



خبرنامه انجمن کواترنری

Iranian Quaternary association Newsletter

پاییز ۹۵

شماره ۳
نسخه ۱

www.Iranqua.ir



خبرنامه انجمن کواترنری ایران،

انجمن کواترنری ایران برگزار می کند: پردازش تصاویر ماهواره ای در Arc MAP

مدت زمان کارگاه: ۱۶ ساعت، تاریخ برگزاری کارگاه: ۱۰ و ۱۱ تیرماه، سرفصل کارگاه:

- تئوری سنجنش از دور
 - دانلود تصاویر ماهواره ای
 - ترکیب باندها (Composite Bands)
 - کاربرد نرم افزار Google earth در محیط GIS
 - موزاییک کردن (Mosaicking)
 - ایجاد برش بر روی تصویر ماهواره ای
 - محاسبه شاخص های کاربردی
 - طبقه بندی (Classification)
 - آشنایی با افزونه ENVI Tools در نرم افزار ArcGIS
 - برچسب گذاری (Label) بر روی تصاویر ماهواره ای
 - خروجی گرفتن از تصاویر ماهواره ای
- برای اطلاعات بیشتر و ثبت نام با شماره زیر تماس بگیرید:

۰۹۳۳۵۰۵۷۰۹۴

آشنایی با گاهشناسی درختی :

محققان سایر علوم از خصوصیات بارز درختان در ضبط تغییرات وقایع زیست محیطی استفاده نموده و از آن در جهت کشف پاسخ پرسشها و مجهولات علمشان استفاده می کنند. ارتباط بین فاکتورهای مختلفی مانند اقلیم، عوامل موثر بر اکوسیستمهای زمین و آلودگی هوا و آب، حرکت یخچالهای طبیعی و تحولات منابع آبی، آتش سوزیها، پدیدههای زمین شناسی و... با الگوی رویش درختان، باعث بوجود آمدن شاخههای مختلفی از گاهشناسی درختی گردیده که از آن جمله می توان به : دندروکلیماتولوژی، دندروهیدرولوژی، دندروگلاسیولوژی، دندرواکولوژی، دندروآرکتولوژی، دندروژئومورفولوژی، دندرواینتروکرونولوژی و دندروپیروکرونولوژی اشاره نمود.

- دندروکلیماتولوژی (اقلیم شناسی درختی)

زیر مجموعه ای از علم بوم شناسی درختی است که با استفاده از حلقه های رویشی تاریخ گذاری شده مطالعه اقلیم های گذشته و حال را ممکن می سازد.

- دندرو هیدرولوژی (آب شناسی درختی)

زیر مجموعه ای از بوم شناسی درختی است که از حلقه های رویشی تاریخ گذاری شده جهت مطالعه و تاریخ گذاری پدیده های آب شناسی همچون تغییرات جریان رودخانه ای، تغییرات سطح آب دریاچه ها و تاریخ سیلابها استفاده می کند.

دندروگلاسیولوژی (یخچال شناسی درختی)

زیر مجموعه ای از بوم شناسی درختی است که از حلقه های رویشی جهت مطالعه و تاریخ گذاری حرکت های یخچالی استفاده می کند.



فراخوان بازدید صحرائی

قابل توجه اساتید، محققان، اندیشمندان و دانشجویان علاقمند به علوم بین رشته ای در زمینه کواترنری

انجمن کواترنری ایران برگزار می کند:

بازدید و بررسی نهشته های کواترنری تالاب شادگان

دکتر: فریدا بوگمن

برای کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام به وبگاه انجمن کواترنری ایران مراجعه نمایید.

www.Iranqua.ir

۰۹۳۳۵۰۵۷۰۹۴



خبرنامه انجمن کواترنری ایران،

دانشکده جغرافیای دانشگاه
تهران با همکاری انجمن
کواترنری ایران برگزار می
کند:

کارگاه بین المللی جوامع
انسانی و محیط های دیرینه
با سخنرانی اساتید دانشگاه
ردینگ انگلستان و دانشگاه
تهران

تاریخ: یکشنبه ۹ اسفند ۱۳۹۴

مکان: دانشکده جغرافیای
دانشگاه تهران، خیابان انقلاب
اسلام، خرداد از مصالح

**International Workshop
Paleoenvironment and Society**

با سخنرانی و حضور:
راجر متیوز - استاد دانشگاه ردینگ انگلستان
دومینیک فلائینسن - استاد دانشگاه ردینگ انگلستان
النا مارینوا ولفی - موسسه سلطنتی علوم طبیعی بلژیک
حسن فاضلی نشلی - دانشیار دانشگاه تهران
سهران مفصودی - دانشیار دانشگاه تهران
داریوش موزالی - دانشجوی دکتری دانشگاه تهران
رضا صفایی راد - دانشجوی دکتری دانشگاه تهران

**کارگاه بین المللی
جوامع انسانی و محیط های دیرینه**

تاریخ یکشنبه ۹ اسفند ۱۳۹۴
مکان دانشکده جغرافیا دانشگاه تهران - خیابان انقلاب - کوچه آذین
جهت ثبت نام برای حضور در کارگاه نام و نام خانوادگی و ایمیل خود را به شماره زیر ارسال نمایید.
۰۲۵۵۹۲۳۰۹۹
حضور در کارگاه هزینه ای ندارد.

University of Reading
University of Reading
Royaal Instituut voor natuurlijke Sciences
University of Tehran
University of Tehran
University of Tehran
University of Tehran
University of Tehran
University of Tehran

انجمن کواترنری ایران
انجمن کواترنری ایران
انجمن کواترنری ایران
انجمن کواترنری ایران
انجمن کواترنری ایران



خبرنامه انجمن کواترنری ایران،

02632821000

تلفن

www.iranqua.ir

پایگاه اینترنتی

02632820260

نمبر

iranqua2014@gmail.com

پست الکترونیکی

استان البرز، کرج، میدان استاندارد،
روبروی دانشکده محیط زیست

نشانی