



HAL
open science

”CENTRU” REGION. Natural and Antropic Potential - Development Prospects

Simeon Cretu

► **To cite this version:**

Simeon Cretu. ”CENTRU” REGION. Natural and Antropic Potential - Development Prospects. International Conference of Territorial Intelligence, ”Region, Identity and Sustainable Development”, Alba Iulia, 2006, Sep 2006, Alba Iulia, Romania. pp.1. halshs-00999793

HAL Id: halshs-00999793

<https://shs.hal.science/halshs-00999793v1>

Submitted on 4 Jun 2014

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L’archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d’enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



CAENTI

Coordination Action of the European Network of Territorial Intelligence

A project funded under FP6 of the E.U.

<http://www.territorial-intelligence.eu>



“CENTRU” REGION

Natural and Antropic Potential – Development Perspectives

REGIUNEA CENTRU

Potential natural si antropic- Perspective de dezvoltare

SIMION CRETU

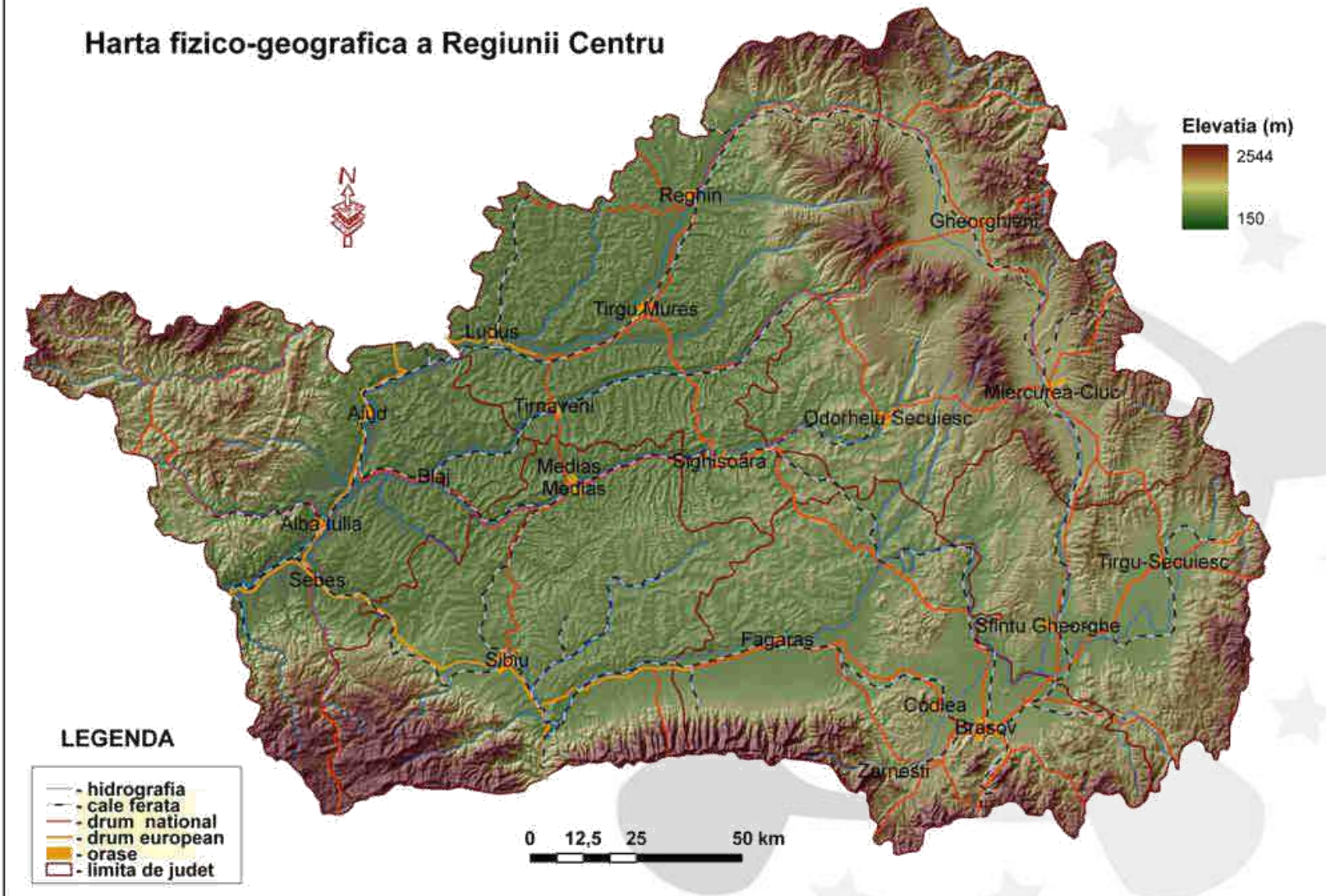
Agentia pentru Dezvoltare Regionala CENTRU

First annual conference of territorial Intelligence

University "1st December 1918" ALBA IULIA (Romania)

September, 20st - 22nd 2006

Harta fizico-geografica a Regiunii Centru



Suprafața 34.100 kmp

Relief preponderent montan (47%)

Județele Regiunii ALBA, BRAȘOV, COVASNA, HARGHITA, MUREȘ, SIBIU

Populația la recensământul din 2002 a fost de 2.523.021 locuitori

Cel mai multe orașe (57) în comparație cu celelalte regiuni

Cele mai mari centre urbane: Brașov cu 284.596 locuitori

Sibiu cu 154.892 locuitori

Târgu Mureș cu 150.041 locuitori

Densitatea populației în mediul urban este maximă în Sibiu (1273 locuitori/kmp), urmată de Brașov cu 1065. Cea mai mică valoare se înregistrează în orasul Miercurea Ciuc (357)

Grad ridicat de urbanizare în județele Brașov (74,5%) și Sibiu (66,5%)

The area 34.100 square

The relief is mostly mountainous (47%)

The region's counties: ALBA, BRAȘOV, COVASNA, HARGHITA, MUREȘ, SIBIU

The population in 2002 census was 2.523.021 inhabitants

The greatest number of towns (57) in comparison with the other regions

The biggest urban centres: Brașov with 284.596 inhabitants

Sibiu with 154.892 inhabitants, Târgu Mureș with 150.041 inhabitants

The population density in the urban area is the highest in Sibiu (1273 inhabitants/square), followed by Brasov with 1065. The smallest density is registered in Miercurea Ciuc (357) town

High urbanisation degree in the Brașov (74,5%) and Sibiu (66,5%) counties

─ Potential natural de suprafata

-Paduri – 37,1% din suprafata-lemn, vanat, pasuni;

-Agricultura

- cultura cartofului**
- pomicultura;**
- vita de vie;**
- sfecla de zahar, grau, avaz, porumb**
- furaje;**
- cresterea animalelor- bovine, ovine**

Natural soil potential

Forests – 37,1% of the area – wood, chase, pastures;

Agriculture

- potato;**
- orchard;**
- vineyards;**
- sugar – beet, wheat, oats, corn**
- fodder crops**
- breeding – cattle, sheep**

- **Potentialul natural al subsolului**

- zacaminte de gaz metan;
- metale neferoase-aur, argint, cupru, mercur;
- zacaminte nemetalifere
- bazalt, andezit, gresie, nisip, argila;
- sare
- carbune

Natural potential of the subsoil

- methane gas deposits
- non – ferrous metalliferous deposits – gold, silver, copper, mercury;
- non - metalliferous deposits
- basalt, andesite, sandstone, sand, clay;
- salt
- coal

- **Potentialul turistic**

- **Potentialul turistic natural**

- **Relieful**-preponderent montan

- ▶ 47 % din suprafața regiunii este acoperită de munți
 - ▶ diversitate geomorfică, geologică, floristică și faunistică
 - ▶ 43 % dintre ariile protejate din România se află în regiune
 - ▶ structuri de primire a turiștilor dezvoltate și diversificate
 - ▶ domenii schiabile



- **The tourism potential**

- **The natural tourism potential**

- The landscape is mainly mountainous
 - ▶ 47 % of the region area is covered by mountains
 - ▶ fauna, flora, geologic, and geomorphic variety
 - ▶ 43 % of the Romanian protected areas can be found in the region
 - ▶ tourist accommodation are developed and diversified
 - ▶ ski potential



- Resurse hidrografice

- **rauri**
- **lacuri-glaciare, vulcanice, de baraj natural, sarate, artificiale**
- **ape minerale**



- Hydrographical resources

- **rivers**
- **glacial, volcanic, natural dam, salty, artificial**
- **lakes**
- **mineral waters**

Flora and fauna

FLORA este specific alpină și subalpină cu numeroase monumente ale naturii precum :

Garofița Pietrii Craiului

Floarea Reginei sau Floarea de Colt

Papucul Domniței

Ruşcuța

Laleaua Pestriță

Iedera Albă

Smirdarul

FLORA is mainly alpine and sub alpine with varied natural monuments:

Garofița Pietrii Craiului

Floarea Reginei sau Floarea de Colt (*Leonthop alpinum*)

Papucul Domniței

Ruşcuța

Laleaua Pestriță

Iedera Albă

Smirdarul



FAUNA este diversă și bogată, unele specii fiind ocrotite, ca de exemplu:

Capra Neagra, Ursul Brun, Cocoșul de Munte, Râsul, Cerbul Carpatin

FAUNA is rich and various, some species being preserved:

**Capra Neagra (*Rupicapra rupicapra*),
Ursul Brun (*Ursus arctos*), Cocoșul de Munte
(*Tetrax mogalus*), Râsul (*Lynx lynx*),
Cerbul Carpatin
(*Cervus elaphus*).**

Rezervatii si monumente ale naturii

Parcuri naționale : Călimani,Cheile Bicazului – Lacul Roșu, Bucegi, Piatra Craiului,Munții Apuseni

Dintre rezervațiile care se regăsesc în regiune se pot enumera:

Peștera Ghețarul Scărișoara,Cheile Râmețului, Coloanele de Bazalt de Racoș,Poienile cu Narcise din Dumbrava Vadului,Dealul Cetății Lempes, Muntele Tâmpa din Brașov,Scaunul Rotund de la Borsec, Cascada de apă termală Toplița,Avenul Licaș de la Lacul Roșu,Lacul Ursu și arboretele de pe sărături de la Sovata,Calcarele eocene de la Turnu Roșu,Parcul natural Dumbrava Sibiului

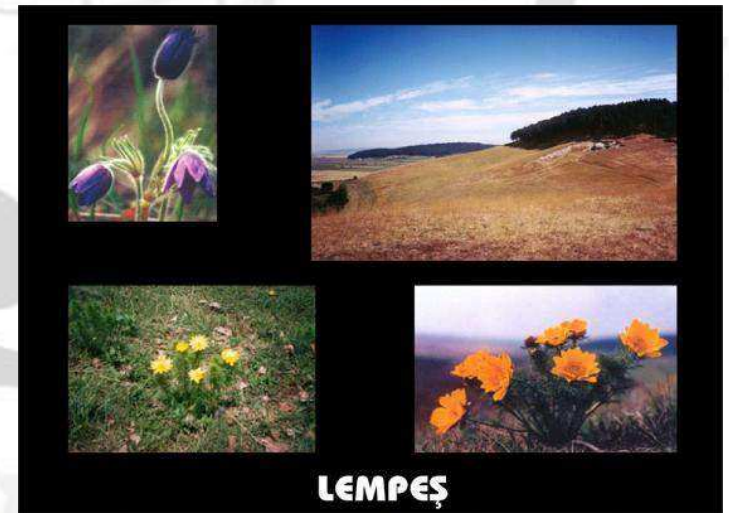


Reservations and natural monuments

National parks:Călimani Mountain, Bicazului Quay – Roșu Lake, Bucegi, Piatra Craiului, Apuseni Mountains

Besides the reservations that can be found in the region there are:

Peștera Ghețarul Scărișoara,Cheile Râmețului, Coloanele de Bazalt de Racoș,Poienile cu Narcise din Dumbrava Vadului,Dealul Cetății Lempes, Muntele Tâmpa din Brașov,Scaunul Rotund de la Borsec, Cascada de apă termală Toplița,Avenul Licaș de la Lacul Roșu,Lacul Ursu și arboretele de pe sărături de la Sovata,Calcarele eocene de la Turnu Roșu,Parcul natural Dumbrava Sibiului



Potential balnear

- 4 statiuni turistice de importanta nationala(Covasna,Tusnad,Sovata,Predeal)
- ape minerale carbogazoase;
- ape mineral clorurate-sodice si feruginoase
- namoluri sapropelice

Balneary Potential

- 4 touristic resorts of national importance (Covasna,Tusnad,Sovata,Predeal)
- carbogasous mineral waters;
- chloride- sodium and ferruginous mineral waters
- sapropelic mud



Potential turistic antropic

-Potential socio demografic

- diversitate etnica si religioasa care determina diversitate culturala

-romani- 65,3%

-maghiari 29,9%

-romi 4%

-germani 0,6%

Anthropic tourist potential

-The socio-demographic potential

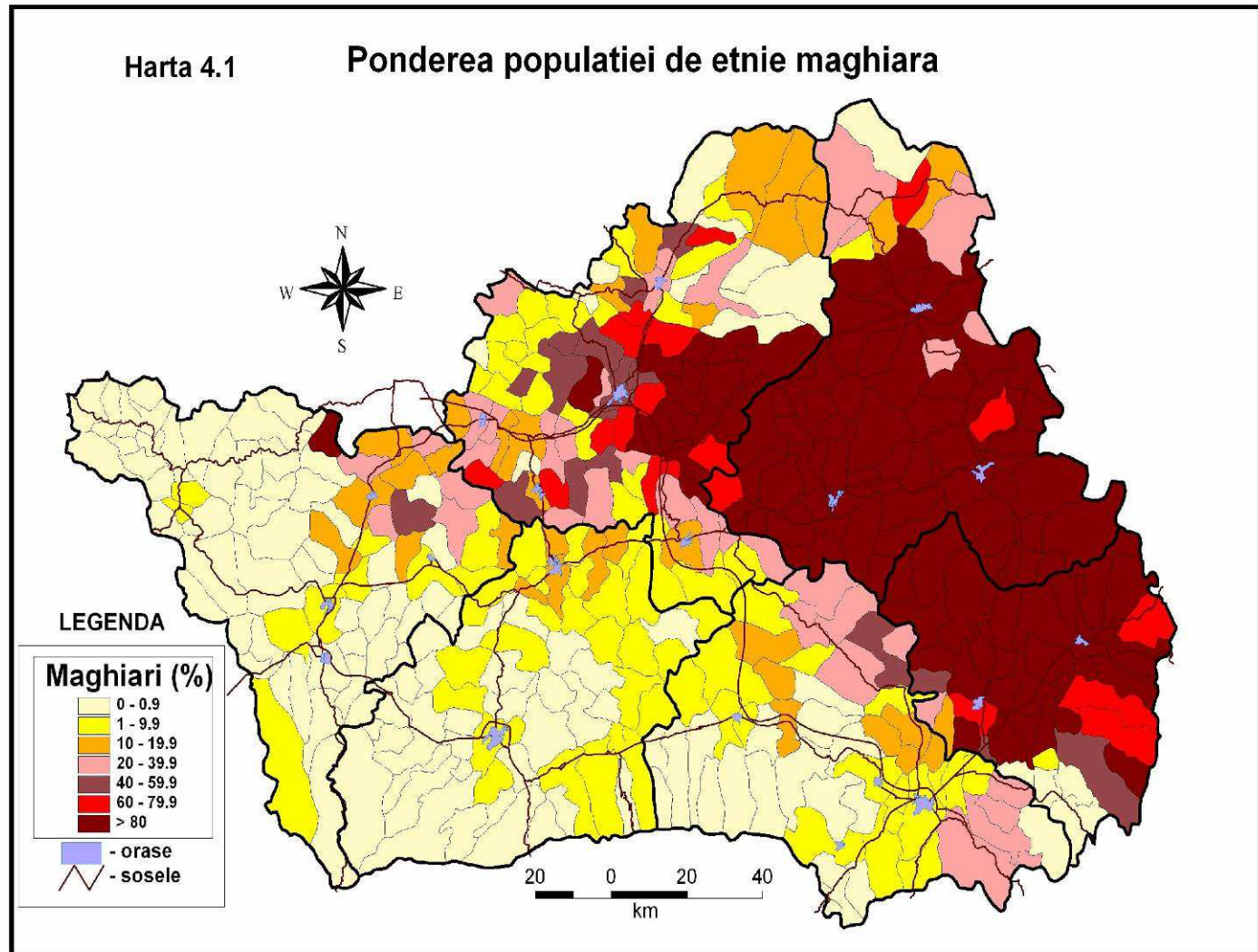
- the ethnic and religious diversity determines cultural diversity

Romanians: 65,3%

Hungarians: 29,9%

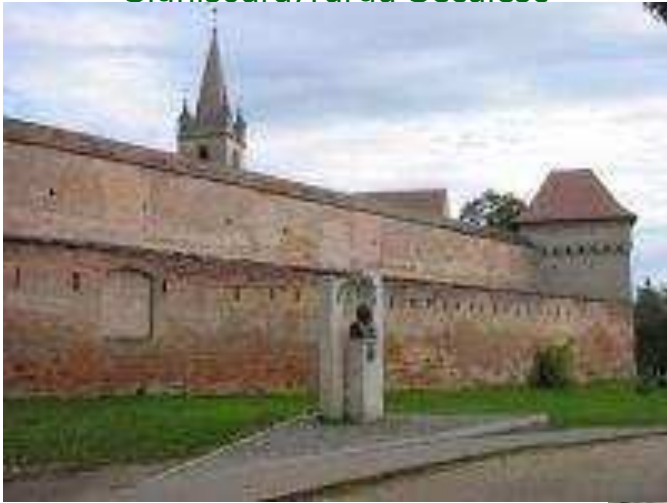
Roma people: 4%

Germans: 0,6%



-Potentialul turistic al asezarilor urbane – orase cu trasaturi medievale(cetati medievale,biserici fortificate, castele renascentiste si baroce, etc) Brasov, Alba Iulia, Sibiu, Targu Mures, Sighisoara,Targu Secuiesc

- The touristic potential of the urban localities – towns with medieval characteristics (medieval citadels, fortified churches, renaissance and baroque castles) Brasov, Alba Iulia, Sibiu, Targu Mures, Sighisoara.Targu Secuiesc



-Potentialul turistic al spatiului rural

-Valori etno-folclorice

-mestesuguri

-artizanat

-agroturism

The touristic potential of rural area

- ethno- folklore values

- handicrafts

- rural tourism



Potential turistic al vestigiilor istorice si arhitecturale

- monumente cu valoare istorica si arhitecturala;
- biserici fortificate
- cetati taranesti

The touristic potential of the historical and cultural vestigees

- monuments with architectural and historic value
- fortified churches
- peasant citadels



-Potential turistic cultural

- evenimente cultural artistice
- muzee
- monumente de arta
- monumente ale culturii tehnice
- gastronomia

The cultural tourism potential

- cultural-artistic events
- museums
- art monuments
- technical cultural monuments
- traditional gastronomy



- **Potential economic**

- sunt reprezentate aproape toate ramurile industriale;
- pozitie geografica favorabila;
- retea de transport bine reprezentata;
- participarea ramurilor economice la crearea PIB

- industria 29,7%
- agricultura 11,5%
- constructii 5,6%
- servicii 42,1%

- **Poziție favorabilă centrală, cu o buna infrastructură de transport auto și feroviară**
- **Traversată de drumurile europene E81, E68 si E60. Se află în faza de proiectare/construcție culoarele pan-europene (IV.Berlin/Nurenberg-Praga-Budapesta-Constanța-Istanbul-Salonic și IX. Helsinki-St.Petersburg-Moscova-Pskov-Kiev-Ljubasevka-Chisinau-București-Dimitrovgrad-Alexandroupolis) și autostrada Brașov-Cluj-Borș**
- **Placă turnantă pentru rețeaua feroviară prin nodurile de cale ferata BRAȘOV, SIBIU și TEIUȘ**
- **Transport aerian prin 2 aeroporturi internaționale: SIBIU și TÎRGU MUREȘ, către peste 10 orașe europene;**

The economic potential

- almost all the industrial branches are represented;
- favorable geographic position;
- well – represented road network;
- the economic branches participated in the GDP of the Region
 - industry (29,7%)
 - agriculture (11,5%)
 - constructions (5,6%)
 - services (42,1%).

**Central favorable position, a well – represented railway and road network infrastructure
Crossed by European roads E81, E68 and E60. There are in the construction/projection phase the European corridors (IV.Berlin/Nurenberg-Praga-Budapesta-Constanța-Istanbul-Salonic and IX. Helsinki-St.Petersburg-Moscova-Pskov-Kiev-Ljubasevka-Chisinau-București-Dimitrovgrad-Alexandroupolis) and Brașov-Cluj-Borș highway.
Turntable for the railway network through the railway nodes BRAȘOV, SIBIU și TEIUȘ**

**Air – line through two international airports:
SIBIU and TÎRGU MUREȘ, towards over ten european cities.**