

19 2019

—
 : —
 : : « », :
 « , : ,
 , »:
 — , :
 , , :
 — 300 :
 , :
 , — :
 , , :
 :- :
 15 ,
 , , :
 — ,
 — :- 2004- —
 : 2009-
 , ,
 : —
 , :
 . 15-16 32 — :
 . : 40
 (NADA) — , , :
 , ,
 , — , :
 1960- «» —
 , :
 , — , :
 — :
 . :

,
: , -
, :
, , :
- :
« , Шир: :-
, »:

(2006,), , 2009-
2015- , , -
Paris 8- - :
.- ,
: 1990- .
- ,
.- .
- , :

.- ,
- 1990- - ,
, : , -
() :

QGis- : « »
- - :
, , , :
2010- -
, , :
() :

, , - -
: ,
- :
.- :

, , -
-
:
.- : ,
- , ,
: Ekorita.
, , -
: , , -
, :
« , »:

- ,
, , : ()

, , : ,
 , : - ,
 - :

: : Ekorita

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

,
 :
 - , :

- -
 : : 2014-
 , , - :

Pelisiyar (2013).

- : « » - /

: . ,
 « »: 350- , , :
 - : , :

« , , , »:

, (1960-)

, ,
 : , , :
 - , ,
 , :

D8M. -

: ,
 () : - - :

, : - , , , - :
 , - ,
 , :
 :

, (IaaC),

, - - ,,
 : 4- (,
 ,,) - (,)
 (,) : - -
 - , :

2017-2018- .

, , -

— , , , :
.40 — , , —
: 40 « » :
:
, : , —
: , ()
:
:
: Instagram- — «
» « : , : »:
, —
, :-
— :

, , ,
(40 25,
) : 1993- —
:
:
TÜBİTAK- (), , ,
— : Medipol
— Astragalus - —
: : 2002-2017
Google Earth- — 15
: ()
— , , —
: , , , —
(,) : , ,
— :
« — — :
, , . - »:
:
, : ,
, — , , :
:
— — , ,
, : : :
,
— , , :
, , , :
— , — 1993-
: , , , ,
:

, , - -
«» : :
- -
, : ,
: -
: - , : Yeryüzü
:
.
: - ,
: , , -
, : ,
- : ,
:
« : : »:
:

birbuçuk- Solunum : , ,

, , ,
: - , ,
, :
, : - ,
, , ,
- : , ,
: , ,
, ,
:
- « » , -
: - :
, : ,
:
- , , :
.
: - :
: , ,
, :
.
- , , :
- : 15 ,
, -
, :

., :
- : - , ,
- , ,
kan : Solunum .
,
, , : ,
, -
:
, - , , :
- , , : Newsletter, : ,
:
- - , ,
, : - , : -
, , : birbuçuk-
Solunum , , : , ,
, :