

عنوان مقاله:

کاربرد انسان شناسی در زمینه دی ای ان باستانی و مطالعات انجام گرفته در ترکیه

محل انتشار:

کنگره انسان شناسی زیستی و انسان شناسی پزشکی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

لیلا شاهپوردی

اوریم تکی

خلاصه مقاله:

کاربرد انسان شناسی در مطالعات باستانی و یافته ها در این زمینه از اهمیت بسیاری برخوردار است. با توسعه و پیشرفت علم زیست شناسی مولکولی و گرایش های مختلف علم انسان شناسی میتوانیم به تمامی پرسشهای مربوط به زندگی پیشینیان پاسخ بدهیم. در یافته ها و نمونه های باستانی به دلیل جزئی بودن مقدار دی ای، به دلیل شرایط نامساعد هوایی و قرار گرفتن استخوانهای یافت شده در جو هوایی نامناسب و کنتامیناسیون ایجاد شده در نمونه های یافت شده، مراحل کار و نتیجه گیری بمراتب دشوارتر میباشد. در کاوشهای باستان شناسی برای بدست آوردن نتایج در محیط آزمایشگاهی مجهز بعد از آماده شدن داده ها و محافظت از آنها در برابر کنتامیناسیون، متخصصین رشته هایی که مرتبط با آنالیز دی ای ان و داده ها هستند که با کمک یکدیگر نتایج را استخراج میکنند. با کمک دی ای ان باستانی میتوان به تحقیقات فیلوژنی، ژنتیک جمعیت، ریشه های اهلی شدن، تکامل انسان، راه های مهاجرت افراد در زندگی نئولیتاتی و تعیین جنسیت نوزادان و کودکان و بسیاری از زمینه های دیگر اشاره کرد. مخصوصا در کشور ترکیه به دلیل موقعیت جغرافیایی سالانه در کاوش های باستان شناسی و انسان شناسی با کمک استخوانهای یافت شده و استخراج دی ای ان از آنها میتوان به زندگی هزاران سال قبل انسانها دست یافت و در زمینه های مختلف اطلاعات بدست آورد. این مطالعه که در کشور ترکیه صورت گرفته است، به اصول آنالیز داده ها و روند کار در محیط آزمایشگاهی و آنالیز دی ای ان ها با کمک داده های انسان شناسی خواهیم پرداخت.

کلمات کلیدی:

دی ای ان باستانی، انسان شناسی، باستان شناسی، ترکیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/877135>

