



بسمه تعالی

فراخوان

نخستین همایش ملی دوسالانه باستان‌سنجی ایران

۱۵ تا ۱۷ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۴، تهران

باستان‌سنجی از جمله روش‌های سنجشی برآمده از علوم پایه و علوم مهندسی به منظور مطالعات علمی میراث فرهنگی است که به خصوص در رهیافت به جنبه‌های ارزشی و هویتی میراث فرهنگی از جایگاه مهمی برخوردار است. امروزه مطالعات باستان‌سنجی علاوه بر کمک در پیشبرد پژوهش‌های بنیادین و توسعه‌ای حوزه میراث فرهنگی کشور (از قبیل ساختار شناسی و شناخت روش‌های ساخت آثار، منشاء‌یابی آثار و غیره)، همچنین می‌تواند پاسخگوی پژوهش‌های کاربردی، به ویژه در زمینه درمان آثار بر مبنای شناخت و بهینه‌سازی مواد و مصالح مورد نیاز حفاظت باشد. به خصوص پیشرفت روش‌ها و ابزار در باستان‌سنجی باعث شده تا تخصص‌های مختلف حوزه میراث فرهنگی همچون حفاظت و مرمت، تاریخ و باستان‌شناسی، کتیبه‌شناسی، تبارشناسی و غیره از آن بهره‌مند گردند؛ به گونه‌ای که امروزه به کمک باستان‌سنجی و استفاده از روش‌های مرتبط با سنجش سطحی و زیرسطحی عوارض زمین، ساختارهای مدفون شناسایی می‌شوند، شرایط و نوع یافته‌های مرتبط با کاوش‌های باستان‌شناختی پیش‌بینی می‌گردند و یا بر اساس مطالعه شواهد باقی‌مانده از جانداران گذشته، از جمله بقایای استخوانی آنها، شناخت شرایط اقلیمی منطقه، گونه زندگی و مرگ آنها میسر می‌گردد. بخش عمده‌ای از مطالعات حوزه باستان‌سنجی انجام شده توسط متخصصین و پژوهشگران پیش از این در قالب همایش‌های تخصصی برگزار شده از سوی سازمان میراث فرهنگی و وقت و پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری با عنوان زیر آرایه گردیده است: "همایش بین‌المللی فلزکاری کهن در آسیای میانه و باختری" (سال ۱۳۷۶)، "همایش باستان‌سنجی در ایران: نقش علوم پایه در باستان‌شناسی" (سال ۱۳۸۱)، "همایش علم مواد و حفاظت از میراث فرهنگی" (دو دوره همایش در سال‌های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵)، اولین همایش تعیین اصالت اشیاء تاریخی، فرهنگی و هنری (سال ۱۳۹۶) و همچنین در همایش‌های دوسالانه حفاظت و مرمت اشیاء تاریخی - فرهنگی و آرایه‌های معماری (سیزده دوره همایش در خلال سال ۱۳۷۵ الی ۱۴۰۳). نیز به همت دانشگاه هنر اسلامی تبریز نیز سه دوره سمپوزیوم باستان‌سنجی و حفاظت و مرمت میراث فرهنگی در سال‌های ۱۳۹۱، ۱۳۹۲ و ۱۴۰۳ در دانشگاه مذکور برگزار شده است. با توجه به پیشینه و لزوم تجمیع و آرایه نتایج حاصل از مطالعات حوزه باستان‌سنجی در میراث فرهنگی کشور، برگزاری منظم مجموعه همایش‌های ملی دوسالانه باستان‌سنجی ایران، توسط پژوهشکده حفاظت و مرمت آثار تاریخی - فرهنگی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری برنامه‌ریزی شده و با مشارکت مراکز دانشگاهی، موسسات و موزه‌ها برگزار خواهد شد.

برگزارکننده

- پژوهشکده حفاظت و مرمت آثار تاریخی - فرهنگی / پژوهشگاه میراث فرهنگی صنایع دستی و گردشگری

زمان و مکان برگزاری همایش

- ۱۵ تا ۱۷ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۴، تهران

محورهای همایش

۱- شناخت مواد و فن‌آوری‌های کهن

- ساختارشناسی مصالح تاریخی و اشیاء تاریخی - فرهنگی

- منشأیابی مواد آثار تاریخی - فرهنگی

دبیرخانه دائمی نخستین همایش ملی دوسالانه باستان‌سنجی ایران

تهران، خیابان امام خمینی، ابتدای خیابان سی تیر، مقابل موزه ملی ایران، شماره ۲، پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری

کد پستی: ۱۱۳۶۹۱۳۴۳۱، تلفن: ۶۶۷۳۶۵۸۴ - ۰۲۱، دورنگار: ۶۶۷۳۶۵۸۵ - ۰۲۱، وبگاه: rcccr.richt.ir/rcccr

ایمیل: rcccr.conf@richt.ir و rcccr.conf@gmail.com



- مطالعه فنون و شیوه‌های ساخت آثار
- شناسایی کاربری اشیاء و بازسازی فناوری‌های باستانی
- منشایابی مواد آثار تاریخی - فرهنگی

۲- باستان‌سنجی برای حفاظت و مرمت

- مطالعه فرآیندهای فرسایش و تخریب مواد
- مطالعه مواد و روش‌های نوین درمانی
- مطالعات بهینه‌سازی مواد و مصالح حفاظتی

۳- اصالت‌سنجی آثار

- علوم و روش‌های نوین تعیین اصالت آثار
- جنبه‌های حقوقی جعل و اصالت
- مطالعات موردی تعیین اصالت آثار
- مشکلات و مسائل در تعیین اصالت

۴- سالیابی و قدمت‌سنجی آثار

- ابزار و روش‌های سالیابی و تاریخ‌گذاری آثار تاریخی - فرهنگی
- مطالعات موردی سالیابی آثار
- مشکلات و محدودیت‌های سالیابی
- تطبیق گاهنگاری ایران بر اساس مطالعات علمی

۵- معدنکاری و فلزکاری کهن

- مطالعه سیر تاریخ تحول معدنکاری و فلزکاری در ایران و جهان باستان
- مطالعه تکنیک‌ها و نوآوری‌ها در فلزکاری باستان
- مطالعه نقش معادن و فلزات در پیشرفت هنر، فرهنگ و اقتصاد جوامع کهن
- مطالعات باستان‌شناسی در معادن تاریخی

۶- زیست باستان‌شناسی

- مطالعات باستان گیاه‌شناسی در میراث فرهنگی
- مطالعات باستان جانورشناسی در میراث فرهنگی
- مطالعات استخوان باستان‌شناسی در میراث فرهنگی
- مطالعات انگل باستان‌شناسی
- مطالعات ژنتیک در باستان‌شناسی



۷- دورسنجی و پیش‌یابی

- مطالعه و ارزیابی روش‌های سنجش از راه دور در محوطه‌های تاریخی
- مطالعات پیش‌یابی با استفاده از روش‌های ژئوفیزیکی در میراث فرهنگی

۸- باستان‌سنجی و سایر علوم

- مطالعه و ارزیابی نرم‌افزارهای آماری و اطلاعاتی مرتبط با علوم باستان‌شناختی
- ایجاد و ساخت پایگاه‌های اطلاعاتی
- مستندسازی و مستندنگاری دیجیتال آثار تاریخی
- استفاده از هوش مصنوعی در مطالعات باستان‌شناسی و تحلیل‌های مربوط
- پژوهش‌های باستان زمین‌شناسی در میراث فرهنگی
- پژوهش‌های دیرین اقلیم‌شناسی در میراث فرهنگی
- مطالعه تغییرات اقلیمی و تاثیرات آن بر میراث فرهنگی
- کاربرد شیوه‌های نوین در مطالعات آثار فرهنگی و تاریخی بر مبنای باستان‌سنجی (سینکروترون و ...)

نوع و فرمت مقالات همایش

مقالات ارسالی به همایش می‌توانند شامل انواع مقالات پژوهشی، ترویجی، مطالعات مروری، گزارش و یادداشت فنی و مباحث نظری مرتبط با محورهای همایش باشند. به منظور ارزیابی و داوری اعضای هیات علمی همایش، مقالات باید مطابق با **شیوه نامه مندرج در وبگاه همایش و فایل پیوست** تنظیم و ارسال گردند.

جدول زمان‌بندی همایش

- دریافت اصل مقالات مطابق شیوه‌نامه ۳۰ بهمن ماه ۱۴۰۳
- اعلام نتایج ارزیابی مقالات ۲۵ اسفندماه ۱۴۰۳
- برگزاری همایش ۱۵ تا ۱۷ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۴
- شرکت در کارگاه‌های آموزشی (عنوان کارگاه و مهلت ثبت نام متعاقباً اعلام خواهد شد).

برنامه‌های همایش

الف) جلسات سخنرانی

ب) **بخش جنبی و نمایشگاهی:** با هدف آشنایی هر چه بیشتر مخاطبین از آخرین دستاوردهای علمی در زمینه‌های کاربردی و تحقیقاتی نمایشگاهی از پوستره‌های ارائه شده توسط متخصصین و همچنین نمایشگاهی از تجهیزات مرتبط آزمایشگاهی برگزار می‌گردد. ضمناً به منظور اطلاع‌رسانی در زمینه‌های مختلف آموزشی در حوزه باستان‌سنجی نمایشگاهی از تازه‌های کتب داخلی و خارجی نیز برپا خواهد شد.

ج) **کارگاه آموزشی:** از دو هفته قبل از آغاز نخستین همایش دوسالانه باستان‌سنجی ایران، تعدادی نشست و کارگاه آموزشی به عنوان پیش‌همایش برگزار خواهد شد. عنوان کارگاه‌ها، هزینه شرکت و مهلت ثبت نام متعاقباً اعلام خواهد شد.

د) **برنامه بازدید علمی:** تعدادی از موزه‌های میراث فرهنگی شهر تهران

دبیرخانه دائمی نخستین همایش ملی دوسالانه باستان‌سنجی ایران

تهران، خیابان امام خمینی، ابتدای خیابان سی تیر، مقابل موزه ملی ایران، شماره ۲، پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری

کد پستی: ۱۱۳۶۹۱۳۴۳۱، تلفن: ۶۶۷۳۶۵۸۴ - ۰۲۱، دورنگار: ۶۶۷۳۶۵۸۵ - ۰۲۱، وبگاه: rcccr.richt.ir/rcccr

ایمیل: rcccr.conf@richt.ir و rcccr.conf@gmail.com