIR'a maruz kalma hücreleri destekler ve etkili bir şekilde yenilenmelerini sağlar.

Detoksifikasyon;

FIR civa, alüminyum vb. Birçok metal ayırtmak için kullanılmıştır. Bu toksik maddeler vücudun daha büyük su molekülleri içinde kapsülleñir.

Böylece vücut FIR'a maruz kaldığında, su moleküllerinin titreşmesine neden olur ve böylece toksinlerin vücuttan atılmasına yardımcı olur.

Ametist Taşı Kan Basıncını Korur;

Almanya'daki tıp araştırmacıları tarafından yapılan bir araştırma FIR'a bir saat boyunca maruz kalmanın, periferal kan damarlarını sürekli olarak genişlettiği için, kan basıncının düşürülmesine yardımcı olduğunu gösterdi.

Kalp atışının ritmi de uygun seviyelere ayarlandı ve kanın viskozitesi de düzeldi.

Far infrared radiation (FIR) are called rays that contain wavelengths between 5.6-1000 microns. These rays are radiate by the sun's rays, the human body, metals and some minerals.

It is known that far infrared radiation have positive effects on the human body and these rays are used in the field of alternative medicine, especially by the Far East countries.

Ametyst radiates a small but detectable magnetic field that creates positive changes in the body. Also, when heated, Amethyst radiates far infrared light, a type of long wave radiation.

Far infrared radiation (FIR) are one of the two important light we get from the sun. The amount of FIR in our body is constantly fluctuating, and our bodies can cope better with physical difficulties when receiving large amounts of FIR. On the other hand, if FIR levels decrease, our body becomes sensitive to external dangers and diseases. FIR is one of the few rays that do not harm the skin and body when exposed for a long time.

The benefits of Far Infrared Radiation were first discovered by Sir William Herschel in the 19th century. Herschel discovered that colors contain their own temperature levels. He tested red, orange, yellow, green, blue, and violet and discovered that temperature levels increased from red to violet transition.

When he found this pattern, Herschel discovered infrared light by measuring the temperature of red light in the spectrum. Many scientists have now discovered the use of FIR to remove biotoxins from the body and improve the overall health of the human body.

FIR advantages radiated when heated by amethyst are given below:

Cell Renewal with Amethyst Stone;

FIR helps the cells in your body to renew because it increases energy levels in the body.

When the body's energy levels increase, it can renew its cells more efficiently. Exposure to FIR supports the cells and enables them to renew effectively.

Detoxification

FIR has been used to decompose many metals such as mercury and aluminum. These toxic substances are encapsulated within the body's larger water molecules.

Thus, when the body is exposed to FIR, it causes the water molecules to vibrate and thus helps to remove toxins from the body.

Ametyst Stone Maintains Blood Pressure;

A study by medical researchers in Germany showed that exposure to FIR for an hour helps in lowering blood pressure, as it continuously dilates peripheral blood vessels.

It also adjusts the rhythm of the heartbeat to appropriate levels and also improves the viscosity of the blood.

تسمى الأشعة تحت الحمراء البعيدة بالأشعة التي تحتوي على أطوال موجية تتراوح بين 5,6 - 1000 ميكرون. تنتشر هذه الأشعة بأشعة الشمس وجسم الإنسان والمعدن وبعض المعادن.

وقد ذكر أن الأشعة تحت الحمراء البعيدة لها تأثيرات إيجابية على جسم الإنسان و يتم تقدير هذه الأشعة خاصة من قبل دول الشرق الأقصى في مجال الطب البديل.

ينبعث الجمشت مجاناً مغناطيسيّاً صغيراً ولكن يمكن اكتشافه ينتج عنه تغييرات إيجابية في الجسم. أيضاً، عند تسخينه ، ينبعث الجمشت ضوء الأشعة تحت الحمراء البعيدة ، وهو نوع من إشعاع الموجة الطويلة.

تعد الأشعة تحت الحمراء البعيدة أحد الضوئين المهمين الذين نحصل عليهما من الشمس. تتناقل كمية الأشعة تحت الحمراء البعيدة في أجسامنا باستمرار ، ويمكن لجسمنا أن يتكيف بشكل أفضل مع التحديات الجسدية عند تلقي كميات كبيرة من الأشعة تحت الحمراء البعيدة. من ناحية أخرى ، إذا انخفضت مستويات الأشعة تحت الحمراء البعيدة ، فإن أجسامنا تكون حساسة للأخطار الخارجية والأمراض. الأشعة تحت الحمراء البعيدة هي واحدة من الأشعة القليلة التي لا تضر الجلد والجسم عند تعرضها لفترة طويلة.

اكتشف السير ويليام هيرشل فوائد الأشعة تحت الحمراء البعيدة لأول مرة في القرن التاسع عشر. اكتشف هيرشل أن الألوان تحتوي على مستويات الحرارة الخاصة بها. اختبر الأحمر والبرتقالي والأصفر والأخضر والأزرق والبنفسجي ووجد أن مستويات درجة الحرارة ارتفعت من الأحمر إلى البنفسجي.

عندما وجد هذا النمط ، اكتشف هيرشل ضوء الأشعة تحت الحمراء بقياس درجة حرارة الضوء الأحمر في الطيف. في البحث الان ، اكتشف العديد من العلماء استخدام الأشعة تحت الحمراء البعيدة لإزالة السموم الحيوية من الجسم وتحسين الصحة العامة لجسم الإنسان. فيما يلي مزايا الأشعة تحت الحمراء البعيدة المنبعثة عند تسخينها بواسطة الجمشت:

تجديد الخلايا بحجر الجمشت ؟

تساعد الأشعة تحت الحمراء البعيدة على تجديد خلايا الجسم لأنها تزيد من مستويات الطاقة في الجسم.

عندما تزداد مستويات طاقة الجسم ، يمكنه تجديد خلاياه بشكل أكثر كفاءة. تدعم الأشعة تحت الحمراء البعيدة الخلايا وتمكنها من التجدد بشكل فعال.

إزالة السموم ؟

تم استخدام الأشعة تحت الحمراء البعيدة لفصل العديد من المعادن مثل الزئبق والألمونيوم. يتم تغليف هذه المواد السامة داخل جزيئات الماء الأكبر في الجسم.

لذلك عندما يتعرض الجسم لأشعة تحت الحمراء البعيدة ، فإنه يتسبب في اهتزاز جزيئات الماء وبالتالي يساعد على إزالة السموم من الجسم.

حجر الجمشت يحافظ على ضغط الدم ؟

أظهرت دراسة أجراها باحثون طبيون في ألمانيا أن التعرض لأشعة تحت الحمراء البعيدة لمدة ساعة ساعد في خفض ضغط الدم ، حيث أنه يوسع الأوعية الدموية الطرفية باستمرار.

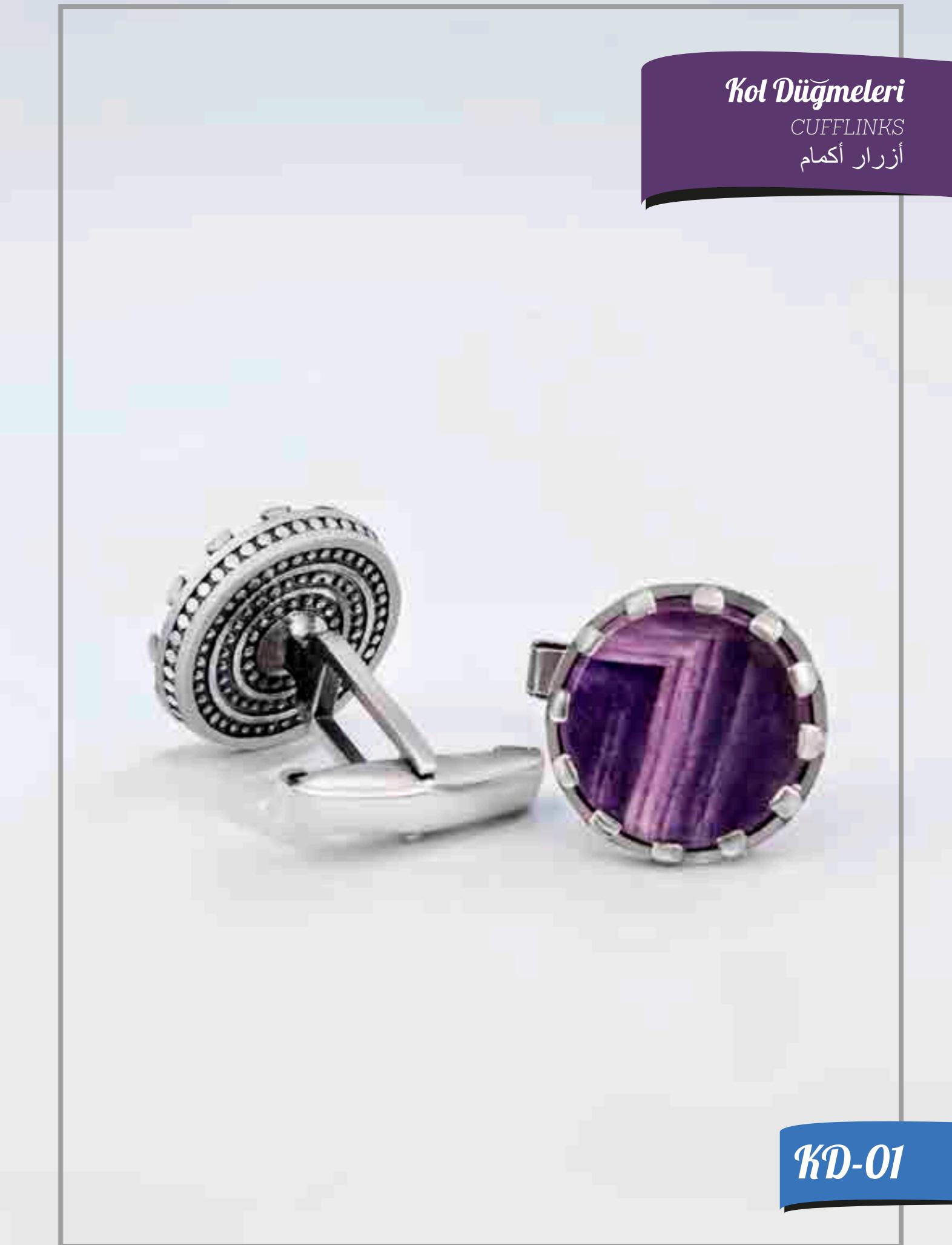
كما تم تعديل إيقاع ضربات القلب إلى المستويات المناسبة ، مما تحسنت كثافة الدم.



*Kol Düğmeleri*

CUFFLINKS

أزرار أكمام



**KD-01**

**KD-02**



**KD-04**



**KD-03**



**KD-05**



**Bay Yüzükleri**

MEN'S RINGS

خواتم رجالية



**BY-01**

**BY-02**



**BY-03**



**BY-04**



**BY-05**



**BY-06**



**BY-07**



**BY-08**



**BY-09**







**T-01**



**T-02**

T-03



T-04



T-05



T-06









HÜNER GÜMÜŞÇÜLUK

**AMETİST** Taşı  
Takı - Tesbih

Bozyokuş Mh. Balıkesir Cd. No:3 Dursunbey / Balıkesir / TÜRKİYE

+90 541 662 23 82

[www.ametisttaki.com](http://www.ametisttaki.com)

[ametisttasi](#)

[ametisttasi@hotmail.com](mailto:ametisttasi@hotmail.com)

[ametisttasi10](#)