

# CARIERELE DE ROCI UTILE DIN COMUNA TURCOAIA- FACTOR DE DEZVOLTARE ECONOMICĂ ȘI DE DEGRADARE A MEDIULUI ÎN ACELAȘI TIMP

**Student :Rusu Felicia Mihaela**

## **Resume**

Granit quarries , as part of Turcoaia's commune administrative territory has played an important part to economical development of this . As a result, the number of inhabitants increased , and their living conditions had improved . On the other side , we can't forget that the activity of this quarries is a factor of environmental degradation. This intensive farms cause major modifications of the landscape , therefore impose a cease the activity of this quarries or at least a limitation of their

**Cuvinte cheie:** granit , cariere ,dezvoltare , degradare, halde de steril , amenințare

Pe teritoriului administrativ al comunei Turcoaia, se află doua cariere :Cariera Iacobdeal , cea mai mare din țară , și cariera Turcoaia denumită și Fântâna Manole. Nu există anumite date concrete despre începutul exploatărilor și producția de piatră a carierelor, dar putem estima , că, în localitatea Turcoaia ,aceste activități datează din vremuri foarte îndepărtate, și anume din timpul Imperiului Otoman , unde prin mijloace rudimentare locuitorii aveau să extragă aceste roci, bune la construcții, pentru fundația locuințelor exploatarea pietrei din Dobrogea, deci și din Turcoaia , datorită Dunării care a facilitat transportul pe apă al pietrei.Cert este că, în timp , datorită creșterii necesarului de forță de muncă ,a crescut numărul de locuitori , cum era și firesc s-au construit locuințe în vecinătatea carierei. Astfel de la o mică așezare muncitorească populată mai întâi de emigranți italieni, la care s-au adăugat și muntenegreni, bulgari , germani și otomani alături de români, Turcoaia a evoluat ajungând o comună cu o economie înfloritoare.

Informațiile legate de rolul pe care l-a avut activitatea carierelor in dezvoltarea economica a localității Turcoaia, precum si impactul negativ pe care îl are asupra mediului sunt obținute printr-o serie de metode și procedee de cercetare geografică:**observația geografică indirectă** prin analizarea hărții topografice și a hărții teritoriului administrativ al comunei , și **directă** prin intermediul căreia m-am informat cu privire la pericolul pe care-l reprezintă haldele de steril pentru terenurile si casele aflate la poalele muntelui Iacobdeal ;**descrierea geografică**, cu ajutorul căreia am consemnat rezultatele observației și ale celor obținute pe alte căi în vederea redării unei imagini de ansamblu asupra activității celor doua cariere și a efectelor acestora ;**analiza și sinteza** utilizate pentru a evidenția evoluția activității carierelor de piatră.

Nu există anumite date concrete despre începutul exploatărilor și producția de piatră a carierelor, dar putem estima , că, în localitatea Turcoaia ,aceste activități datează din vremuri foarte îndepărtate, și anume din timpul Imperiului Otoman , unde prin mijloace rudimentare locuitorii aveau să extragă aceste roci, bune la construcții, pentru fundația locuințelor exploatarea pietrei din Dobrogea, deci și din Turcoaia., datorită Dunării care a facilitat transportul pe apă al pietrei .Cert este că, în timp , datorită creșterii necesarului de forță de muncă ,a crescut numărul de locuitori , cum era și firesc s-au construit locuințe în vecinătatea carierei. Astfel de la o mică așezare muncitorească populată mai întâi de emigranți italieni, la care s-au adăugat și muntenegreni, bulgari , germani și otomani alături de români, Turcoaia a evoluat ajungând o comună cu o economie înfloritoare.