

VANIS ARQEOLIGIURI GATXREBI Textbook

vanis arqeologiuri gatxrebi ???-??? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????
?????, ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????????
????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????, ?????
????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????????, ??????????????, ??????????
????????? ?? ?????????? ??????????????. ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????????
????????? ?????????????????? ??????????, ?????????????????? ?????????? ??????????????, ??????????????
????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ???
????????????????? ?????????????.

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

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

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

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

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

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

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

?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????, ??????? ?????????????? ??????? ?????????? ??
?????????? ?????????? ?? ?????? ??????????????? ??????. ?????????? ??????????????? ??????????
????????? ??? ?????? ??-19 ??????????, ??????? ?????????????? ??????? ?????????? ??????????? ??
?????????????????? ???????.

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

- ??????? ??????? ??????????: 19-? ?????????? ?????????????, ??????????????? ????????????? ??????
?????????? ?? ???????????.
- ??????????? ?? ??????????????: 20-? ?????????? ????????????? ??????? ?????????? ??????
????????????, ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? ???????.
- ?????????????? ??????????: ?????????????? ?????????????????? ??????????, ?????????? ??????????
?????????????? ?? 3D ?????????????, ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????.

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

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

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

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

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

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

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

- 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