

« تجهیزات گهرشناسی

Polariscope for Microscope

جهت اطمینان بیشتر در تعیین SR یا DR بودن سنگ بهتر است از پلاریسکوپ استفاده شود. پلاریسکوپ وسیله ای است که از یک لامپ التهابی در پایین و دو فیلتر Polaroid در بالا تشکیل شده است، که فیلتر پایینی را Polarizer و فیلتر بالایی را Analyzer می نامند. از این وسیله فقط می توان برای آزمایش سنگ های Translucent الی Translucent استفاده کرد.



Color Grading Lightbox

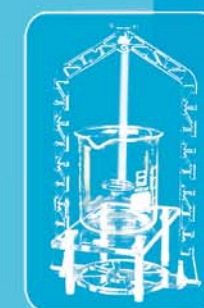
Backlight Frontlight

محفظه نوری برای ارزیابی رنگ انواع گوهر.



Hydrostatic Scale

وسیله مورد نیاز جهت اندازه گیری و محاسبه وزن مخصوص یک جسم ، یک ترازوی حساس است که قابلیت اندازه گیری وزن جسم را در آب و هوا بطور جداگانه داشته باشد. ترازوهای مخصوص این آزمایش را با نام Hydrostatic Scale و یا ترازوی SG می شناسند.

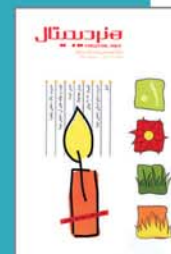


« انتشارات (کتاب)

واحد انتشارات ساروبن با دو هدف فعالیت می نماید. هدف اول نشر کتاب های علمی کاربردی خاص در تیراژ پایین و هدف دوم ترویج فرهنگ چاپ کتاب درخواستی (Book on Demand) است. ساروبن به عنوان اولین مرکز چاپ کتاب درخواستی از مدتی پیش در حال هماهنگی با ناشران و مولفان کتاب، خصوصاً کتابهای علمی، جهت تجهیز بانک نسخ الکترونیک کتابها می باشد. با تکمیل شدن بانک فوق، ساروبن ضمن اخذ مجوز از صاحبان اثر، طی فراخوانی به صورت گسترده ارائه دهنده خدمات چاپ کتاب درخواستی خواهد بود. با توجه به گستردگی این عملکرد، ما در ابتدای راه نشر الکترونیک هستیم و مصیبت خواهان یاری و همکاری پیشروان صنعت نشر و تدوین کتاب در ایران می باشیم.

« نشریات دوره ای

کارکرد شرکت ساروبن غالباً در زمینه های نوین و خصوصاً مرتبط با تکنولوژی دیجیتال بوده است. شرکت ساروبن همواره آموزش پرسنل و فراتر از آن اطلاع رسانی به دست اندرکاران این صنعت را برای خود وظیفه ای می داند. در این راستا به دلیل کمبود منابع مناسب اطلاعاتی و علمی در زمینه های چاپ دیجیتال و خدمات مرتبط، شرکت ساروبن اقدام به تهیه و نشر چاپی و الکترونیک مجله هنر دیجیتال نموده است. مجله فوق با ایجاد ارتباط با افراد شاخص و مطلع بخش های مختلف کارکردهای دیجیتال و دریافت مقالات از آنها و همچنین بر پایه تجارب و اطلاعات علمی کسب شده در مجموعه ساروبن و ترجمه متون معتبر علمی، به صورت ماهانه تهیه و در اختیار علاقمندان قرار می گیرد. تمرکز مطالب در نشریه بر روی تکنولوژی و دانش دیجیتال در زمینه های طراحی و چاپ و مدیریت مجموعه های نوین تبلیغاتی می باشد.

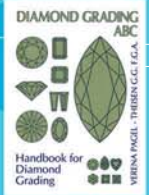


مهندسان مشاور ساروبن
Sarobon Consulting Eng.
انتشارات



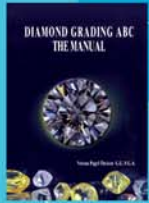
LAPIDARY

در این کتاب ابزار آلات و دستگاه های سنگ شناسایی معرفی شده و روش های مختلف برش و تراش سنگ تشریح شده است.



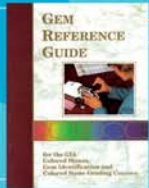
DIAMOND GRADING ABC

کتابی جامع در مورد شناخت و درجه بندی الماس که توضیحات به همراه تصویر گوناگون ارائه گردیده است.



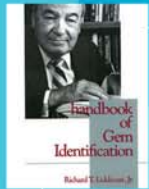
DIAMOND GRADING ABC

کتابی جامع در مورد شناخت و درجه بندی الماس که توضیحات به همراه تصویر گوناگون ارائه گردیده است. تالیف جدید



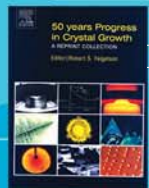
GEM REFERENCE GUIDE

در این کتاب مشخصات فنی و نام های تجاری سنگهای قیمتی، روش های نگهداری بهبود کیفی سنگ های طبیعی و مصنوعی ، پرتو اسپکتروم رنگی گوهرها و انواع بدلایات مورد بررسی قرار گرفته شده است .



HAND BOOK OF GEM IDENTIFICATION

این کتاب از کامل ترین کتب موسسه گوهرشناسی آمریکا (GIA) است که به تشریح تمامی دستگاه ها و روش های شناسایی سنگ های قیمتی پرداخته است.



50 YEARS PROGRESS in CRYSTAL GROWTH

این کتاب مراحل رشد و تولید کریستال و علم مربوط به آن را در ۵۰ سال اخیر مورد کنکاش قرار داده است.

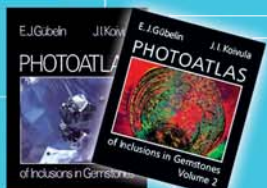


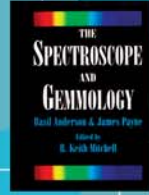
PHOTO ATLAS 1 & 2

این دو جلد کتاب کامل ترین مرجع مصور برای شناسایی ناخالصی انواع گوهر می باشد.



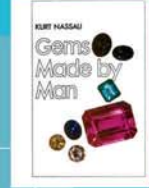
COLORED STONES GEM IDENTIFICATION &

این کتاب شامل شناسایی سنگ های قیمتی، طبیعی و مصنوعی و تکنیک های به کار رفته جهت بهبود کیفی سنگ ها می باشد. این کتاب به همراه ۵۰۰ تصویر رنگی منتشر شده است و در آن استفاده از تجهیزات گوهرشناسی تشریح شده است.



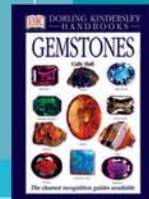
THE SPECTROSCOPE & GEMOLOGY

این کتاب تالیف موسسه GIA می باشد که نحوه استفاده و به کار گیری spectroscope و شناسایی انواع گوهر را بر اساس خواص جذب نوری آنها شرح داده است.



GEM MADE by MAN

این کتاب توضیح کاملی در مورد روش های تولید سنگ های SYN و چگونگی شناسایی آنها را در اختیار شما می گذارد. (سنگهای SYN سنگهایی هستند که توسط انسان و در آزمایشگاه تولید می شود).



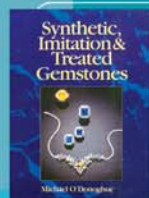
GEM STONE

این کتاب یکی از پرفروش ترین کتب مصور گوهر شناسی است که به تشریح انواع گوهر، معادن یافت شده و علل نامگذاری آنها پرداخته شده است .



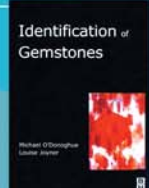
ROCK & GEM

این کتاب راهنمای جامع در مورد سنگ ها، گوهرها و کانی ها می باشد.



SYNTHETIC , IMITATION & TREADED GEM STONE

این کتاب طبقه شناسایی سنگ های Synthetic و Imitation را مورد بررسی قرار داده و همچنین نحوه بهبود کیفی گوهرها و تشخیص آنها را ارزیابی کرده است.



IDENTIFICATION OF GEMSTONE

این کتاب به شرح و شناسایی انواع سنگ های طبیعی و مصنوعی می پردازد و مرجع و راهنمای کاملی در مورد گوهر شناسی است.

« جداول گوهرشناسی

لیست جداول مختلف گوهرشناسی با مشخصات فنی و شناسایی انواع گوهر به همراه تصاویر گویایی از نمونه های مختلف سنگ های قیمتی که در اندازه A3 تا A1 با کیفیت چایی بسیار بالا و لمینیت براق ارائه می گردد به شرح ذیل می باشد:
جداول گروه گارنت، کوارتز، بریل، ...
جداول و مشخصات شناسایی سنگ های قیمتی بر اساس مشخصات فنی.
جداول و مشخصات شناسایی سنگ های رنگی بر اساس مشخصات فنی (AIGS (LAB MANUAL).

« کتب خارجی

در آمدی بر اسکن دیجیتال

در آمدی بر فرآیند پیش از چاپ دیجیتال

از طراحی تا تولید در عصر دیجیتال

آینده گردش کار در تولید



مجموعه ترجمه شده چهار کتاب آکفا که به تشریح فرآیند پیش از چاپ دیجیتال پرداخته است.

DIAMOND 1 & 2

این دو جلد کتاب شامل جدیدترین اطلاعات درباره ارزیابی کیفی الماس می باشد، شناخت الماس و الماسهای مصنوعی و رنگی، به همراه آخرین تحولات تجارت الماس نیز در این دو جلد تشریح گردیده است.



سنگهای قیمتی ۱ و ۲

این دو جلد کتاب مرجعی منحصر به فرد در ارتباط با روشهای شناسایی سنگهای طبیعی و مصنوعی و تکنیکهای بکار رفته جهت بهبود کیفی سنگها است که به زبان فارسی به رشته تحریر در آمده است . این کتاب به همراه ۵۰۰ تصویر رنگی به عنوان کتاب مرجع برای گوهرشناسان پیشنهاد می گردد.

