

Verwertung der wissenschaftlichen Ergebnisse: Publikationen, Tagungen, Vorträge, Poster

PUBLIKATIONEN

2001

1. AUCH, E., F. PĂCURAR & A. GOIA (2001): Economic and technological aspects of the agricultural systems in Tara Moților (Ghețari, Gârda de Sus). - Buletinul USAMV-CN (Bul. Univ. St. Agr. Med. Vet. Cluj Napoca), Ser. Agricultură, 55-56:215.
2. MICHLER, B. & A. REIF (2001): Ecology, value and sustainable use of medicinal plants in the Apuseni Mountains: The case Study of *Arnica montana*. - Buletinul USAMV-CN (Bul. Univ. St. Agr. Med. Vet. Cluj Napoca), Ser. Agricultură, 55-56:214.
3. RUȘDEA, E., POVARĂ, I., REIF, A. & W. KONOLD (2001): Identification of ecological, economic and social potentials for sustainable land-use and regional development in Eastern Europe: Case study in Apuseni Mountains, Romania. - Buletinul USAMV-CN (Bul. Univ. St. Agr. Med. Vet. Cluj Napoca), Ser. Agricultură, 55-56:58-62.

2002

4. APAHIDEAN A. S. & F. PĂCURAR (2002): Experimental results on the possibilities of vegetable growing in the area of Apuseni Mountains. - Buletinul USAMV-CN (Bul. Univ. St. Agr. Med. Vet. Cluj Napoca), Ser. Horticultură, 57: 115-118.
5. APAHIDEAN A. S., APAHIDEAN, M. & F. PĂCURAR (2002): Cercetări privind cultura legumelor în zona Munților Apuseni. – Lucrările Conferinței „Științe, procese și tehnologii agroalimentare“, Sibiu, 31.10.-1.11.2002, vol. 1, 66-69.
6. BADEA, A., REIF, A. & E. RUȘDEA (2002): The Remote Sensing Imaginary a support of the thematic data within the Proiect Apuseni. Proceedings of "Space Applications for Heritage Conservation", Council of Europe & International Space University, Strasbourg, (F) 5.- 8.11.2002.
7. LÜTH, M. (2002): *Dicranum transsylvanicum* (Musci, Dicranaceae), a new species from Romania. Cryptogamie, Bryologie 23: 17-21.
8. PARICHI, M., STĂNILĂ, A.L., HERIȘANU, G. & V. DUCA (2002): Date privind solurile interfluviului Gârda-Ordâncușa (Bihorul nordic). Sol. Factori și procese pedogenetice din zona temperata, Vol VI, Iasi.
9. POVARĂ, R. (2002): Cercetări agroclimatice în Munții Apuseni. – Comunicări de Geografie, Edit. Univ. București, 6, 141-146.
10. POVARĂ, R. & G. HERIȘANU (2002): Particularitățile regimului radiativ și ale duratei de strălucire a soarelui, cu impact asupra ecosistemelor naturale și cultivate din Munții Apuseni. – Analele Univ. „Spiru Haret“, Seria Geografie, București, 5: 61-65.
11. RUȘDEA, E. & A. TEUȘAN (2002): De la "Proiectul Apuseni" la Programul "Interreg III B". - Meridiane Forestiere, Revista trimestrială a Asociației forestierilor din România, Nr. 3: 23-24.

2003

12. APAHIDEAN A. S., APAHIDEAN, M. & F. PĂCURAR (2003): Experimental results and the possibilities of vegetable growing in the area of Romanian Western Carpathian Mountains. – Proceedings of the ESNA (European Society for New Methods in Agricultural Research), XXXIII Annual Meeting, 27.-31.8.2003, S. Maria in Gradi, Università della Tuscia, Viterbo, Italy, 67.
13. MARIN, C. (2003): Aplicarea modelării geochemice inverse la determinarea direcțiilor de drenaj ale apei subterane in zonele carstice. - EcoCarst 4, Carstologie teoretică: 53-58.
14. MARIN, C. & I. POVARĂ (2003): Poluarea apelor carstice din zona Ghețari-Poiana Călineasa cu specii anorganice ale azotului. - Comuncări de Geografie, Edit. Univ. București, 7, 203-209.
15. ORĂȘEANU, I. & I. VARGA (2003): Date meteorologice privind zona Ghețari (com. Gârda, jud. Alba) – Partea I-a. – Nymphaea, Folia naturae bihariae, Oradea, XXX, 5-24.
16. REIF, A., RUȘDEA, E. & A. GOIA (2003): "Wie bei uns vor 200 Jahren" - Nutzung einer traditionellen Kulturlandschaft im Apuseni-Gebirge Rumäniens. - Natur und Museum, Frankfurt, 133: 125-139.
17. REIF, A., RUȘDEA, E., GOIA, A., KESSELER, B., KNOERZER, D., SAYER, U. & M. SETZEPFAND (2003): Traditionelle silvopastorale Landnutzung im Apuseni-Gebirge Rumäniens. -Forst & Holz ,5: 107-113.
18. ROTAR, I., PĂCURAR, F., GROZA, GH., VIDICAN, R. & N. SIMA (2003): The influence of fertilization on *Festuca rubra* pastures biodiversity. - Buletinul USAMV-CN (Bul. Univ. St. Agr. Med. Vet. Cluj Napoca), Ser. Agricultură, 59:243-244.
19. ROTAR, I., PĂCURAR, F., VIDICAN, R. & N. SIMA (2003): The influence of farm manure on mountains pastures (Gârda area – Ghețari, Apuseni Mountains). – Lucrările științifice, Facultatea de Agricultură, USAMV a Banatului Timișoara, 35, 155-158.
20. ROTAR, I., PĂCURAR, F., VIDICAN, R. & N. SIMA (2003): Effects of manure/sawdust fertilisation on *Festuca rubra* type meadows at Ghețari (Apuseni Mountains). - Proceedings of the EGF Congres, Pleven, Bulgaria, Grassland Science in Europe Volume 8: 192-194.

2004

21. BRINKMANN, K. (2004): The influence of land-use changes on the floristic composition of grasslands in the Apuseni Mountains, Romania. In: OTTO, A., SIMMERING, D., ECKSTEIN, L., HÖLZ, N. & R. WALDHARDT (Eds.): Eco-complexity and dynamics of the cultural landscapes. Proceedings of the GfÖ, Vol. 34: 194.
22. BÜHLER, J. & T. WEHINGER (2004): Nachhaltige Regionalentwicklung in Osteuropa: Teil 1: PROIECT APUSENI, Partizipationsansatz und Erfahrungen, In : euregia-info-letter 1/2004, ISSN 1619-5078.
23. BÜHLER, J. & T. WEHINGER (2004):): Nachhaltige Regionalentwicklung in Osteuropa: Teil 2: Partizipative Elemente und Methoden in der Situationsanalyse - vier Beispiele. In: euregia-info-letter 2/2004, ISSN 1619-5078.
24. MARIN, C. & A.M. RĂDUCU (2004): The use of hydrochemical data in the study of the Gârda – Ghețari – Călineasa karstic area (Bihar Mountains, Romania). – Trav. Inst. Spéol. „Emil Racovitza“ București, 33,

25. ORĂȘEANU, I. & I. VARGA (2004): Date meteorologice privind zona Ghețari (com. Gârda, jud. Alba) – Partea II-a. – *Nymphaea, Folia naturae bihariae*, Oradea, (in press).
26. ORĂȘEANU, I. (2004): Hydrogeological investigation of the Gârda Seacă- Ordâncușa water divide territory (Bihar Mountains, Romania). - *Theoretical and Applied Karstology*, Bucharest (in press).
27. PĂCURAR, F. & I. ROTAR (2004): Maintaining biodiversity and increasing the production of dry matter on mountain meadows. - *Proceedings of the EGF Congress, Luzern, CH, Grassland Science in Europe*, Volume 9.
28. PARICHI, M., REIF, A. & A.L. STĂNILĂ (2004): Observații privind influența materialului parental și a rocii subiacente asupra formării și evoluției solurilor din zona Ghețari-Gârda. - *Analele Univ. „Spiru Haret“*, Seria Geografie, București, 7 (im Druck).
29. POVARĂ, R. (2004): Resurse termice în Munții Apuseni. - *Analele Univ. „Spiru Haret“*, Seria Geografie, Edit. Univ. București, 6: 97-102.
30. POVARĂ, R. (2004): Particularități ale precipitațiilor atmosferice în Munții Apuseni, cu privire specială asupra perimetrului Gârda de Sus-Ghețari-Ocoale-Poiana Călineasa. - *Analele Univ. „Spiru Haret“*, Seria Geografie, București, 7 (im Druck)..
31. REIF, A. & E. RUȘDEA (2004): Umsetzungsorientierte Forschungen zur Regionalentwicklung in Osteuropa: Das "Projekt Apuseni" - eine Chance für das Motzenland. - *GFH-Informationen*, Univ. Freiburg, 18: 15.
32. REIF, A., RUȘDEA, E., BRINKMANN, K., HARTH, G. & B. MICHLER (2004): Vegetation patterns and land-use systems in a traditional cultural landscape - a case study from the village of Ghețari, Apuseni-Mountains, Romania. In: OTTO, A., SIMMERING, D., ECKSTEIN, L., HÖLZ, N. & R. WALDHARDT (eds.): *Eco-complexity and dynamics of the cultural landscapes. Proceedings of the GfÖ*, Vol. 34: 354.
33. REIF, A., MICHLER, B. & E. RUȘDEA (2004): Feldgraswirtschaft im Apuseni-Gebirge, Rumänien. - *Tuexenia* 25, . (im Druck).
34. WEHINGER, T., BÜHLER, J., BRINKMANN, K., M. BRANTZEN (2004): Nachhaltige Regionalentwicklung in Osteuropa: Teil 3: PROIECT APUSENI, Partizipative Methoden auf dem Weg zum Leitbild. In: *euregia-info-letter* 3/2004, ISSN 1619-5078
35. REIF, A., AUCH, E., BÜHLER, J., BRINKMANN, K., GOIA, I., PĂCURAR, F. & E. RUȘDEA: „PROIECT APUSENI“- eine Chance für das Motzenland? – Landschaft und Landnutzung im Apuseni-Gebirge Rumäniens – *Carinthia II*, Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten, Klagenfurt, (im Druck).

In Arbeit (Korrekturphase)

HANS-HINRICH SAMBRAUS, MARKUS PFEUFFER: Ansätze zur Erhöhung der Effizienz der Nutztierhaltung im Apuseni-Gebirge, Rumänien. – *Neue Landwirtschaft* (Dt. Landwirtschaftsverlag GmbH, Berlin)

REIF, A., AUCH, E., BRINKMANN, K., BÜHLER, J., GOIA, I., PĂCURAR, F. & E. RUȘDEA: Land-use systems in a traditional cultural european landscape – a case study from the village of Ghețari, Apuseni Mountains, Romania – *Rural History*,

Geplant

ECKHARD AUCH: Ökologisch-ökonomische Modellierung von Entwicklungsszenarien eines Bergdorfes im Apuseni-Gebirge in Rumänien: Konzeption, Umsetzung, Kommunikation.

HUBERT SCHÜBEL, KATHERINE HEID: Aspekte interkultureller Kooperation im Proiect Apuseni. – GAIA,

HUBERT SCHÜBEL, EVELYN RUŞDEA, ALBERT REIF, JOSEF BÜHLER: Wissenschaftliche Projekte im internationaler Kooperation besser machen: Erfahrungen, Hinweise und Empfehlungen aus dem Proiect Apuseni

KATJA BRINKMANN: Szenariengestützte Veränderungen der sozio-ökonomischen Rahmenbedingungen und ihre Auswirkungen auf Grünlandbewirtschaftung. – Naturschutz und Landschaftsplanung.

DISSERTATIONEN

(alle in der Endphase, 2005 fertig)

KATJA BRINKMANN: Einfluss von Bewirtschaftungsänderungen auf die Wiesenvegetation im Apuseni-Gebirge, Rumänien (Betreuer: Prof. Dr. ALBERT REIF, Inst. Waldwachstum, Abt.- Vegetation- und Standortkunde, Univ. Freiburg).

KATRIN MÜLLER-RIEMENSCHNEIDER: Auswirkungen der Holznutzung und der Waldweide auf die Wälder im Apuseni-Gebirge Rumäniens (Betreuer: Prof. Dr. ALBERT REIF, Inst. Waldwachstum, Abt.- Vegetation- und Standortkunde, Univ. Freiburg).

DIETER LEHMANN: Entwicklung und beispielhafte Anwendung eines Modellkonzepts im Forschungsvorhaben PROIECT APUSENI (Betreuer: Prof. Dr. ALBERT REIF, Inst. Waldwachstum, Abt.- Vegetation- und Standortkunde, Univ. Freiburg).

ECKHARD AUCH: Ökonomische Strategien waldnutzender Familienwirtschaften im Apuseni-Gebirge in Rumänien (Betreuer: Prof. Dr. GERHARD OESTEN, Inst. für Forstökonomie, Univ. Freiburg).

FLORIN PĂCURAR: Cercetări privind dezvoltarea sustenabilă (durabilă) a satului Ghețari, comuna Gârda prin îmbunătățirea pajiștilor naturale și a unor culturi agricole [Untersuchungen zur nachhaltigen Entwicklung des Dorfes Ghețari, Gemeinde Gârda durch Verbesserung der natürlichen Wiesen und im landwirtschaftlichen Anbau] (Betreuer: Prof. Dr. IOAN ROTAR, Inst. Univ. für Landwirtschaft und Tiermedizin Cluj-Napoca, Fak. für Agronomie).

DIPLOM- UND MASTERARBEITEN

An der Univ. Freiburg:

1. MANUEL BRANTZEN (2002): Die Naturverjüngung der Wälder im Apuseni-Gebirge Rumäniens und ihre Beeinflussung durch die Waldweide. (Betreuer: Prof. Dr. ALBERT REIF, Inst. für Waldbau, Abt. Vegetation- und Standortkunde, Univ. Freiburg).
2. SIMONE HELD (2003): Konzeption für die Vermarktung des Zielgebietes Ghețari (Apuseni-Gebirge, Rumänien) im deutschsprachigen Raum. (Betreuer: Prof. Dr. WERNER KONOLD, Inst. für Landespflege).
3. ANDREI STOIE (2003): Einfluss der Holzernte und Beweidung auf die Struktur von Bergmischwäldern in Ghețari, Apuseni-Gebirge, Rumänien (Masterarbeit) (Betreuer: Prof. Dr. ALBERT REIF, Inst. für Waldbau, Abt. Vegetation- und Standortkunde).

An anderen Univ. in Deutschland:

4. OLAF HEIDELBACH (2002): Agriculture in a Transition Economy – a regional analysis of the mountainous region of County Alba, Romania - M. Sc. Thesis, Universität Hohenheim, Institut für Agrar- und Sozialökonomie in den Tropen und Subtropen (Betreuer: Prof. Dr. Dr.h.c. FRANZ HEIDHUES).

5. ANTJE KÖLLING (2003): Almwirtschaft auf der Hochweide Călineasa in Rumänien - angefertigt an der Georg-August Universität Göttingen, Fakultät für Agrarwissenschaften (Betreuer: Prof. Dr. J. ISSELSTEIN)

An Univ. in Rumänien:

6. LUCIAN ANDREI CATRINA (2002): Turismul în Tara Moților – județul Alba, studiu de caz – analiza și valorificarea potențialului turistic din zona Gârda de Sus-Ghețari-Arieșeni [Tourismus im Motzenland, Landkreis Alba – unter spezieller Berücksichtigung der Analyse und Verwertung des touristischen Potenzials des Gebietes Gârda de Sus-Ghețari-Arieșeni] – Diplomarbeit an der Universität „Spiru Haret“ Bukarest, Fak. für Geographie (Betreuerin: Conf. Dr. TAMARA SIMON)
7. ALINA FARC (2002): Cercetări privind influența îngrășămintelor minerale asupra pajiștilor de *Festuca rubra* din satul Ghețari (Munții Apuseni) [Untersuchungen zu den Auswirkungen der mineralischen Düngung auf die Rotschwengelwiesen im Apuseni-Gebirge] – Diplomarbeit an der Universität für Landwirtschaft und Tiermedizin Cluj-Napoca, Fak. für Agronomie (Betreuer: Prof. Dr. IOAN ROTAR, Drd. FLORIN PĂCURAR)
8. SERBAN RIGA FEREU (2002): Resurse climatice și agroclimatice ale bazinului Bihor, cu referire specială la arealul Gârda de Sus-Ghețari-Ocoale-Poiana Călineasa [Klimatische und agroclimatische Ergebnisse einer Untersuchung im Bihor Becken, mit besonderer Berücksichtigung des Gebietes Gârda de Sus-Ghețari-Ocoale-Poiana Călineasa] - Diplomarbeit an der Universität „Spiru Haret“ Bukarest, Fak. für Geographie (Betreuerin: Conf. Dr. RODICA POVARĂ)
9. CARMEN PLEȘA (2002): Studiu hidrologic al interfluviului Gârda Seacă – Ordâncușa – [Hydrologische Untersuchungen im Einzugsgebiet zwischen Gârda Seacă und Ordâncușa] – Diplomarbeit an der Universität „Spiru Haret“ Bukarest, Fak. für Geographie (Betreuer: Conf. Dr. IOAN POVARĂ)
10. DANIELA POENARU (2002): Influența fertilizanților organici asupra pajiștilor de *Festuca rubra* (zona Gârda-Ghețari din Munții Apuseni) [Die Wirkung organischer Düngemittel auf die Rotschwengelwiesen im Gebiet Gârda-Ghețari im Apuseni-Gebirge] – Diplomarbeit an der Universität für Landwirtschaft und Tiermedizin Cluj-Napoca, Fak. für Agronomie (Betreuer: Prof. Dr. IOAN ROTAR, Șef lucr. ROXANA VIDICAN)
11. ELENA STAMATI (2002): Aspecte ale analizei economice a activității unităților forestiere. Fundamente teoretice. Studiu de caz pentru unitatea silvică Bad Säckingen și Ocolul silvic Gârda. [Aspekte der ökonomischen Analyse der Forsteinheiten am Beispiel des Forstamtes Bad Säckingen und Gârda] – Diplomarbeit an der Universität „Transilvania“ Brașov/Rumänien, Fakultät für Forstwissenschaften (Betreuer: Prof. Dr. Ing. STEFAN TAMAȘ,)
12. MĂDĂLINA GAVRILESCU (2003): Studiu socio-economic al zonei satelor Gârda de Sus și Ghețari [Sozio-ökonomische Untersuchungen der Dörfer Gârda und Ghețari] – Diplomarbeit an der Universität „Spiru Haret“ Bukarest, Fak. für Geographie (Betreuer: Prof. Dr. ION IORDAN)
13. OCTAVIAN IERCAN (2003): Studiul zonei Călineasa din Munții Apuseni, Clasificarea automată a tipurilor de terenuri [Studium des Gebietes der Hochweide Călineasa im Apuseni-Gebirge, automatische Klassifizierung der Landnutzungen] – Diplomarbeit an der Universität „Transilvania“ Brașov/Rumänien, Fakultät für Forstwissenschaften (Betreuer: Prof. Dr. Ing. STEFAN TAMAȘ)

14. CODRUȚ PORANCEA (2003): Analiza economică privind exploatarea și prelucrarea lemnului de către țăranii din zona Munților Apuseni [Ökonomische Studie der Holzexploitation und Holzverarbeitung durch die Bauern im Apuseni-Gebirge] – Diplomarbeit an der Universität „Transilvania“ Brașov/Rumänien, Fakultät für Forstwissenschaften (Betreuer: Prof. Dr. Ing. ARCADIE CIUBOTARU)
15. IONUȚ RAȘCU (2003): Cercetări fizico-geografice în zona Gârda-Ghețari-Poiana Călineasa cu privire specială asupra învelișului de sol [Physisch-geographische Untersuchungen im Gebiet Gârda-Ghețari-Poiana Călineasa, mit besonderer Berücksichtigung der Bodenschicht] – Diplomarbeit an der Universität „Spiru Haret“ Bukarest, Fak. für Geographie (Betreuer: Conf. Dr. MIHAI PARICHI)
16. ALINA STĂNCESCU (2003): Studiul populației și așezărilor din zona Gârda de Sus-Ghețari-Poiana Călineasa (Tara Moșilor) [Untersuchungen zu den Ortschaften und zur Bevölkerung des Gebietes Gârda de Sus-Ghețari-Poiana Călineasa - Motzenland] – Diplomarbeit an der Universität „Spiru Haret“ Bukarest, Fak. für Geographie (Betreuer: Prof. Dr. ION IORDAN)
17. DÂRZU RODICA (2004): Cercetări privind efectul îngrășămintelor asupra pajiștilor de *Festuca rubra* (Munții Apuseni) [Untersuchungen zur Auswirkung der Verabreichung von Düngemittel auf die Rotschwengelwiesen im Apuseni-Gebirge] – Diplomarbeit an der Universität für Landwirtschaft und Tiermedizin Cluj-Napoca, Fak. für Agronomie (Betreuer: Conf. Dr. ROXANA VIDICAN, Drd. FLORIN PĂCURAR)
18. MAN IACOB VASILE (2004): Cercetări privind influența îngrășămintelor organice și minerale asupra pajiștilor montane [Untersuchungen zur Wirkung organischer und mineralischer Dünger auf die montanen Wiesen] – Diplomarbeit an der Universität für Landwirtschaft und Tiermedizin Cluj-Napoca, Fak. für Agronomie (Betreuer: Prof. Dr. IOAN ROTAR, Drd. FLORIN PĂCURAR)
19. HURUBEANU CRISTINA (2004): Die chemische Untersuchung der Bitterstoffe aus *Gentiana radix* – Diplomarbeit an der „Babeș-Bolyai“-Universität Cluj-Napoca, Fak. für Biologie und Geologie, Studiengang Biologie - Chemie (Betreuer: Lektor Dr. Ing. SIMONA COBZAC)
20. ZAH CRISTINA (2004): Forschungen der *Arnica montana* aus Ghețar, Alba – Diplomarbeit an der „Babeș-Bolyai“-Universität Cluj-Napoca, Fak. für Biologie und Geologie, Studiengang Biologie - Chemie (Betreuer: Lektor Dr. Ing. SIMONA COBZAC, Dr. IRINA GOIA)
21. IULIA TEODORA NEDELCU (2004): Gemeine Macromyceten-Arten aus dem Ort Ghețar, Kreis Alba – Diplomarbeit an der „Babeș-Bolyai“-Universität Cluj-Napoca, Fak. für Biologie und Geologie, Studiengang Biologie - Chemie (Betreuer: Dr. ADRIANA POP, Conf. Dr. MARCEL PÂRVU)
22. RĂZVAN DANIEL POPA (2004): Verbreitung und Ökologie der Lepidoptera aus dem Ort Ghețar, Kreis Alba – Diplomarbeit an der „Babeș-Bolyai“-Universität Cluj-Napoca, Fak. für Biologie und Geologie, Studiengang Biologie - Chemie (Betreuer: Conf. Dr. LÁSZLO RÁKOSY)

Jahr	PUBLIKATIONEN Welche Sprache			Diplom- und Masterarbeiter		Dissertationen		POSTER Wo erschienen			VORTRÄGE Wo gehalten		
	Dt.	Rum	Engl.	D	RO	D	RO	D	RO	Ausl.	D	RO	Ausl.*
2000								2					
2001			3					2				1	
2002		5	3	2	6			9		3	8	11	
2003	2	3	4	3	5			3	28		9	4	1
2004	6	4	5		6			2		2	9	2	3
2005						4**	1				2		
Summe	8	12	15	5	17	4	1	18	28	5	28	18	4
Insgesamt	35			22		5		51			50		

* Bulgarien, China, England, Frankreich, Mazedonien, Österreich, Schweiz

** noch nicht abgeschlossen