

ACHIZIȚII RECENTE
din domeniile
ȘTIINȚE REALE, NATURALE
și ARTE

APRILIE - IUNIE 2023

Realizare:
Angela Hăbășescu, șefă birou,
Secția de Relații cu Publicul, BȘ a USARB.

Editare video:
Centrul de informatizare

Strategia cercetării științifice: evidențe din Republica Moldova / Gheorghe Cuciureanu, Igor Cojocaru, Vitalie Minciună, Nelly Țurcan ; Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale. – Chișinău : [S. n.], 2023. – 253 p. : tab., fig. – ISBN 978-9975-3564-4-2. Bibliogr.: p. 204-218 ; Total: sl3-1.

Gheorghe CUCIUREANU Igor COJOCARU Vitalie MINCIUNĂ Nelly ȚURCAN

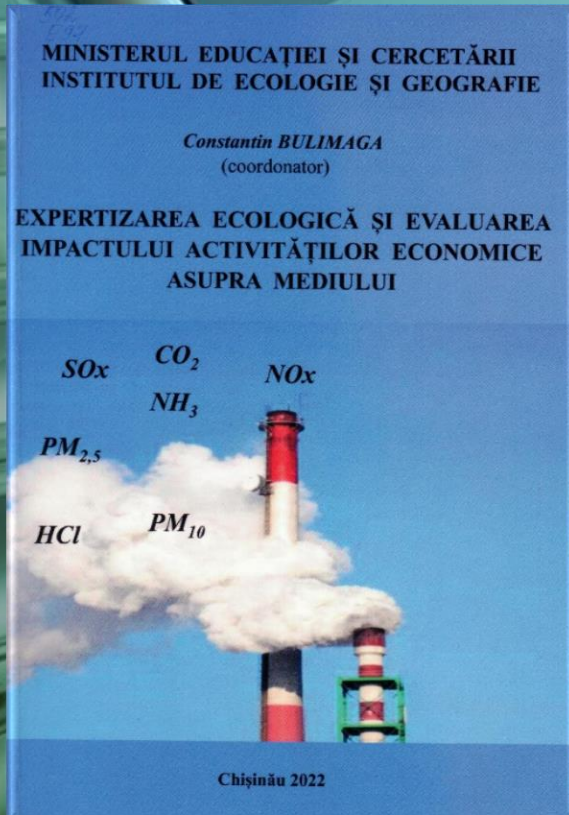
**Strategia cercetării științifice:
evidențe din Republica Moldova**



- Cercetare științifică
- Cercetători științifici
- Cheltuieli publice
- Dezvoltarea științei
- Inovare
- Proprietate intelectuală
- Evaluarea cercetării

Evaluarea strategiilor de cercetare-dezvoltare este o activitate foarte complexă. Ea poate viza diferite aspecte ale politicii științei și să se efectueze în perioade diferite de timp: evaluare interimară, finală, ex-post.

În această lucrare autorii analizează *Strategia de cercetare-dezvoltare a Republicii Moldova* până în anul 2020 în mai multe aspecte, în principal prin prisma realizării obiectivelor stabilite în aceasta.



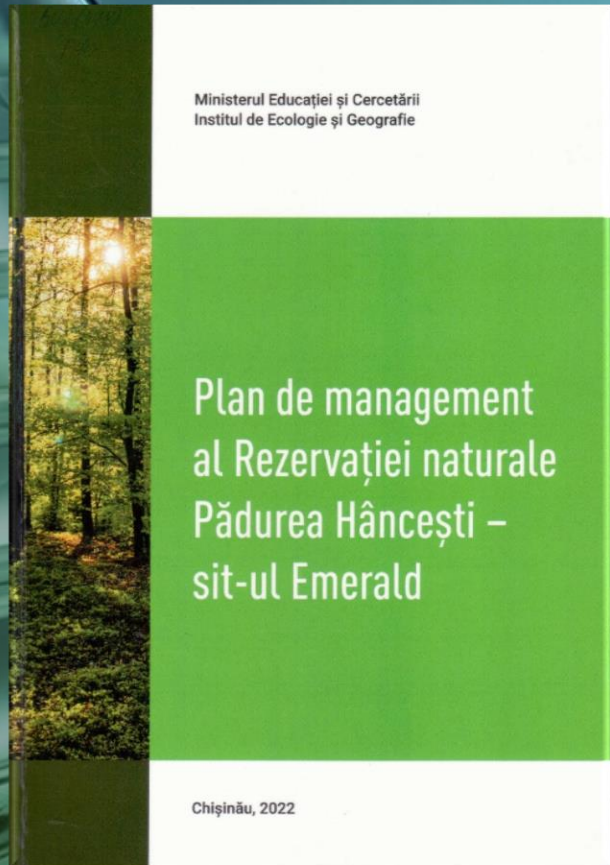
Expertizarea ecologică și evaluarea impactului activităților economice asupra mediului / Constantin Bulimaga, Vasile Sregărescu, Vladimir Mogîldea [et al.] ; coordonator: Constantin Bulimaga ; Institutul de Ecologie și Geografie. – Chișinău : [S. n.], 2022. – 92 p. : fig., tab. – Monografie elaborată în cadrul Proiectului de cercetare „Evaluarea stabilității ecosistemelor urbane și rurale în scopul asigurării dezvoltării durabile” (2020-2023). – ISBN 978-9975-3586-2-0.

Conține bibliogr. : Total: sl3-1.

- Protecția mediului înconjurător
- Expertiză ecologică
- Evaluarea impactului ecologic
- Indicatori de presiune
- Ecosisteme
- Diversitate biologică

Aprecierea stabilității ecosistemelor urbane și rurale în scopul dezvoltării durabile necesită efectuarea evaluării impactului antropic asupra mediului și stării de sănătate a populației în ecosistemele cercetate.

502(478) / P 70



Plan de management al Rezervației naturale „Pădurea Hâncești”– sit-ul EMERALD / Institutul de Ecologie și Geografie ; executori: Anatolie Tărîță (autor responsabil), Iurie Bejan, Nina Liogchii [et al.] ; redactor științific: Tudor Cozari. – Chișinău : [S. n.], 2022. – 94 p. : tab., fig. – ISBN 978-9975-3586-5-1.

Bibliogr.: p. 89-92; Total: sl3-1.

- Rezervații naturale în Republica Moldova
- Ecosisteme forestiere
- Rețele ecologice naționale
- Indici climatici

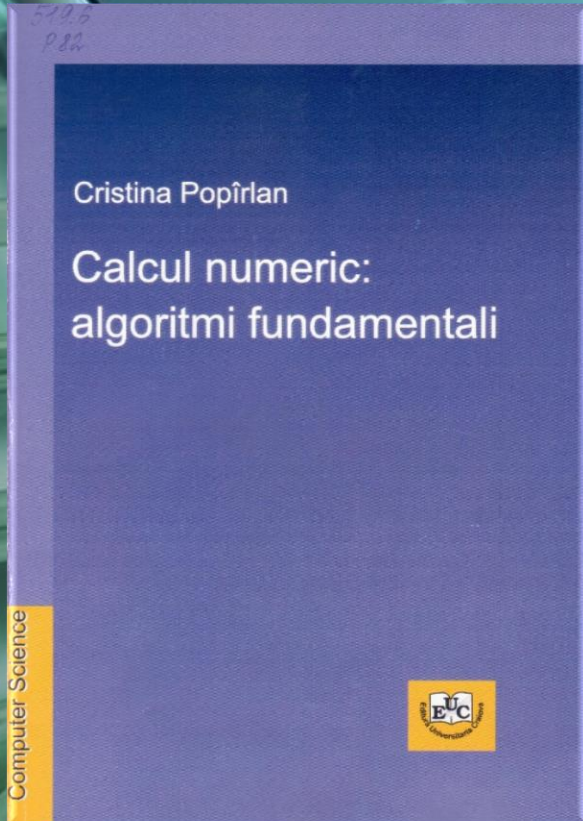
Biodiversitatea constituie un patrimoniu natural care trebuie păstrat și transmis generațiilor viitoare, în special din cauza valorii sale intrinseci și a serviciilor pe care le furnizează omului. Printre cauzele majore ale pierderii biodiversității, găsim fragmentarea habitatelor, poluarea, exploatarea excesivă a zonelor naturale și artificializarea peisajelor. Conservarea mediului natural este, prin urmare, un element cheie în lupta împotriva acestor fenomene și, în consecință, pentru protecția florei și faunei sălbatice.

519.6 / P 82

Popîrlan, Cristina

Calcul numeric: algoritmi fundamentali / Cristina Popîrlan. – Craiova : Universitaria, 2019. – 168 p. : fig. – (Computer Science). – ISBN 978-606-14-1565-6.

Bibliogr.: p. 161-168 ; Total: sl3-1.



- Ecuații liniare
- Ecuații neliniare
- Matrice
- Calcul numeric
- Vectori și valori proprii
- Sisteme liniare
- Algoritmi

Cartea prezintă metodele de rezolvare a problemelor fundamentale de calcul numeric, care constituie principalele componente ale celor mai diverse aplicații din inginerie, economie și numeroase alte ramuri ale științei. În afara studenților, lucrarea poate fi utilă tuturor celor care doresc să utilizeze cele mai moderne instrumente de calcul numeric.

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSTITUTUL DE ECOLOGIE ȘI GEOGRAFIE

Constantin BULIMAGA
Petru BACAL
(coordonatori)

EVALUAREA ȘI REGLEMENTAREA IMPACTULUI ANTROPIC
ASUPRA STABILITĂȚII ECOSISTEMELOR URBANE ȘI
RURALE DIN REGIUNEA DE DEZVOLTARE NORD
A REPUBLICII MOLDOVA



Chișinău, 2022

Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova / Institutul de Ecologie și Geografie ; coordonatori: Constantin Bulimaga, Petru Bacal ; comitetul științific: Iurie Bejan [et al.]. – Chișinău : [S. n.], 2022. – 146 p. : fig., tab. – Monografie elaborată în cadrul Proiectului de cercetare „Evaluarea stabilității ecosistemelor urbane și rurale în scopul asigurării dezvoltării durabile” (2020-2023), de către Laboratoarele „Ecourbanistică” și „Impact Ecologic și Reglementări de Mediu”. – ISBN 978-9975-3586-0-6.

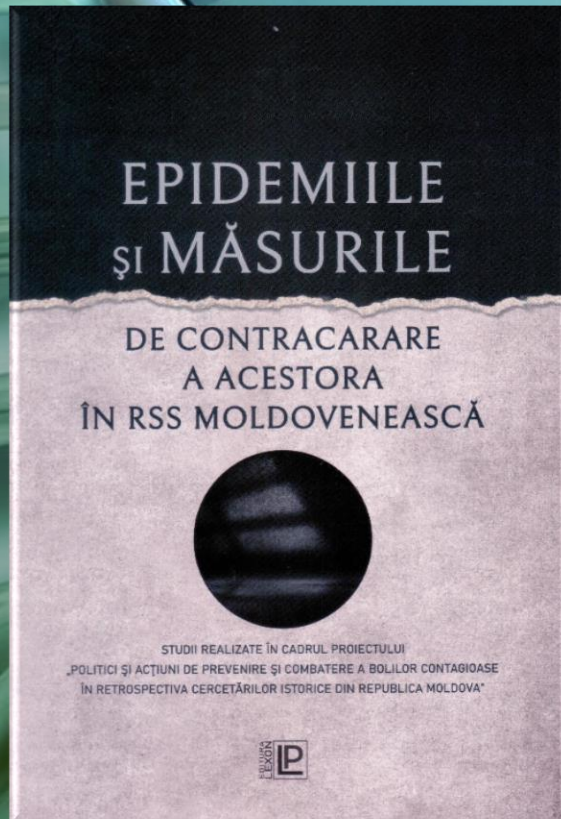
Conține bibliogr. : Total: sl3-1.

- Protecția mediului înconjurător în Republica Moldova
- Ecosisteme naturale
- Biodiversitate
- Evaluarea impactului antropic
- Poluarea aerului
- Resurse de apă
- Sănătatea populației

Pentru evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Nord al Republicii Moldova, sunt prezentate rezultatele studiilor antropice asupra tuturor componentelor de mediu.

Epidemiile și măsurile de contracarare a acestora în RSS Moldovenească : Studii realizate în cadrul proiectului „Politici și acțiuni de prevenire și combatere a bolilor contagioase în retrospectiva cercetărilor istorice din Republica Moldova” / Institutul de Istorie ; coordonator științific: Ion Șișcanu ; redactor: Ariadna Strungaru. – Chișinău : Lexon-Prim, 2021. – 236 p. : tab. – ISBN 978-9975-3268-9-6.

Bibliogr. la sfârșitul art. și în note de subsol ; Total ex.: sl3-1.



- Epidemii
- Boli contagioase
- Sistem sanitar
- Strategii de supraviețuire

„În istorie epidemiile deseori determinau cursul vieții și morții diverselor societăți, decimând populații mai mult decât bătăliile din cele mai crunte războaie.”

Anatol Țăranu, dr. în istorie, cercetător coordonator

72(498) / R 71

Romstorfer, Karl Adolf

Vechea mănăstire greco-ortodoxă Putna / Karl Adolf Romstorfer ; traducere de Liviu Cîmpeanu. Istoria Mănăstirii Putna / Franz Adolf Wickenhauser ; traducere de Hans Butmaloiu ; Centrul de Cercetare și Documentare „Ștefan cel Mare” al Sfintei Mănăstiri Putna. – Putna : Editura Mitropolit Iacov Putneanul, 2018. – 271 p. : il., fig. – Carte tipărită cu binecuvântarea Înaltpreasfințitului Pimen, Arhiepiscop al Sucevei și Rădăuților; Tipărită cu sprijinul Secretariatului de Stat pentru Culte. – ISBN 978-606-8962-12-2.

Total ex.: d-1 ; sl3-1.



Karl Adolf Romstorfer
Vechea mănăstire
greco-ortodoxă Putna

Franz Adolf Wickenhauser

Istoria Mănăstirii Putna

Editura Mitropolit Iacov Putneanul

- Contribuții la istoria Moldovei și Bucovinei
- Istoria mănăstirilor Voroneț și Putna

„Creștinismul, care încă de la începuturile sale a avut de suferit cele mai cumplite prigoniri, și-a început, în ciuda acestora, sau poate tocmai datorită lor, atât de repede și sigur marșul triumfal din Asia Mică în Europa și a găsit mai ales în Orient susținători înflăcărați și neînfricați. De la Constantin cel Mare, vechiul Bizanț, a devenit aici punctul central al Creștinătății...”

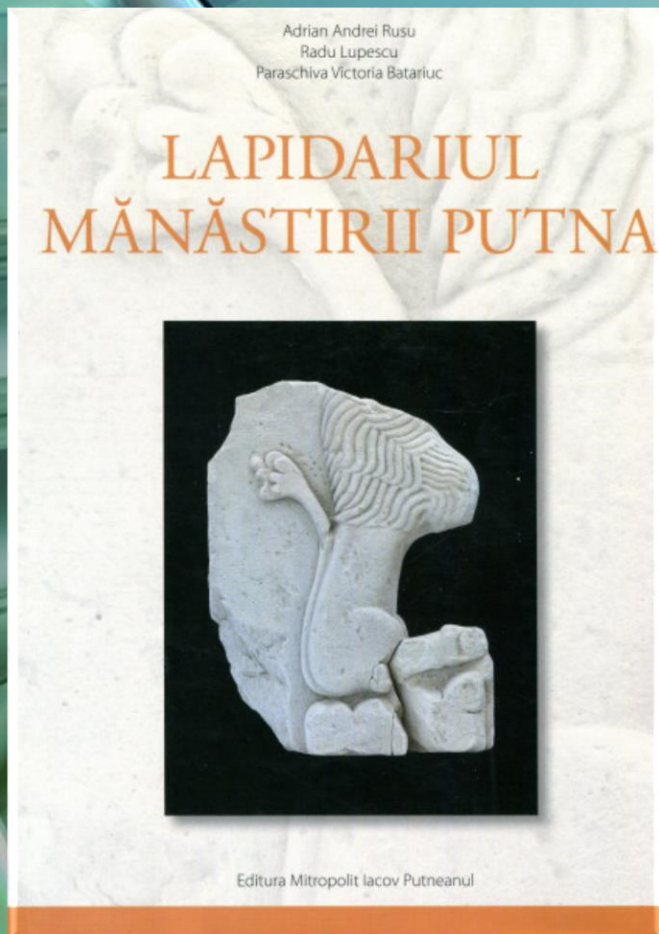
72(498) / R 96

Rusu, Adrian Andrei

Lapidariul Mănăstirii Putna / Adrian Andrei Rusu, Radu Lupescu, Paraschiva Victoria Batariuc. – Putna : Editura Mitropolit Iacov Putneanul, 2018. – 285 p. : il., fig., planșe. – (Centrul de Cercetare și Documentare „Ștefan cel Mare” al Sfintei Mănăstiri Putna ; 8). – Carte tipărită cu binecuvântarea Înaltpreasfințitului Pimen, Arhiepiscop al Sucevei și Rădăuților ; Apare cu sprijinul Secretariatului de Stat pentru Culte. – ISBN 978-606-8962-00-9.

Bibliogr. în notele de subsol ; Total: d-1 ; sl3-1.

- Istoricul cercetărilor privind Mănăstirea Putna
- Arhitectură religioasă
- Cercetări arheologice
- Mărturia materialului litic



*„Nu oricine are puterea
Să vibreze prin pietre
Ducând veacul
Mai înainte
Cu o singură oră...”*

Nicu Petria, 2008