



Dr. Călin COSMA

Cercetător științific II

Date personale

Data și locul nașterii: 21 Februarie 1965, Românași, jud. Sălaj.

Domiciliul: Cluj-Napoca, str. Dorobanților, nr. 113, sc. IV, ap. 108, jud. Cluj.

Telefon: 00 40 264 591125; 0742 037 166.

Fax: 00 40 264 594470

E-mail: cosma.calin@yahoo.com

Studii

- 1983, Bacalaureat. Liceul de filologie-istorie, Cluj-Napoca
- 1986-1991, Student, Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, Facultatea de Istorie și Filozofie, Teza de licență: *Inscripții cursive pe vase ceramice din Dacia romană*
- Doctor în istorie, 2001, Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, Facultatea de Istorie și Filozofie; Teza de doctorat: *Vestul și nord-vestul României în secolele VIII-X d. H. (The West and North-West Territories of Romania in the 8th – 10th Centuries A. D)*, conducător științific Prof. Dr. Nicolae Gudea.

Experiență științifică și profesională

Carieră profesională

- 1991-1994: Profesor de istorie la Șc. gen. nr. 1 Câmpia Turzii; Lic. de Coregrafie Cluj-Napoca; Lic. Pedagogic Cluj-Napoca
- 1994-1995: Asistent cercetare la Institutul de Arheologie și Istoria Artei al Academiei Române din Cluj-Napoca
- 1995-1999: Cercetător științific la Institutul de Arheologie și Istoria Artei al Academiei Române din Cluj-Napoca
- 2000-2007: Cercetător științific principal III la Institutul de Arheologie și Istoria Artei al Academiei Române din Cluj-Napoca
- 2007- prezent: Cercetător științific principal II la Institutul de Arheologie și Istoria Artei al Academiei Române din Cluj-Napoca

Cercetări arheologice

- 1986-1987: Șantierul arheologic Ulpia Traiana Sarmizegetusa, jud. Hunedoara, România (epocă romană)
- 1987-2007: Șantierul arheologic Porolissum, jud. Sălaj, România (epocă romană; feudalism timpuriu)
- 1990-2000: Șantierul arheologic Iernut/Sf. Gheorghe, jud. Mureș, România (mileniul I î. H.- mileniul I d. H.)
- 1995: Șantierul arheologic Voievozi, com. Popești, jud. Bihor, România (feudalism timpuriu)
- 1996-1997: Șantierul arheologic Săcuieni-Curtuiușeni-Valea lui Mihai, jud. Bihor, România (sec. IV-XI)
- 1996-2001: Șantierul arheologic Zalău/Ortelec, jud. Sălaj, România (fortificație din secolele X-XI)
- 2001: Șantierul arheologic Arcinazzo Romano, Roma, Italia (vilă imperială din perioada împăratului roman Traian)
- 2001-2004: Șantierul arheologic Roșia Montană-Alburnus Maior, România (epocă romană)
- 2004-2007: Șantierul arheologic Autostrada Transilvania, România

Proiecte de cercetare

Proiecte de cercetare derulate în cadrul Institutului de Arheologie și Istoria Artei al Academiei Române din Cluj Napoca:

- *Vestul și nord-vestul României în secolele VIII-X d. H.* Finalitate 2001.
- *Așezarea din secolele VIII-X de la Iernut/Sfântu Gheorghe, jud. Mureș. Contribuții arheologice privind așezările nefortificate din bazinul mijlociu al Mureșului în ultimele trei secole ale mileniului I d. H.* Finalitate 2005.
- *Fortificația din secolele X-XI de la Zalău/Ortelec. Studiu monografic.* Finalitate 2005.

- *Ceramica descoperită în necropole de înhumăție din secolele IX – X din Transilvania. Studiu monografic.* Finalitate: 2008.

Granturi

- Grant CNCSIS 1999 - *Fortificații din vestul și nord-vestul României în milenii I. î. Chr. – I. d. Chr.* – Director de Grant, Lect. univ. dr. Eduard Nemeth.
- Grant CNCSIS 1999-2000 - *Religie și societate în mileniul I d. H.* – Director de Grant, Cercetător științific pr. I, dr. Coriolan Opreanu.
- Grant CNCSIS 1999-2000 - *Habitat și societate în vestul și nord-vestul României în milenii I. î. Chr.-I. d. Chr.* – Director de Grant, Prof. univ. dr. N. Gudea.
- Grant finanțat de Banca Mondială, 2000-2001 - *Relații interetnice în Transilvania în mileniul I. î. H - I. d. H.* – Director de Grant, Prof. univ. dr. N. Gudea
- Grant CNCSIS 2003-2004 - *Comerț și civilizație în Transilvania, în mileniul I. î. H - I. d. H.* – Director de Grant, Prof. univ. dr. N. Gudea.
- Grant CNCSIS 2005-2006 - *Ofrande ceramice în context etnic și cultural în milenii I. A. Chr - I. P. Chr.* – Director de Grant, Prof. univ. dr. N. Gudea.

Limbi străine: engleză, franceză

Participări la manifestări științifice interne și internaționale

Interne

- Participări anuale la Sesiunile Naționale de rapoarte arheologice, cu rezultatele săpăturilor efectuate în cadrul șantiierelor de la Iernut/Sf. Gheorghe și Zalău/Ortelec, publicate în *Cronica cercetărilor arheologice*.
- Participări la sesiunile științifice, organizate de muzeele de istorie și institutele de arheologie din România, cu comunicări pe teme de arheologie, care au abordat aspecte referitoare la: *Fortificațiile din Transilvania în secolele X-XI; Rit și ritual funerar în Transilvania, în secolele VIII-X; Aspecte referitoare la habitat, tipuri de locuințe și anexe gospodărești din secolele V-X de pe teritoriul Transilvaniei, Crișanei și Banatului*, precum și la diferite tipuri de material arheologic (*ceramică, piese din metal*), a căror datare se înscrie în cea de-a doua jumătate a mileniului I d. H.

Internaționale

- XIII International Congress of Prehistoric and Protohistoric Sciences Forlì – Italia – 8/14 September 1996: *The Rural Settlement of 8th-10th Centuries in Transilvania. An Approach to Clasification*,

- Internațional Arheological Symposium „Settlements and settling from prehistory to the Middle Ages”, Medulin-Brijuni, Pula, Croația, 26-29 Noiembrie, 2002: *Rural Settlements in Western and Southwestern Romania in 8th to 10th C. AD.*
- Internațional Arheological Symposium „Economy and Trade through Historical Periods”, Medulin-Brijuni, Pula, Croația, 26-29 Noiembrie, 2003: *The Economy of West and North-West Romania during the 8th –10th Centuries AD.*
- Internațional Arheological Symposium Medulin-Brijuni, „Cults and Beliefs”, Pula, Croația, Noiembrie 2004. – „Funerary rituals in West and North-West Romania in the 8th –9th Centuries AD”.5.
- 1st International Study Congres on Antique Lighting, Nyon, Elveția, Septembrie 2003: *The Roman Lamps from the Roman Fort from Buciumi* (în colaborare).5. 2nd International Study Congres on Antique Lighting, Zalău – Cluj-Napoca, Romania, 13-18 May, 2006: *Lamps from OL 7 (Building Subterranean/Temple?) from Porolissum.*
- 2nd International Study Congres on Antique Lighting, Zalău – Cluj-Napoca, Romania, 13-18 May, 2006: *Lamps from OL 7 (Building Subterranean/Temple?) from Porolissum.*
- *Habitat-religie-etnicitate: Arheologia Evului Mediu Timpuriu în spațiul intracarpatic*, Alba-Iulia, Octombrie, 2006 - *Finds of Kottlach Culture type from Western Romania.*

Calătorii de studii:

Stagii de cercetare; schimburi interacademice

- 1995 Octombrie: Institutul de Arheologie din Budapesta.
- 1995 Noiembrie: Institutul de Arheologie din Praga.
- 1996 Noiembrie: Institutul de Arheologie din Varșovia și Cracovia.
- 1998 Noiembrie: Institutul de Arheologie din Praga.
- 1999 Septembrie: Institutul de Arheologie din Budapesta.
- 2000 Septembrie: Institutul de Arheologie din Budapesta.
- 2003 Septembrie: Institutul de Arheologie din Budapesta.
- 2004 Octombrie: Institutul de Arheologie din Budapesta.
- 2006 Octombrie 2003: Institutul de Arheologie din Nitra (Slovacia).

Burse de cercetare

- 1995 Mai: Bursă de cercetare la Institutul de Arheologie din Budapesta, oferită de Fundația Soros
- 20.04.2005 – 20.07.2005: Bursă de cercetare post doctorală oferită de fundația Andrew W. Mellon Foundation Research Fellowship Program East-Central Europe, Maison des Sciences de l'Home, Paris

Premii și distincții științifice

- 2004: Premiul Academiei Române « Vasile Pârvan » pentru cartea *Vestul și nord-vestul României în secolele VIII-X d. H (The West and North-West Territories of Romania in the 8th – 10th Centuries A. D.)*, Cluj-Napoca, 2002.

BIBLIOGRAFIE

Cărți

- C. Cosma, *Vestul și nord-vestul României în secolele VIII-X d. H. (The West and North-West Territories of Romania in the 8th – 10th Centuries A. D.)*, Cluj-Napoca, 2002.
- C. Cosma, Al. Gudea, *Habitat und Gesellschaft im Westen und Nordwesten Rumäniens in den 8.-10. Jahrhunderten n. Chr.*, Cluj-Napoca, 2002.
- C. Cosma, *Locuirea medieval timpurie de la Solotvino – Cetate*, în V. Vasiliev, A. Rustoiu, E. Balaguri C. Cosma, *Solotvino-„Cetate” (Ucraina Transcarpatică). Așezările din epoca bronzului, a doua vârstă a fierului și din evul mediu timpuriu (Solotvino-„Cetate” (Transcarpathian Ukraine). The Settelements of the bronz age, the second iron age and the early medieval times)*, Cluj-Napoca, 2002.

Cărți în colaborare

- *Porolissum*, Cluj-Napoca, 2006, Coordonatori: C. Găzdac, N. Gudea.
- *Alburnus Maior III, Necropola Romană de la Tăul Corna*, București, 2006.

Studii

- *Inscripții pe ceramica provincială din Dacia romană (Inscriptions on Provincial Pottery from Roman Dacia)*, în *Symposia Thracologica* (Satu Mare), 8, 1990, p. 132-134.
- *Contribuții la paleografia latină romană din Dacia. II. Inscripții incizate sau zgâriate pe vase de la Porolissum și problema inscripțiilor pe vase din provinciile dacice (Beiträge zur lateinisch-romischen Paläographie in dakischen Provinzen. II. Gefässinschriften)*, în *Acta Musei Porolissensis* (Zalău), XVI, 1992, p. 201-247 (în colaborare).
- *Ceramică prefeudală și feudal timpurie de la Orșova (Die frühmittelalterliche Tongefässe aus Orșova)*, în *Ephemeris Napocensis* (Cluj-Napoca), II, 1992, p. 231-235.
- *Răspândirea scrisului cursiv în Dacia romană (The spread of drive writing in Roman Dacia)*, în *Crisia* (Oradea), XXIII, 1993, p. 37-52.
- *Morminte din secolele IX-X descoperite la Zalău (jud. Sălaj) (Graves from the IXth-Xth Centuries A.D. Discovered at Zalău)*, în *Ephemeris Napocensis* (Cluj-Napoca) IV, 1994, p. 323-329.

- *Considerații privind așezările rurale și tipurile de locuințe din Transilvania în secolele VIII-X d. Ch. (Betrachtungen zu den dörflichen Siedlungen und den Wohnungstypen aus Siebenbürgen im VIII. – X. Jh)*, în *Ephemeris Napocensis* (Cluj-Napoca), VI, 1996, p. 261-279.
- *Considerații privind structura vieții economice în spațiul vestic și nord-vestic românesc în secolele VIII-X d. H. (Betrachtungen zum Aufbau des Wirtschaftslebens in Rumänischen westlichen und nordwestlichen Raum im 8 - 10 Jh. N. Chr.)*, în *Crisia* (Oradea), XXVI-XXVII, 1997, p. 67-79.
- *Crucea-relicvar descoperită la Dăbâca. Considerații privind tipologia și cronologia crucilor-relicvar bizantine din bronz, cu figuri în relief, descoperite pe teritoriul României (Das is Dăbâca entdeckte Reliquienkreuz. Einige Betrachtungen zur Typologie und chronologischen Eingliederung der byzantinischen bronzenen Reliquienkreuzen mit figürlichem Relief, die auf dem Gebiet Rumäniens gefunden wurden)*, în *Ephemeris Napocensis* (Cluj-Napoca) VIII, 1998, p. 273-303 (în colaborare).
- *Fortificații din secolele X-XI din vestul și nord-vestul României. Considerații privind stadiul actual al cercetărilor (Befestigungen des 10. - 11. Jh. im Westen und Nordwesten Rumäniens. Betrachtungen zum gegenwärtigen Forschungsstand)*, în *Acta Musei Porolissensis* (Zalău), XXXIII, I, 2000, p. 453-498.
- *Necropole, morminte izolate și descoperiri funerare cu caracter incert din secolele al IX-lea și al X-lea din vestul și nord-vestul României (Gräberfelder, einzelne Gräber und ungewisse Grabfunde aus den 9. - 10. Jh. im Westen und Nordwesten Rumäniens)*, în *Ephemeris Napocensis* (Cluj-Napoca) XI, 2001, (2003), p. 165-269.
- *Dwellings, complexes and domestic annexes uncovered within non-fortified settlements from the 8th- 10th centuries AD in the west and north-west of Romania*, în *Histria Antiqua*, 11/2003, Pula, 2003, p. 283-298.
- *Political Status of West and Northwest Romania in the 9th-10th Centuries A.D. Archaeological Perspective*, în *ActaMN*, 39-40, II, 2002-2003 (2005), p. 23-40.
 - *Pinteni medievali timpurii descoperiți pe teritoriul Transilvaniei (secolele VII-X)*, în *Ephemeris Napocensis*, XIV-XV, Cluj-Napoca, 2007, p. 177-210.

Studii și rezumate la congrese internaționale

- *The Rural Settlement of 8th-10th Centuries in Transilvania. An Approach to Clasification*, în *Archeology and History of the Middle Ages: XIII Internațional Congress of Prehistoric and Protohistoric Sciences Forli, Italia Colloquia*, vol. 14, Forlii (Italia) 1996, p. 127-133.
- *Rural settlements in western and southwestern Romania in the 8th to 10th c. AD.*, în *International Archaeological Symposium „Settlements and settling from prehistory to the Middle Ages”*, Medulin-Brijuni, Pula (Croatia), 2002, p. 112.
- *The Economy of West and North-West Romania during the 8th –10th Centuries AD*, în *Internațional Archeological Symposium „Economy and*

Trade through Historical Periods”, Medulin-Brijuni, Pula (Croatia), 2003, p. 93-94.

- *Funerary rituals in West and North-West Romania in the 8th –9th Centuries AD*”, în *Internațional Arheological Symposium „Cults and Beliefs*”, Medulin-Brijuni, Pula (Croatia), 2004, p. 85-89.
- *Lamps from OL 7 (Building Subterranean/Temple from Porolissum, în Trade and local production of lamps from Prehistory to Middle Age. 2nd international study congress on antique lighting*, Zalău, 2006, p. 31.
- *Toujours sur le ”Lucus” d’Alburnus Maior (Dacie)*, în vol. *Acta XII Congressus Internationalis Epigraphiae Graecae et Latinae, Provinciae imperii Romani Inscriptionibus Descriptae, Barcelona, 3-8 Septembris 2002*, Ediderunt M. M. Olivé, G. Baratta, Al.G. Almagro, Barcelona, 2007, p. 67-72 (în colaborare).

Studii în volume tematice

- *Așezări și tipuri de locuințe în spațiul Transilvaniei intracarpatică în secolele V-VI d. Ch.*, în vol. *Studii de istorie a Transilvaniei*, Oradea-Cluj-Napoca, 1996, p. 29-37.
- *Necropole, morminte izolate, descoperiri funerare cu caracter incert, din vestul și nord-vestul României, în secolele VIII-IX d. H. (Gräberfelder, Einzelgräber, Grabfunde Unbestimmten Charakters aus dem Westen und Nordwesten Rumäniens im 8. Jh.)* în vol. *Adevărul omenește posibil pentru rânduirea binelui*, Oradea , 2001, p. 307-382.
- *Gräberfelder, Einzelgräber und Grabfunde unsicheren Charakters aus dem 9. - 10. Jh. im Westen und Nordwesten Rumäniens*, în vol. *Studia Arheologica et Historica Nicolao Gudea Dicata – Festschrift für Professor Nicolae Gudea gelegentlich des 60. Geburtstages* (Editori/Herausgeber C. Cosma, D. Tamba, A. Rustoiu), Zalău, 2001, p. 499-566.
- *Die Keramik des 8. - 10. Jh. n. Chr. aus dem Norden und Nordwesten Rumäniens*, în vol. *Interregionale und kulturelle Beziehungen im Karpatenraum (2. Jahr. V. Chr. – 1. Jahr. N Chr.)* (Herausgeber A. Rustoiu, A. Ursuțiu), Cluj-Napoca, 2002, p. 297-391.
- *Area Sacra from Hăbad Site*, în vol. *Alburnus Maior (Monography)*, București, 2003, p. 147-190 (în colaborare).
- *Opaițele din castrul roman de la Buciumi (Dacia Porolissensis) (The Roman lamps from the Roman fort from Buciumi - Dacia Porolissensis)*, în vol. *Artă, Istorie, Cultură, Studii în onoarea lui Marius Porumb*, Cluj-Napoca, 2003, p. 21-38 (în colaborare).
- *Centru politic și periferie. Statutul politic al vestului și nord-vestului României în secolele IX-X*, în vol. *Centru Politic și Periferie*, Bistrița, 2004, p. 94-111.
- *Transilvania în contextul fenomenelor comerciale și de civilizație antice. Direcții și perspective ale cercetării*, în vol. *Comerț și civilizație. Transilvania în contextul schimburilor comerciale și culturale în antichitate*, (Editori Călin Cosma și Aurel Rustoiu), Cluj-Napoca, 2005, p. 7-9 (în colaborare).

- *Necropole de tip Köttalch descoperite în vestul și nord-vestul României (The necropolises of Köttlach type discovered in West and North-West Romania)*, în *Fontes Historiae. Studia in honorem Demetrii Protase*, Editori/Editors C. Gaiu, C. Găzdac, Bistrița - Cluj-Napoca, 2006, p. 857-883.
- *Betrachtungen zur Keramik, die in den siebenbürgischen Körperbestattungsgräbern des 7.- 8. Jh. v. Chr. entdeckt wurde*, în vol. *Funerary offerings and votive depositions in Europe's 1st millennium A. D. Cultural artifacts and local identities*. Editor Călin Cosma, Cluj-Napoca, 2007, p. 151-190.
- *Opaițe descoperite în edificiul de cult Ol 7 de la Porolissum*, în vol. *Dacia Felix. Studia Michaeli Bărbulescu Oblata*, Editori S. Nemeti, E. Nemeti, Fl. Fodorean, S. Cociș, I. Nemeti, M. Pâslaru, Cluj – Napoca, 2007, p. 303-313 (în colaborare).

Rapoarte de săpături și rezumate

- *Șantierul arheologic Iernut/Sf. Gheorghe*, în *Cronica cercetărilor arheologice. Campania 1993 (Satu Mare)*, 1994, p. 68 (în colaborare).
- *Așezările din secolele V-VI și VIII-IX de la Iernut /SF. Gheorghe, jud. Mureș*, în *Cronica cercetărilor arheologice. Campania 1994*, Cluj-Napoca, 1995, p. 45 (în colaborare).
- *Șantierul arheologic Iernut/Sf. Gheorghe, jud. Mureș*, în *Cronica cercetărilor arheologice. Campania 1995*. Brăila, 1996, p. 64.
- *Șantierul arheologic Iernut/Sf. Gheorghe, jud. Mureș*, în *Cronica cercetărilor arheologice. Campania 1996*, București, 1997, p. 30-31.
- *Șantierul arheologic Iernut/Sf. Gheorghe, jud. Mureș*, în *Cronica cercetărilor arheologice. Campania 1997*, Călărași 1998, p. 31-32.
- *Săpăturile de la Roșia Montană din 2001*, în *Cronica cercetărilor arheologice din România. Campania 2001*, București, 2002, p. 262-264 (în colaborare).
- *Șantierul arheologic Zalău/Ortelec, jud. Sălaj, punct "Cetate" (secolele X-XI)*, în *Cronica cercetărilor arheologice din România. Campania 2001*, București, 2002, p. 339-342.
- *Săpăturile de la Roșia Montană din 2002-Tăul Cornei*, în *Cronica cercetărilor arheologice din România, Campania 2002*, București, 2003, p. 94-95 (în colaborare).
- *Necropola romană din punctul « Țarină », de la Roșia Montană « Alburnus Maior »*, în *Cronica cercetărilor arheologice din România. Campania 2003*, București 2004, p. 264-267 (în colaborare).
- *Necropola romană din punctul « Țarină », de la Roșia Montană « Alburnus Maior »*, în *Cronica cercetărilor arheologice din România. Campania 2004*, București, 2005, p. 298-303 (în colaborare).
 - *Săpături de salvare în satul Vălișăara, com. Săvădisla (jud. Cluj), proiectul Autostrada*, în *Cronica cercetărilor arheologice din România. Campania 2004*, București 2005, p. 400-401 (în colaborare).

Volume editate

- *Studia archaeologica et historica Nicolao Gudea Dicata – Festschrift für Professor Nicolae Gudea gelegentlich des 60. Geburtstages*, Zalău, 2001 (în colaborare).
- *Comerț și civilizație. Transilvania în contextul schimburilor comerciale și culturale în antichitate (Trade and civilization. Transylvania in the frame of trade and cultural exchanges in antiquity.)*, Cluj- Napoca, 2005 (în colaborare).
- *Funerary offerings and votive depositions in Europe's 1st millennium A. D. Cultural artifacts and local identities*. Editor Călin Cosma, Cluj-Napoca, 2007.

Editor, coordonatorul seriei: *Interferențe etnice și culturale în milenii I a. Chr. – I p. Chr. I.*

- A. Rustoiu, H. Pop, A. Ursuțiu, Fl. Gogâltan, Al. Gudea, *Habitat und Gesellschaft im Westen und Nordwesten Rumäniens vom Ende des 2. Jahrtausends v. Chr. zum Anfang des 1. Jahrtausends n. Chr.*, Cluj-Napoca.
- C. Cosma, Al. Gudea, *Habitat und Gesellschaft im Westen und Nordwesten Rumäniens in den 8.-10. Jahrhunderten n. Chr.*, Cluj-Napoca, 2002.
- A. Rustoiu, *Războinici și artizani de prestigiu în Dacia preromană (Krieger und Schmiede im vorrömischen Dakien)*, Cluj-Napoca, 2002.
- *Interregionale und kulturelle Beziehungen im Karpatenraum (2. Jht. v. Chr.-1. Jht. n. Chr.)*, (Herausgeber A. Rustoiu, A. Ursuțiu), Cluj-Napoca, 2002.
- A. Ursuțiu, *Etapa mijlocie a primei vârste a fierului în Transilvania (The Middle Stage of the First Iron Age in Transylvania)*, Cluj-Napoca, 2002.
- C. Cosma, *Vestul și nord-vestul României în secolele VIII-X d. H. (The West and North-West Territories of Romania in the 8th – 10th Centuries A. D.)*, Cluj-Napoca, 2002.
- *Comerț și civilizație. Transilvania în contextul schimburilor comerciale și culturale în antichitate. (Trade and civilization. Transylvania in the frame of trade and cultural exchanges in antiquity.)*, Editori Călin Cosma și Aurel Rustoiu, Cluj-Napoca, 2005.
- E. Nemeth, A. Rustoiu, H. Pop, *Limes dacicus occidentalis. Die Befestigungen im westen dakiens vor und nach der römischen Eroberung*, Cluj-Napoca, 2005.
- Alexandru I. Gudea, *Contribuții la istoria economică a Daciei romane. Studiu arheozoologic (Contributions to the economic history of roman Dacia. An archaeozoological approach)*, Cluj-Napoca, 2007.
- *Funerary offerings and votive depositions in Europe's 1st millennium A. D. Cultural artifacts and local identities*. Editor Călin Cosma, Cluj-Napoca, 2007.

Recenzii

- N. Gudea, I. Ghiurco, *Din istoria creștinismului la români. Mărturii arheologice*, în *Studia* (Cluj-Napoca), II, 1990, p. 223-224.
- S. Dumitrașcu, *Biharea. I. Săpături arheologice (1973-1980)*. Oradea, 1994, în *Ephemeris Napocensis* (Cluj-Napoca), p. 274-276.
- Șt. Olteanu, *Societatea carpato-danubiano-pontică în secolele IV-XI. Structuri demo-economice și social-politice*, București, 1997, în *Arheologie medievală* (Reșița-Brăila) II, 1997, p. 229-232.