

A. Geografia fizică

- **Geografia fizică și umană generală.** Mișcările Pământului.

- **Meteorologie și climatologie.** Atmosfera: compoziție și structură. Fronturile atmosferice. Factorii genetici ai climei: radiativi; fizico-geografici; dinamici; antropici. Climatele Pământului.

- **Hidrologie - Oceanografie.** Elementele caracteristice ale bazinului și rețelei hidrografice. Scurgerea râurilor. Regimul hidrologic al râurilor. Marile sisteme fluviatile pe Terra. Mările adiacente Oceanului Planetar. Marea Neagră.

- **Biogeografie.** Factorii ecologici (abiotici) și rolul lor în distribuția organismelor vii. Tipuri de areale biogeografice.

- **Geomorfologie cu elemente de geologie.** Relieful creat de apele curgătoare: albie, luncă, terase. Relieful petrografic: roci cristaline, carstul. Relieful climatic: relieful deșerturilor. Relieful litoral: tipuri de țărm.

- **Geografia mediului.** Componente abiotice – atmosfera și rolul acesteia în structura și funcționalitatea mediului geografic. Circuitul materiei în ecosistemele terestre (lanțul trofic). Analiza sistemică a circuitului biogeochimic al carbonului. Ecosistemele majore - rolul și funcțiile sistemelor ecologice de pădure în mediu.

- **Geomorfosituri.** *Geosit, geomorfosit, geoparc, geomostenire (geoheritage):* definire, caracteristici. Criterii de clasificare a geomorfositurilor. Evaluarea geomorfositurilor, a tipurilor de valori atribuite acestora. Surse utilizate pentru descrierea geomorfositurilor. Istoricul cercetării geomorfositurilor.

B. Geografia umană

- **Geografia populației.** Evoluția numerică a populației. Mișcarea naturală a populației. Mobilitatea teritorială a populației: cauze, tipuri, consecințe. Structuri demografice. Răspândirea populației pe Glob.

- **Geografie urbană și rurală.** Componentele habitatului uman. Factorii favorizanți ai apariției așezărilor umane. Zonele funcționale ale așezărilor umane. Fizionomia, structura și tipologia așezărilor rurale. Factorii genetici și evoluția orașelor. Tipuri morfostructurale și fizionomice de oraș. Forme teritoriale urbane. Funcțiile așezărilor urbane.

- **Geografia economică mondială.** Teorii fundamentale de geografie economică și dezvoltare regională. Sectoarele economice și principalele activități din cadrul acestora. Considerații economico-geografice asupra agriculturii (cultura și valorificarea cerealelor și a plantelor tehnice; vița

de vie; plantele pentru băuturi tonifiante; tipuri structurale în economia agrară și tipuri de peisaje agricole) și industriei (evoluție, structură, forme de localizare). Căile de comunicație și fluxurile de transport (transporturile rutiere, feroviare, navale, aeriene). Caracteristici ale schimburilor comerciale internaționale, ale integrării și cooperării economice. Dimensiunile și actorii globalizării.

- **Geografie politică.** Concepte geopolitice majore (teoria Heartland-ului și teoria Rimland-ului). Factorii determinanți în geopolitică. Centru și periferie în geopolitică. Globalizarea. Riscuri și amenințări pentru securitatea cetățeanului. Terorismul (definire, forme). Tipuri de conflict. Indicatori de clasificare a statelor privind riscul de eșuare. Geopolitica mărilor și oceanelor. Geopolitica Mării Negre. Marile provocări geopolitice ale secolului al XXI-lea.

C. Geografia regională

- **Geografia regională a României.** Caracterizarea complexă a unităților și subunităților geografice: Carpații, Podișul Moldovei, Podișul Dobrogei, Câmpia Română.

- **Configurația geografică a continentului Europa.** Diferențieri regionale în cadrul continentului (Europa de Nord versus Europa de Sud, Europa de Vest versus Europa de Est).

- **Geografia continentelor extraeuropene (Asia, Africa, America de Nord și America de Sud, Australia).** Trăsături fizico-geografice ale continentelor (marile unități naturale de relief, caracteristici climatice și hidrografice, diferențieri biogeografice). Caracteristici socio-economice, geodemografice și de habitat ale continentelor (diferențieri regionale ale indicatorilor demografici, diferențieri regionale ale caracteristicilor socio-economice, particularități ale mediului de viață).

D. GIS. Noțiuni de bază ale GIS. Analize și exploatare GIS. Realizarea unui proiect GIS

E. Elemente specifice pentru geografia turismului

- **Geografia generală a turismului.** Cele 7 noțiuni cu care operează geografia turismului. Forme de turism. Potențial turistic (criterii de clasificare). Tipologia turistică (cele 5 trepte evolutive).

- **Politici și strategii de dezvoltare turistică.** Exigențele dezvoltării durabile. Principiile turismului durabil. Fazele unei strategii de dezvoltare a turismului durabil. Influențele globalizării asupra turismului. Criterii pentru un turism durabil. Strategii durabile în turism - Strategia pentru Regiunea Dunării. Strategia națională pentru dezvoltarea turismului 2019-2030. Politici în turismul durabil. Rezultatele campaniilor de branding și marketing, prezența și imaginea României în mass-media străină. Prioritizarea piețelor în care România va fi promovată ca destinație. Principii de urmat pentru realizarea unui turism competitiv și durabil.

- **Evaluarea resurselor turistice.** Evaluarea resurselor turistice ale cadrului natural. Evaluarea resurselor turistice antropice. Evaluarea turistică regională. Piața turistică și

prospectarea acesteia. Cererea turistică. Particularitățile cererii turistice. Prospectarea și evaluarea cererii turistice. Consumul turistic – caracteristici, prospectare, evaluare.

- **Patrimoniul turistic al României.** Concepte și definiții - patrimoniu turistic, potențial turistic, resursă turistică, atracție turistică, fond turistic. Potențialul turistic natural al României. Patrimoniul turistic cultural-istoric al României. Infrastructura și circulația turistică în România. Tipuri și forme de turism în România.

- **Organizarea spațiului turistic.** Evoluția amenajărilor turistice. Organizarea și amenajarea turistică a spațiului montan. Organizarea și amenajarea turistică a spațiului litoral. Organizarea și amenajarea stațiunilor balneoturistice. Organizarea și amenajarea turistică a ariilor protejate.

- **Ecoturism.** Termenul de *ecoturism* - definire, sensuri, sinonime. Obiectivele turismului. Turismul de masă versus ecoturism. Categoriile de ecoturisti. Caracteristicile ecoturismului hard și soft ca tipuri ideale. Criteriile GSTC. Sistemul de Certificare în Ecoturism al AER. Tendințe ale pieței ecoturismului. Profilul ecoturistului. Analiza SWOT a ecoturismului în România. Resurse ecoturistice în România: exemple de bune practici în cazul dezvoltării și promovării ecoturismului în ariile protejate din România.

- **Protecția și conservarea resurselor turistice.** Conceptul de dezvoltare durabilă în turism. Protecția ariilor naturale în cadrul Uniunii Europene. Conservarea habitatelor naturale și a speciilor sălbatice de floră și faună. Tipurile majore de impact al turismului asupra mediului.

BIBLIOGRAFIE

1. **Arădăvoaice Gh., Iliescu D., Niță L. D.** (2002), *Terorism, antiterorism, contra-terorism*, Edit. Antet, Oradea;
2. **Aur N. S.**, (2008), *Geografie economică mondială*, Edit. Sitech, Craiova;
3. **Aur Nicu I., Gherasim Cezar C.** (2007), *Asia: geografie fizică, geografie umană, geografie regională*, București;
4. **Băcăuanu V., Barbu N., Pantazică Maria, Ungureanu Al., Chiriac D.** (1980), *Podișul Moldovei: natura om economie*. Edit. Științifică și Enciclopedică, București;
5. **Bădescu I.** (2004), *Tratat de Geopolitică*, Edit. „Mica Valahie”, București;
6. **Băduț M.** (2007), *GIS – fundamente practice*, Edit. Albastră, Cluj;
7. **Băltărețu A.** (2003), *Amenajarea turistică durabilă a teritoriului*, Edit. Sylvi, București;
8. **Bran Florina** (2002), *Ecosfera și politici ecologice*, Edit. A.S.E., București;
9. **Bran Florina, Ioan Ildiko** (2009), *Globalizarea și mediul*, Edit. Universitară București;
10. **Brown L. R., coord.** (2004), *Problemele globale ale omenirii – starea lumii în 2003*, Edit. Tehnică, București;
11. **Cândea Melinda, Simon Tamara, Bogan Elena** (2012), *Patrimoniul turistic al României*, Edit. Universitară, București;
12. **Ciangă N., Dezi Șt.** (2007), *Amenajare turistică*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;
13. **Ciulache S.**, (2002), *Meteorologie și climatologie*, Edit. Universității, București;

14. **Cocean P., Dezi Șt.** (2001), *Prospectare și geoinformare turistică*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;
15. **Cocean P., Filip S.** (2007), *Geografia regională a României*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;
16. **Cocean P., Dezi Șt.** (2009), *Geografia turismului*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;
17. **Cocs K. R.** (2002), *Political Geography - Territory, State and Society*, Blackwell Publishers, Oxford;
18. **Costachie S.** (2004), *Geografie politică*, Edit. Universității din București, București;
19. **Dezi Șt.** (2006), *Patrimoniu și valorificare turistică*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;
20. **Erdeli G., Dumitrache L.** (2001, 2005), *Geografia populației*, Edit. Corint, București;
21. **Erdeli, G., Gheorghilaș, A.** (2006), *Amenajări turistice*, Edit. Universitară, București;
22. **Ezzati E.** (2009), *Geopolitica în secolul XXI*, Colecția Geopolitica, Edit. Top Form, București;
23. **Gâțescu P.** (2010), *Fluviile Terrei*, Edit. CD Press, București;
24. **Gâțescu P., Brețcan P.** (2009), *Hidrologie continentală și Oceanografie*, Edit. Transversal, Târgoviște;
25. **Glassner M. I.** (1996), *Political Geography*, Edit. John Willey & Sons, New York;
26. **Grygiel J. J.** (2006), *Great Powers and Geopolitical Change*, The Johns Hopkins University Press, Baltimore;
27. **Guillochon B.**, (2003), *Globalizarea – o singură planetă, proiecte divergente*, Grupul Edit. RAO, București;
28. **Hârjoabă I., Rusu E.** (1995), *Geografia continentelor, Africa*, Edit. Didactică și Pedagogică, București;
29. **Ielenicz, M.** (1999), *Dealurile și podișurile României*, Edit. Fundației „România de Măine, București;
30. **Ielenicz M., Comănescu Laura** (2003), *Geografia fizică generală*, Edit. Universitară, București;
31. **Ilieș A.** (1999), *Elemente de Geografie Politică*, Edit. Universității din Oradea;
32. **Law M., Collins Amy** (2015), *ArcGIS*, ESRI, Redlands;
33. **Marin M., Gherasim C.** (2002), *Continentele. Probleme speciale de geografie regională*, Edit. Fundației România de Măine, București;
34. **Marinescu I.**, (2011), *Sistematica mediului geografic*, Edit. Universitaria, Craiova;
35. **Marret Jean-Luc** (2002), *Tehnicile terorismului*, Edit. Corint, București;
36. **Matei H., Neguț S.** (1998), *Enciclopedia Europei*, Edit. Meronia, București;
37. **Mazilu Mirela Elena**, (2007), *Geografie turistică*, Edit. Didactică și Pedagogică, București
38. **Mazilu Mirela**, (2012), *Turism și dezvoltare durabilă*, Edit. Universitară, Craiova;
39. **Neguț S.**, coord. (2010), *Geografie economică mondială*, Edit. Meteor Press, București;
40. **Pișota I.**, (2002), *Biogeografie*, Edit. Universitară, București;
41. **Pișota I., Zaharia Liliana**, (2002), *Hidrologie*, Edit. Universității din București, București;
42. **Plămădeală Gh.** (2013), *Geografia ramurilor economiei mondiale*, Bălți, Presa Universitară Bălțeană, disponibilă online la <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/1033/1/geografie.pdf>;
43. **Pleniceanu V., Ionuș Oana**, (2009), *Hidrologie generală*, Edit. Universitaria, Craiova;
44. **Popa N.** (1996), *Geografia continentelor. Asia: caracterizare geografică generală*, Timișoara;
45. **Posea Aurora**, (1999), *Oceanografie*, Edit. Fundației “România de Măine”, București;
46. **Posea Gr.** (2012), *Relieful: resursă de bază a turismului: geomorfodiversitate și geomorfosituri*, Edit. Fundației “România de Măine”, București;
47. **Posea Gr.** (2006), *Geografia fizică a României*, Edit. Fundației România de Măine, București;
48. **Posea Gr., Popescu N., Ielenicz M.** (1974), *Relieful României*, Edit. Științifică, București;

49. **Posea Gr., Grigore M., Popescu N., Ielenicz, M.** (1976), *Geomorfologie*, Edit. Didactică și Pedagogică, București;
50. **Rusu E.**, (2007), *Geografia continentelor – Africa*, EDP, București;
51. **Săgeată R.** (2010), *Geografia așezărilor umane*, Edit. Universității Lucian Blaga, Sibiu;
52. **Sellier J.** (2006), *Atlasul popoarelor din Asia Meridională și Răsăriteană*, Edit. Niculescu, București;
53. **Servier J.** (2002), *Terorismul*, Edit. Institutului European, București;
54. **Simileanu V., Săgeată R.** (2009), *Geopolitica României*, Colecția Geopolitica, Edit. Top Form, București;
55. **Snack O., Baron P., Neacșu N.** (2001), *Economia turismului*, Edit. Expert, București;
56. **Surd V.** (2003), *Geografia așezărilor*, Presa Universitară Clujeană, Cluj- Napoca;
57. **Tomescu Viorica, Marinescu E., Popescu Liliana, Mara Cristina,** (2009), *Geografie generală*, Tipografia Universității din Craiova, Craiova;
58. **Tudose C., Ovejano I.** (2011), *Elemente de sisteme informaționale geografice*, Edit. Universitară, București;
59. **Ungureanu A.** (2001) *Geografie umană generală*, Centrul de multiplicare pentru ID, Univ. Iași;
60. **Ungureanu A., Țurcănașu G.** (2003), *Geografia așezărilor umane*, Edit. Performantica, Iași;
61. **Vespremeanu E.**, (2005), *Geografia Mării Negre*, Edit. Universitară, București;
62. *** (1983), *Geografia României*, vol. I, Geografia fizică, Edit. Academiei Române, București;
63. *** (1984), *Geografia României*, vol. II, Geografia umană și economică, Edit. Academiei Române, București;
64. *** (1987), *Geografia României*, vol. III, Geografia Carpaților și Depresiunii Transilvaniei, Edit. Academiei Române, București;
65. *** (1992), *Geografia României*, vol. IV, Regiunile Pericarpatice, Edit. Academiei, București;
66. *** (1997), *Encyclopedia of the World Geography*, Andromeda Oxford Limited, Oxford;
67. *** (1999-2000), *Calendario Atlante di Agostini, Istituto Geografico di Agostini*, Milano;
68. *** (2005), *Geografia României*, vol. V, Câmpia Română, Dunărea, Podișul Dobrogei, Litoralul românesc al Mării Negre și Platforma Continentală, Edit. Academiei Române, București.

Director Departament,
Prof. univ. dr. Sandu Boengiu