

This is Google's cache of <http://www.ngdir.ir/GeoportalInfo/PSubjectInfoDetail.asp?PID=422&index=1>. It is a snapshot of the page as it appeared on 23 May 2011 14:55:16 GMT. The [current page](#) could have changed in the meantime. [Learn more](#)

These search terms are highlighted: **معدن مس سونگون هاشم** These terms only appear in links pointing to this [Text-only version](#) page: **اطمینان**

زمین شناسی	English فارسی	بگاده ملی داده های علوم زمین کتتور
جغرافیا		
منابع و ذخایر		
مخاطرات زمین		

ارتباط با همکاران | ارتباط با ما | درباره ایران | درباره ما

[اطلاعات علوم زمین] [نقشه ها] [اطلاعات معدن] [فعالیت های دیگر]

ست | تازه ها | دسترسي به اطلاعات با: موضوع | مقیاس | ناحیه | جستجو



[فهرست مطالب]

## طرح مس سونگون

طرح مس سونگون

موقعیت جغرافیایی

تاریخچه معدن سونگون

[صفحه 2 از 20] قبلی 1 2 3 4 5 6 7 8 9 بعدی

صفحه 2

بانک اطلاعات مس

### تاریخچه معدن سونگون:

کانسار فعلی سونگون، در واقع کانسار مسی از نوع اسکارن - پورفیری است که به دلیل حجم بالای ذخیره فلزی موجود در بخش پورفیری آن و نیز اهمیت اقتصادی فلز جنبی مولیبدن موجود در آن، به نام کانسار مس - مولیبدن پورفیری سونگون خوانده می شود. این کانسار از مهمترین کانسارهای مس ایران است که تاریخچه بهره برداری از قسمت اسکارنی آن به قرنهای پیش باز میگردد.

معدن کاری و استخراج ماده معدنی مس از کانسار سونگون شامل دو دوره مجزا از هم می شود: یکی دوره باستانی و دیگری دوره سده اخیر.

1- دوره باستانی:  
به احتمال زیاد معدن کاری در سونگون در دوره های قبل از اسلام (ساسانیان) و بعد از اسلام رونق داشته است. از جمله شواهد دلالت کننده بر این ادعا، وجود آثاری از سکونت مانند قطعات سفالینه، گورهایی با ویژگی های غیر اسلامی و کوره های ذوب و سرباره های حاصله در منطقه سونگون و نیز مناطق اطراف است. در این زمینه اطلاعات جامع و صد در صد جامع و موثق وجود ندارد.

2- سده اخیر: در دوره اخیر، بر اساس تاریخ مدون معدن کاری در ناحیه اهر، مشخص شده است که به طور کلی این معدن از سال 1290 هجری شمسی، اواخر دوره قاجاریه رسماً شروع به کار کرده و به طور ناپیوسته بهره برداری از آن تا سال 1353 ادامه داشته است. شروع فعالیت معدن در دوره اخیر با ورود زمین شناسان و معدن کاران روسی به معدن در سال 1290 ه. ش، در راستای اعطای امتیاز بهره برداری از معدن کوه های قره داغ ناحیه اهر، از سوی دولت قاجاریه به آن ها همراه بود.



آثار معدن کاری های قدیمی در منطقه سونگون

خلاصه دوره ها و سال های فعالیت معدن سونگون به قرار زیر است:

کتابخانه	نشریه ها
مقاله ها	فرهنگ واژه ها

اعضاء	پرسش و پاسخ
آموزش	پیشنهاد شغل

- اطلس زمین شناسی راه ها
- بانک اطلاعات زمین شناسی
- بانک اطلاعات جغرافیا
- بانک اطلاعات زمین شناسی پزشکی
- بانک اطلاعات زمین لرزه
- بانک اطلاعات ژئوشیمی
- بانک اطلاعات ژئوفیزیک هوایی
- بانک اطلاعات سنجش از دور
- بانک اطلاعات طلا
- بانک اطلاعات فرآوری مولمعدنی
- بانک اطلاعات کانی ها
- بانک اطلاعات مس
- بانک اطلاعات معدن متروکه
- بانک اطلاعات مواد معدنی ایران
- بانک اطلاعات تنوع بیو زمین
- بانک اطلاعات نفت و گاز
- بانک اطلاعات GIS
- بانک اطلاعات زمین شناسی دریایی
- بانک اطلاعات زمین لرزه
- بانک اطلاعات ژئوتکنیک
- بانک اطلاعات ژئوفیزیک زمینی
- بانک اطلاعات فهرستگان
- بانک اطلاعات محوطه اکتشافی
- بانک اطلاعات محیط زیست معدن
- بانک اطلاعات معدن ایران
- بانک اطلاعات واحدهای صنعتی

نام عبور:

رمز عبور:

[ درخواست عضویت ]

ورود

از سال 1290 تا 1304 ه. ش. (1911-1925 م.) آغاز بهره برداری معدن توسط روس ها، پیش از انقلاب اکتبر 1917، به مدت چند سال که در اواخر آن معدن تعطیل می شود. در فاصله سال های 1304 تا 1318، پس از یک تعطیلی چند ساله، معدن توسط شخصی به نام مهندس فخرایی راه اندازی می شود. در فاصله سال های 1324 تا 1337 معدن تعطیل می گردد و در طی سال های 1337 تا 1344 ه. ش. بهره برداری از معدن توسط شرکت مینیران صورت گرفته و پس از یک تعطیلی 7 ساله، در سال های 1351 تا 1353 توسط شرکت اطلسر مورد بهره برداری قرار می گیرد.

از سال 1353 دوباره معدن تعطیل شد و در سال 1356 (1977 م.) بخش کنسار پورفیری سونگون اولین بار توسط هاشم اطمینان کشف شد و از آن تاریخ به بعد به ویژه از سال 1368 به این سو، اکتشافات سیستماتیک و پی در پی در این بخش آغاز گشت.

از سالهای پس از جنگ نیز بحث سرمایه گذاری در این معادن دوباره بر سر زبانها افتاد. از این رو مطالعات متعددی از جمله امکانپذیری مقدماتی در سال 1377 توسط یک شرکت کانادایی و مطالعات امکانپذیری دیگری در سال 1377 توسط یک شرکت ایرانی بر روی این پروژه صورت گرفت اما هیچکدام از مطالعات فوق به طور جدی پیگیری نشدند. اما سرانجام در سال 1377 توسط یک شرکت ایرانی و طرف خارجی مطالعات تکمیلی این معدن صورت گرفت.

فعالیت های دیگر:

- پایگاه اطلاعات علوم زمین اهو
- سند راهبرد توسعه صنعتی کشور
- گردهمایی 26 علوم زمین

• برنمه های کتوبی و آینه

- پایگاه اطلاعات گروه D8
- سیاست های کلی نظام در بخش معدن
- گزارش های استانی 30 استان کشور

• پایگاه علوم زمین تلجیکستان

- پایگاه داده های علوم زمین آبا
- قانون برنمه چهارم توسعه

• پایگاه علوم زمین ونزوئلا

- سازمان زمین شناسی
- قوانین سرمایه گذاری خارجی

• نقشه خطواره های مغناطیسی ایران

- نقشه زمین لرزه های ایران
- نقشه های استان ها
- نقشه زمین لغزشهای ایران
- نقشه ژئوتکنیک ایران
- نقشه پراکندهی واحدهای صنعتی

• نقشه زمین شناسی ایران

- نقشه کوه آبنگاری ایران
- نقشه پراکندهی آزمایشگاه های علوم زمین
- نقشه میادین نفت و گاز ایران
- نقشه زمین شناسی دریایی

• نقشه پراکندهی معادن ایران

- نقشه پراکندهی اندیس های ایران
- نقشه پراکندهی کنسار های ایران
- نقشه پراکندهی کارخانه های فرآوری ایران
- نقشه آخرین زمین لرزه های ثبت شده

بهترین حالت نمایش: 1024\*768  
پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور  
آدرس اینترنتی پایگاه: [www.ngdir.ir](http://www.ngdir.ir)  
آدرس پست الکترونیکی: [Info@ngdir.ir](mailto:Info@ngdir.ir)

Designed by Payvand Software Group



بیاب

جستجو با:

رژداری | حق طبع و نشر | سلب مسئولیت