

- Writing Systems: ,
- : ,
- : ,

, ,

,

,

,

, ,

- : ,
- : UNESCO , ICOMOS, ,

????????? ?????????????? ?????? ??????????

- ?????? ?????????????? ??????: ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????.

- ?????????? ??????????????: ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????.

- ?????????? ??????????: ?????????????????? ?????????????? ?????? ??????????

????????????????? ??????????????.

????????? ?????????????????? ?? ?????? ??????????????????

????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????????????

?????????????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????.

????????? ?? ?????????? ??????????????????

????????????????? ?????????? ?????????? ??????????????, ?????????? ??? ???? ?????????????????.

3D ?????????? ?? ?????????? ??????????

????????????????, ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????????????,

????? ?????????????????????? ?? ?????????????? ??? ?????????????????? ?????????????? ?????????.

????? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????????????????

????????????????? ??????

????? ?????????????????? ?????????????????????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????????????

????????????? ?????????????? ??????????????, ?????????????? ?????????????? ??? ?????????? ??????????????

????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????. ?????, ??????????????

????????? ?????????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????, ?????????? ?????? ???-?????

????????????????????? ?????????? ?????? ??? ?????????????????? ??????????????????. ?? ??????????????????

????????????????? ??? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ??????????????????, ??????

????????????? ?????????????????? ??????????????????, ??? ?????? ?????????? ?? ?????????????????? ??????????

?????????????????.

????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????? ??????????????, ?????????? ??????????????

????? ??? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????????, ??????????????????????

????????????????????? ??????????????. ?????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ??????, ????

????????????????, ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????, ??? ?????? ?????????, ??????

????????????? ?? ?????? ?? ???? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????.

???? ?????????????? ?????????????? ?????????? ???????

????????????? ??????????, ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????????
?????????????, ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????????
??????.

- ?????????????? ?????????????? ?????????????

?????????????? ?? ?????????

????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????? ??????????
????????????? ??????????????????????. ?? ?????????????? ?????????????? ??????????????, ?????????????
?????????-????????????, ??????????????, ?????????????? ?????????????? ?? ?????, ??? ?????????????? ?????????
????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ??????????.

??????????????????

- ?????????????????? ??????: ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??????????????
- ?????? ?????????????? ??????????????: ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????????????
- ?????? ?????????? ?? ??????????: ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????

????????????????? ??????????

- ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????
- ?????? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????????
- ??????????-????????????? ?????? ?????????? ??????????????

- ?????????????????????????? ?????????????? ?????????????????? (3D ?????????)

????????? ?? ???????????????

3D ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????, ?????????????? ?? ?????????????????? ??????
????????????????????????? ??????????????????????. ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????
?????????, ?????????????? ?????????? ??????, ??? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????????
????????????? ?????????????? ?? ?????????????????????.

????????????????????

- ????????? ? ???? ?????????????????????????????????
- ????????? ?????????? ?????????? ? ???? ?????
- ????? ? ? ?????????????? ?????????? ?????????????

???????????? ?????????

- ????? ? ? ????????????????? ?????????? ????????? ?????????
 - ????????????????? ?????????? ?????????? ?????????
 - ?????????? ????????????? ????????????? ?????????????????
- ?????????? ? ? ????????????? ?????????? ?????????? (GPR, LiDAR)

????? ?????????? ?????????? (GPR)

????????? ?????????? ?????????? ?????????-????????? ?????????? ?????? ???? ?????????? ?????????????? ??????????????. ?? ????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ???? ?????????? ?????????????, ?? ????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????, ?????????? ? ???? ?????????.

??????? (LiDAR)

?????? ???? ?????????? ????????????? ?????????????, ????????? ?????????????? ????????????? ?????????? ? ???? ?????????? ??????????????. ?? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ???? ?????????? ?????????????? ??????????????, ?????? ???? ?????????? ?????????? ?????????????.

????????????????

- ????????? ?????? ?????????????
- ?????????? ? ???? ???? ????????????? ?????????
- ?????? ?????????? ?????????? ????????? ?????????

???????????????? ?????????

- ?????????????? ????????????????? ?????????? ?????????
- ??? ?????????? ????????????????? ?????????????? ?????? ????????? ??????
- ?????????? ?????????? ? ? ?????????????? ?????????

???? ?????????????? ?????????????? ??????????????

?? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????? ??????? ?????? ?????????, ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ???????????.

- ?????????????? ?? ?????????? ??????????????

????? ?????????????? ?? ?????? ??????? ??????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?? ?????????????????????? ??????????????. ??? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????????, ??????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????, ?????????? ?? ?????? ??????????????.

- ?????? ?????????? ?? ??????????????

????????????? ?????????????? ??? ?????? ??????????, ??????? ?????????? ?? ??????. ??? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ??? ??????????????, ??? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????.

- ??????????? ?????????? ?? ??????????????

????????? ?????????????? ?? 3D ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????? ???????, ??? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????, ?????????????????????? ?? ?????????????? ??????????????.

- ??????????? ??????????????????

????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ??????????????????????, ??? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????????????? ??????????????.

????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?? ??????????????
?????????????????????

????????????????? ?????? ?????????? ??????????????, ?????? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????????????????.

- ?????? ??????????? ?? ?????????????? ???????????

?????? ?????????????? ??????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????????????? ??
????????? ??????????????????, ??? ?????? ??????????????? ?????????????????? ?????????? ??????.

- ?????????? ?????????????????? ???????????

????????????? ??????, ??? ?????????? ?????????????? ???????, ??? ?????????????????? ?? ??????
????????????? ?????????? ??????????? ?????????????????????? ?? ??????????????????.

- ?????????????????? ??????????????? ?? ??????????????

????????? ?????????????????, ??? ?????????????????? ?????????? ??????????. ????? ??????????,
????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????????????????, ?????????? ?????? ????
????????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ??????????????????.

??????? ?? ???????????????

????? ?????????????????? ??????????????? ??????????????? ??????????????? ?????????????? ??????????, ?????????
?????????????? ??????? ??????????????? ??????????. ?? ??????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????,
?????????? ?? ??????? ??????????????, ??? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????,
????????????????? ??????????????????

QuestionAnswer ?? ????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????
????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????, ??????? ??????? ?????????? ?? ??????????????
?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????. ??? ?????????? ?????????? ??????????
??????????, ??????????? ?????????????????? ??????????????? ?? ?????????? ?????? ??????????????. ??
????????????? ?????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????????????????
????????????? ?????????????? ??????????? ??????????????, ?????????? ???????, ?????????????? ?????????? ??
????????????? ?????????????????, ??????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ??????????????
????????????? ?????????????? ?????? ???. ?????? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????????? ?????? ??????????
????????????????? ??????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????????? ??????????? ??????????????????
?????????????????????, ??????? ??????????????? ?????????????? ?????????? ??????????, ??????????
????????????????????? ?? ?????????????????????? ??????????????????, ??? ?????? ??????? ?????????????? ?????????? ??????
?? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????. ?? ?????????????????? ??????????? ?????? ??????????????????
?????????????? ?????????????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????, ??????? ??????????????????
????????? ??????????????, ?????????????????? ?????????????????????????? ???????, ?? ??????, ??????????????
????????????????????? ?????????????????? ??????????????, ??? ??????????? ?????????????? ??????????????????. ??????
????????????????? ??????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?? ?? ?????????????????????? ??????

???? ?????????? ?????? ?? ????????? ?????????????? ????????? ??????? ?????????????
?????????, ????????????? ?????????????, ?? ????????????? ?????????????????? ??????????????. ??????????
?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ??????? ??????????????, ??? ?????????????
?? ?????????????????? ??????????????????, ??? ?????? ??????? ?????????????? ??????????????????

Related keywords: arheologia, arkeologia, arkeologiuri gatxrebi, arkeologiuri materialebi, arkeologiuri tkhili, arkeologiuri misi, arkeologia saqmeta, arkeologiuri tserili, arkeologiuri sakme, arkeologiuri informacia