

Practica geologica PIETRENI (Valcea)

4-11 Iulie 2022

Coordonator: Prof.dr. Marius Stoica

marius.stoica@g.unibuc.ro

0728938889



Localizare:

Satul Pietreni, Comuna Costesti.
jud Valcea

Transport:

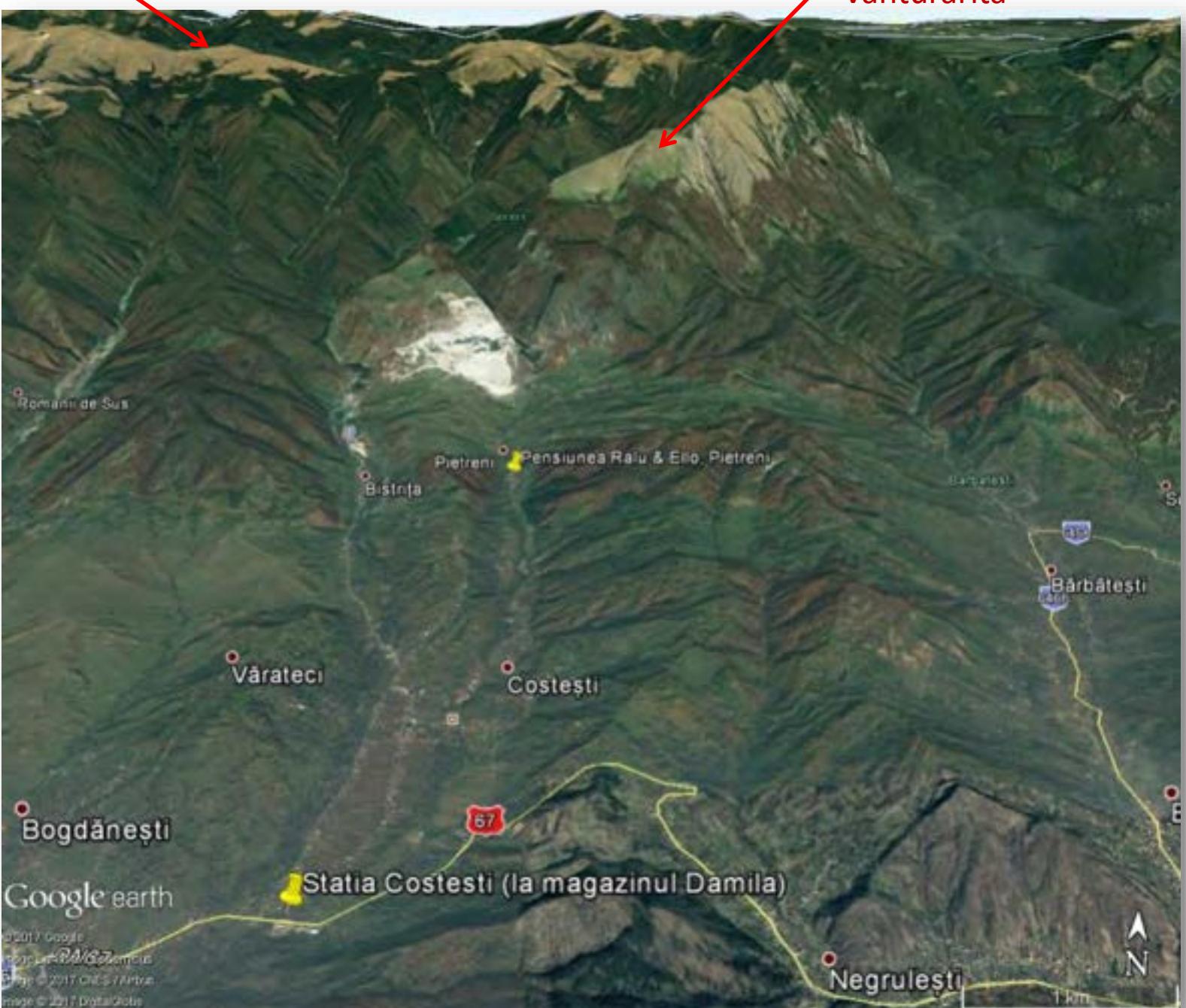
Tren: trebuie sa jungeti la Rm Valcea cu trenul si apoi sa luati de la autogara un autobuz spre Horezu (Statia Costesti, magazinul Damila, la aprox 35km de Rm Valcea), de preferabil de la Autogara 1 Mai. Informatii puteti cauta singuri pe internet.

Autocar: Sunt mai multe autocare cu plecarea din autogara Militari Bucuresti (firmele Normandia, CDI,...) ce fac curse pe traseu Bucuresti –RM. Valcea-Horezu-Tg. Jiu). Voi trebuie sa coborati la statia Costesti (durata aprox 4 h). Gasiti pe internet orele de plecare si tarifele. Alegeti plecarea cat mai dimineata. Cred ca la CDI aveti reducere ca studenti. Stiu ca au aer conditionat si internet.

De la statia Costesti pana la pensiune sunt aprox. 6km, dar va rog sa ma sunati (0728938889) ca sa incerc sa va iau din statie cu masina mea pe rand (ar fi bine sa va grupati cu ajunsul la statia Costesti ca sa nu fac drumuri pentru o singura persoana)

https://www.buila.ro/about_ro

M-tii Capatanii M-tii Buila-Vanturarita



Cazare (max. 15 pers):

Pensiunea Ralu & Ello, sat Pietreni,
Comuna Costesti. jud Valcea
(45°10'31.98"N; 24° 3'46.95"E;)

Telefon: 0744377372 (D-na Camelia).

Conditii: 2-3 persoane/camera, baie in camera, foarte curat; Incercam sa asiguram o masa calda seara. Dimineata va puteti pregati singuri masa. Aveti acces la un living room mare cu frigider si bucatarie complet echipata (asa ca va puteti aduce si de acasa alimente). Exista amenajat si un gratar afara. Masa de pranz va fi pe teren la pachet (fiecare isi pregeateste pachetul).

<http://pensiunea-ralu-ello.ro>



Obiective:

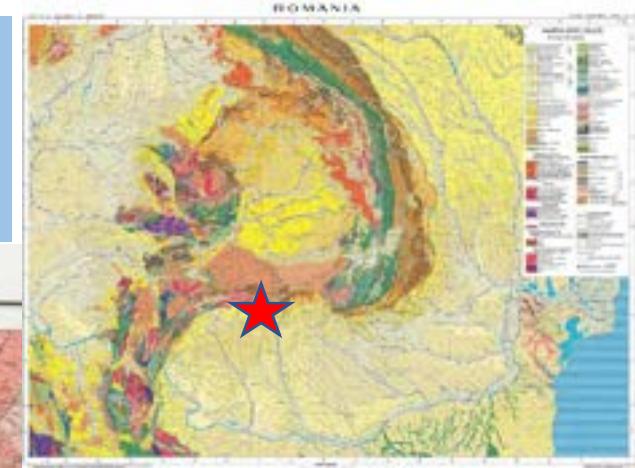
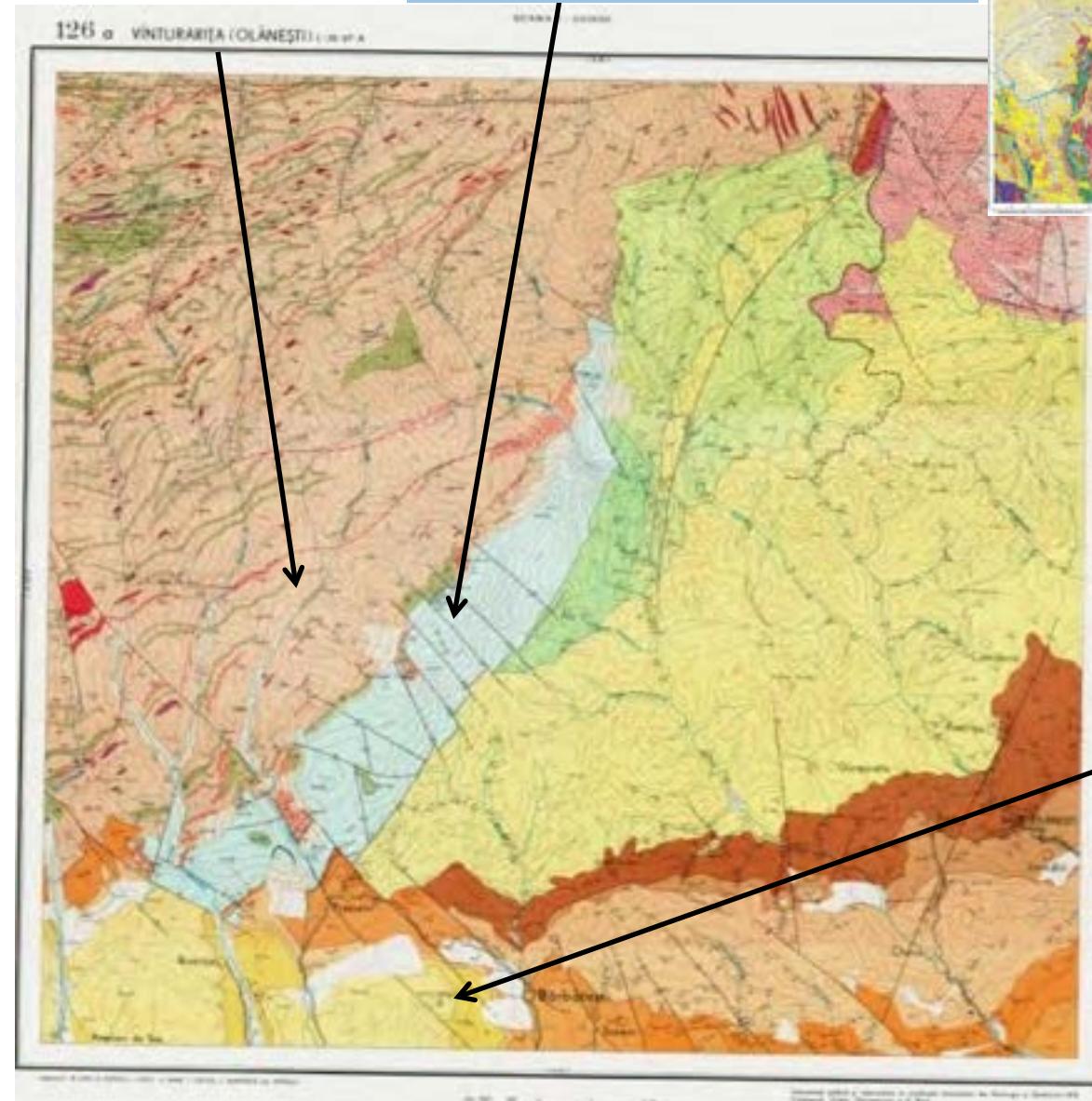
Vor fi exemplificate urmatoarele aspecte:

- Cartarea formatiunilor metamorfice din P-za Getica; recunoasterea principalelor tipuri de roci metamorfice;
- Cartarea formatiunilor jurasice din Masivul Buila-Vanturarita; identificarea faciesurilor carbonatice;
- Cartarea formatiunilor sedimentare din Depresiunea Getica;
- Observatii de geomorfologie;
- Metode de extragere pentru aurul aluvionar pe V. Costesti.
- Identificarea continutul paleontologic in formatiuni sedimentare si utilizarea acestuia in datarea sedimentelor si reconstituiri paleoambientale
- Se vor face schite de afloriment si se vor construi coloane litostratigrafice

Panza Getica
Seria de Sebes –Lotru
(micasisturi, gnais, amfobolite, eclogite.....)

Cuvertura sedimentara

Calcare de varsta Jurasic superior ce formeaza Masivul Buila - Vanturarita



Depresiunea Getica
Depozite detritice paleogene si neogene (conglomerate, gresii si nisipuri ,argile)

Echipament :

Terenul se va face pe Vaile Costesti si Bistrita precum si in masivul Buila-Vanturarita.

Va trebui echipament atat pentru mersul de-a lungu raurilor (mai usor, cum ar fi tenesi de panza sau sandale rezistente cu care puteti merge prin apa si apoi se ususca usor) cat si pentru mersul pe munte (bocanci de buna calitate rezistenti si comozi). De asemenea sa aveti echipament de ploaie.

Ciocane geologice, caiete de teren cu coperti tari, creioane si guma (nu pixuri). Medicamente de care considerati ca aveti nevoie fiecare, eventual creme si palari de soare. Sa fiti pregatiti pentru mersul pe distante de cel putin 10-15 km zilnic. iar in unele zile de urcat pana la 1000m diferenta de nivel.







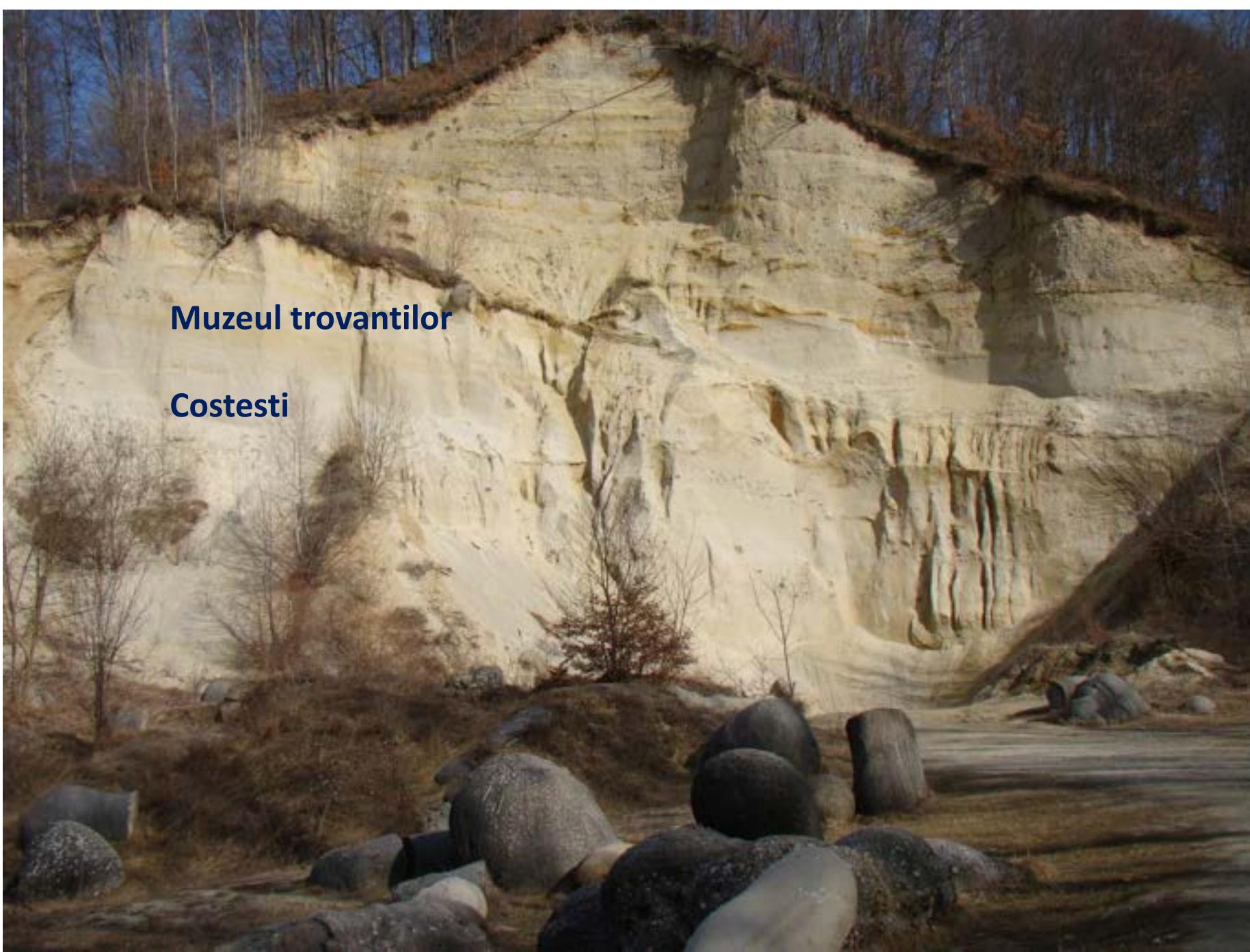
- Aur aluvionar- Valea Costești





M-tii Capatanii
Vf. Ursu





Muzeul trovantilor

Costesti

Practica geologica PIETRENI (Valcea)

Curmatura Builei

