

Popularnonaukowe streszczenie projektu

Celem projektu jest rozpoznanie znaczenia surowców kostnych (kość, poroże, zęby) wykorzystywanych do wykonywania przedmiotów osobistych, takich jak ozdoby, element stroju i małe narzędzia, znajdujących w grobach kultury mierzanowickiej, datowanej na wczesny okres epoki brązu w Polsce południowo-wschodniej. Zbadane zostaną: surowiec odzwierzęcy, techniki jego obróbki, forma i funkcja oraz sposób używania analizowanych przedmiotów, co pozwoli na interpretacje dotyczące wielu aspektów życia w społecznościach wczesnej epoki brązu, takich jak technologia i gospodarka, ale również trudniejsze do uchwycenia kwestie związane z tożsamością, rolami społecznymi, systemem wierzeń czy symbolizmem.

W tym celu zostaną przeprowadzone szczegółowe analizy artefaktów z zastosowaniem wybranych nieniszczących i mało inwazyjnych (lub nieinwazyjnych) metod. Techniki obrazowania (mikroskopowe, mikrotomograficzna) połączone z analitycznymi technikami spektrometrycznymi pozwolą na jak najdokładniejsze badania artefaktów w ramach ustalonych problemów badawczych, bez niszczących ingerencji w strukturę badanych przedmiotów.

Dodatkowym celem niniejszego projektu badawczego, jest również rozwijanie nieniszczącej i mało inwazyjnej metodyki, która mogłaby być zastosowana do analiz kultury materialnej, w szczególności przedmiotów kościanych. Wyniki analiz mogą zachęcić badaczy innych epok, kategorii artefaktów i surowców do zastosowania proponowanej metodyki we własnej pracy badawczej. W tym względzie projekt może przyczynić się do rozwoju dyscypliny naukowej.

Niniejszy problem został wybrany ze względu na wyjątkowy charakter kultury mierzanowickiej, przejawiający się przez licznie występujące w męskich i kobiecych grobach osobiste przedmioty kościane (zwłaszcza paciorki, ale także szpile, zawieszki, itp.), które nie zostały do tej pory wyczerpująco opracowane za pomocą nowoczesnych badań interdyscyplinarnych. Jestem przekonana, że istnieje potrzeba opracowania tych dotychczas pomijanych w analizach artefaktów, ponieważ ich badania wzbogacą wiedzę na temat nieodmiennie interesującego badaczy momentu transformacji w pradziejach Europy Środkowej i Wschodniej.