

vanis arqeologiuri gatsxebi ???? -???-???? ??????? ?????????? ?? ??????????????? ?????????
 ?????, ??????? ?????????? ?????????? ?????????????? ????????? ?? ????????? ??????????????.
 ?????????????? ?????????? ??????????????? ?? ?????? ????????? ?????????? ??????????????, ??????
 ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????????, ?????????????????, ???????????
 ????????? ?? ?????????? ??????????????. ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????????
 ?????????? ?????????????????? ?????????????, ?????????????????? ?????????????? ?????????????????, ??????????????
 ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ???

[illegible]

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

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

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

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

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

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

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

Page 1 of 9

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