

Power in Landscape

Geographic and Digital Approaches on Historical Research

herausgegeben von

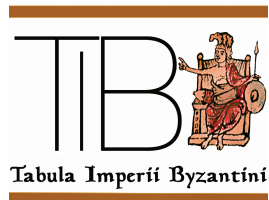
Mihailo St. Popović
Veronika Polloczek
Bernhard Koschicek
Stefan Eichert

unter Mitarbeit von

Markus Breier, Karel Kriz, Daniel Nell, Johannes Preiser-Kapeller,
Alexander Pucher, Alexander Watzinger und Katharina Winckler



Eudora-Verlag Leipzig



Mit 53 Abbildungen, 15 Karten, 14 Grafiken und 6 Tabellen.

**Die Drucklegung dieses Bandes wurde
durch das digitale Clusterprojekt
„Digitising Patterns of Power (DPP):
Peripheral Mountains in the Medieval World“
im Rahmen des Programms
„Digital Humanities: Langzeitprojekte zum kulturellen Erbe“
am Institut für Mittelalterforschung (IMAFO) der
Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW, Wien)
finanziert.**

Bibliographische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet dieses Buch in der Deutschen Nationalbibliographie; detaillierte bibliographische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

ISBN: 978-3-938533-69-7

© Eudora-Verlag Leipzig Ralf C. Müller, Leipzig 2019

www.eudora-verlag.de

Satz / Einbandgestaltung: Ralf Müller

Umschlagmotive: Ausschnitt der Karte der Fallstudien in DPP (DPP);
Theol. Lat. Fol. 354, fol. 1v (SBB SPK); Kloster des Heiligen Erzengels Michael in
Lesnovo (M. Popović; *TIB* 16); Stadt und Region Skopje (DPP, *DPP MapViewer*)

Druck: PBTisk a. s., Příbram

Contents

Preface	VII
<i>Walter Pohl (Vienna, Austria)</i>	
Introduction	
<i>Mihailo St. Popović (Vienna, Austria)</i>	
The Digital Cluster Project “Digitising Patterns of Power (DPP)”: Uniting History, Archaeology, Geography and Cartography with Tools from Digital Humanities	IX
First Part: DPP Case Studies	
Prologue No. 1	
<i>Johannes Koder (Vienna, Austria)</i>	
Reconstructing the Human Landscapes in Byzantium: the Sources and their Interrelations	1
Prologue No. 2	
<i>Svetlana Kalezić-Radonjić (Podgorica, Montenegro)</i>	
Helen of Anjou through the Lens of Archbishop Danilo II	21
<i>Katharina Winckler (Vienna, Austria)</i>	
The Territory of the Bishop: Ritual and Diocesan Boundaries in Early Medieval Bavaria	33
<i>Stefan Eichert, Jiří Macháček, Nina Brundke (Vienna, Austria; Brno, Czech Republic)</i>	
Frontier – Contact Zone – No Man’s Land: The March/Morava – Thaya/Dyje Borderregion during the Early Middle Ages	45
<i>Mihailo St. Popović, Rainer Simon (Vienna, Austria)</i>	
Illustrating Workflows in Digital Humanities: Byzantine Macedonia in the 13th/14th Centuries and Its “Transformation” from Analogue to Digital	65
<i>Veronika Polloczek, Bernhard Koschicek (Vienna, Austria)</i>	
Transformation of Analogue Data into OpenAtlas Data: the Example of the Chronicle of Hans III Herzheimer	89
<i>Johannes Preiser-Kapeller (Vienna, Austria)</i>	
Small Kingdoms in a Big World: Patterns of Power in Early Medieval Southern Armenia	107
<i>Toni Filiposki, Boban Petrovski (Skopje, Republic of North Macedonia)</i>	
Vlachs from Macedonia in the Medieval Written Sources: Case Study on Polog	121

Second Part: Technical Aspects of DPP

Prologue No. 3

William Cartwright (Melbourne, Australia)

Theatre of the World 143

Markus Breier (Vienna, Austria)

**Representing Spatial Uncertainty of Historical Places and Spaces
in Interactive Maps** 165

Karel Kriz, Alexander Pucher (Vienna, Austria)

Geocommunication and Historical Research 181

Alexander Watzinger (Vienna, Austria)

OpenAtlas – How to Grow Software for Historians 193

Third Part: Related Projects in Digital Humanities

Prologue No. 4

Markus Breier, David Schmid (Vienna, Austria)

History in Time and Space: The Spatial Turn and GIS 205

Žarko Vujošević (Belgrade, Serbia)

**Old Wine into New Skins:
The Charters Database *Diplomatarium Serbicum Digitale*** 215

Rainer Schreg (Bamberg, Germany)

Assessing Settlement Dynamics in Medieval Central and Western Europe 227

David Novák (Prague, Czech Republic)

**Emblems of Power, Administrative Centres or Luxurious Residences?
A Digital Archaeological Analysis of Medieval and Post-Medieval Elite
Manorial Seats** 245

Vratislav Zervan (Vienna, Austria)

**Local Elites in the Region of Polog
in the Light of the Bogorodica Htětovska Charters** 275

Bibliography 357

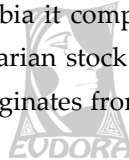
Contact Details of the Authors 399

Old Wine into New Skins: The Charters Database *Diplomatarium Serbicum Digitale*

Žarko Vujošević (Belgrade, Serbia)

The topic of the following paper is the digital database of Serbian medieval charters and letters named *Diplomatarium Serbicum Digitale* (DSD), which has been developed at the Institute for Balkan Studies of the Serbian Academy of Sciences and Arts since 2015. After an introduction to the current matters of Serbian diplomatics, the database will be presented through its different issues: as a work-in-progress in frames of international cooperation; as a virtual archive of the Serbian medieval document production; as a toolkit for diplomatists and medievalists with its most important technical and research aspects.

Due to specific historical circumstances, the preserved documentary heritage of medieval South-East Europe is relatively small. This especially applies for the countries with dominating Slavic languages with quite unequal state of diplomatic tradition. In the case of Serbia it comprises around 600 diplomatic units, Bosnia has about 400, while Bulgarian stock does not exceed moderate 30 copies.¹ The most complex corpus originates from Serbia with the earliest authentic



¹ The still classic and most entirely study on Serbian diplomatics: Stanoje Stanojević, *Studije o srpskoj diplomaciji* 1–28 (Glas Srpske Kraljevske Akademije 90–169, Beograd 1912–1935). A brief report on academic, editing and research issues: Žarko Vujošević, *Diplomatik in Serbien und Montenegro*, in: *Archiv für Diplomatik, Schriftgeschichte, Siegel- und Wappenkunde* 52 (Köln/Weimar/Wien 2006) 531–540. Papers dealing with the Serbian medieval diplomatic production: Ljubomir Maksimović, *Das Kanzleiwesen der serbischen Herrscher*, in: *Kanzleiwesen und Kanzleisprachen im östlichen Europa*, ed. Christian Hannick (*Archiv für Diplomatik, Schriftgeschichte, Siegel- und Wappenkunde*, Beiheft 6, Köln/Weimar/Wien 1999) 25–54; Žarko Vujošević/Nebojša Porčić/Dragić M. Živojinović, *Das serbische Kanzleiwesen. Die Herausforderung der digitalen Diplomatie*, in: *Digital Diplomats. The Computer as a Tool for the Diplomatist?*, ed. Antonella Ambrosio/Sébastien Barret/Georg Vogeler (*Archiv für Diplomatik, Schriftgeschichte, Siegel- und Wappenkunde*, Beiheft 14, Köln/Weimar/Wien 2014) 133–147.

The list of the charters and letters issued by medieval Bosnian rulers and regional lords: Milko Brković, *Srednjovjekovna Bosna i Hum. Identitet i kontinuitet* (Mostar 2010) 286–324. On chan-

examples dating from the late 12th century and the greatest concentration from the mid-14th to the early 15th century. About 330 of these are documents issued by the highest authority – the rulers of medieval Serbia, while the rest are from regional lords, ecclesiastic dignitaries and various individuals.² Typologically, the material is very diverse. It includes foundation and donation charters for monasteries and churches, international treaties, grants of privileges to temporal addressees, various correspondence and some other documentary genres. The picture is made additionally complex by the presence and mutual interaction of all three main European document-making traditions of the period – Greek, Latin, and the autochthonous Slavic (of Serbian redaction). According to this, documents are also preserved in three languages.³

This combination of relative scarcity and internal complexity of the material is compounded by wide geographic dispersion of preserved specimens, which also means difficult access to the documents.⁴ The biggest treasures of Serbian medieval charters and letters are situated abroad, as the State Archives in Dubrovnik (Croatia) and different monasteries of the Mount Athos are keeping about 65% of them, while in Serbia itself can be found only 5%. All the mentioned circumstances have had a negative effect on diplomatic studies in Serbia. As there is neither one complete collection of editions nor a published catalogue with descriptions of document features relevant for research, the systematic examination of diplomatic production in medieval Serbia is a difficult task.⁵

ceries in medieval Bosnia: Neven Isailović, *Vladarske kancelarije u srednjovekovnoj Bosni* (manuscript of the doctoral thesis, Belgrade 2014).

An overview of preserved Bulgarian medieval documentary production: Bulgarian Medieval Documents. The Second Bulgarian Empire, ed. Dragić M. Živojinović (the collection on the charters portal *Monasterium*, URL: <<http://monasterium.net/mom/MedDocBulgEmp/collection>>, July 2018). Edition of the donation charters issued by Bulgarian emperors: Angelina Daskalova/Marija Raikova, *Gramoti na balgarskite care* (Sofija 2005).

² The list of the 325 charters and letters issued by Serbian rulers: Žarko Vujošević, *Srpska vladarska kancelarija u srednjem veku. Studija iz uporedne diplomatike* (manuscript of the doctoral thesis, Belgrade 2016) 83–106.

³ About 80% of the material is originally written in Slavic, 12% in Greek and 8% in Latin language: Vujošević/Porčić/Živojinović, *Kanzleiwesen* 142.

⁴ See dispersion maps and commentary *ibid.* 134–136.

⁵ Detailed report on edition projects: Vujošević, *Diplomatik 533–537*, cf. Vujošević/Porčić/Živojinović, *Kanzleiwesen* 134, 137. The old project of a *Codex diplomaticus* in the Serbian Academy of Sciences and Arts resulted finally in a first volume: *Zbornik srednjovekovnih cirilickih povelja i*

Moreover, about 20% of charters are not included in collections, while several items have never been published in full or even at all. Therefore, researchers have mostly concerned themselves with smaller corpora of related documents or individual items, while comprehensive scholarly assessment and thereby also general information about the documentary heritage of the Serbian Middle Ages is still missing. In terms of diplomatic research, the most remarkable consequences are inability to establish general criteria of document authenticity and – according to this – inability to define the patterns of the document-making.

The Institute for Balkan Studies of the SASA is trying to fill this void by making use of the advantages presented by modern information technology in the field of data storage, accessibility and handling. To that effect, the Institute became a consortium member of the international project named “Community as Opportunity: The archives’ and users’ network” (*coop*), which has started in December 2014 with a financial support of the European Commission and is about to finish in November 2018.⁶ The main activity of the Institute within the project is the digital publishing of medieval documentary heritage of Serbia and its neighborhood, as well as making it, where digitally possible accessible. This task has been realised in two ways: 1) by successive presentation of the selected material in the web portal *Monasterium*, the biggest European virtual archive of medieval and early modern charters;⁷ 2) by creating the Institute’s own database, named *Diplomatarium Serbicum Digitale* (*DSD*).

As a content provider for *Monasterium*, the Institute has made available five collections of charters issued by Serbian and Bulgarian medieval rulers: 1. Serbian Royal Documents (“Herrscherurkunden”); 2. Serbian Royal Documents at the State Archives in Dubrovnik; 3. Serbian Charters in the Archives of Hungary; 4. Bulgarian Medieval Documents: The Second Bulgarian Empire; 5. Serbian

pisama Srbije, Bosne i Dubrovnika I (1186–1321) (ed. Vladimir Mošin/Sima Ćirković/Dušan Sindik, Beograd 2011). It still contains only about 15% of the material without incorporating the charters written in Greek and Latin.

⁶ The project website, see URL: <www.coop-project.eu>, July 2018.

⁷ The *Monasterium* portal, launched in 2002, contains at the time over 600,000 charters, unequally presented through quality images, archival descriptions, in some extent also through transcriptions (mostly “retro-digitised” old editions) and diplomatic analysis – <<http://monasterium.net/mom/home>>, July 2018.

Medieval Documents in the State Archives of Venice.⁸ This material is eventually to be extended with following planned collections: Documents of Serbian rulers preserved in Cetinje (13 charters in the National Museum, 2 in the Cetinje Monastery); Serbian medieval charters kept in Belgrade (15 items scattered in three institutions: Archives of Serbia, Museum of the Serbian Orthodox Church, Archives of the Serbian Academy of Sciences and Arts); Documents of Serbian rulers in Mount Athos monasteries (175 documents, of which 98 are in the Hilandar monastery;⁹ microfilms, high quality photos and scans owned by the Archives of Serbia and the Hilandar foundation in Belgrade).

While Serbian stocks on the *Monasterium* portal are only partially presented within collections built upon different criteria (some of them by archival, the others by “chancery” provenance), the *Diplomatarium Serbicum Digitale* is a complete digital database of Serbian medieval documentary heritage, considering as document issuers all its legal and political subjects. It contains images, diplomatic analyses and editions of all preserved charters and letters issued from the late 12th to the early 16th century. This virtual archive brings together material that is physically dispersed in archives, libraries and private collections throughout Europe, thus creating currently the only complete “national” archive of medieval documents. Regarding the mentioned fact that one comprehensive charters’ edition is still missing, it would be a big step forward in fulfilling the most important task of Serbian diplomatics. Moreover, at the time when digital information technologies are increasingly entering the field of processing and presentation of documentary heritage, it seemed that it would be better to shift the efforts aimed at producing a traditional printed edition towards producing a digital one.¹⁰ Simple, quick and reliable access to digitised data can considerably

⁸ For links in the above given sequence, see URLs: <<http://monasterium.net/mom/BISANU/collection>>; <<http://monasterium.net/mom/SerbianRoyalDocumentsDubrovnik/collection>>; as well as URLs: <<http://monasterium.net/mom/RSchartersHun/collection>>; <<http://monasterium.net/mom/MedDocBulgEmp/collection>>, and <<http://monasterium.net/mom/SerbMedDocsInVenice/collection>>, July 2018.

⁹ The catalogue of the Serbian charters kept in Hilandar with their diplomatic descriptions: Dušan Sindik, Srpska srednjovekovna akta u manastiru Hilandar, in: Hilendarski zbornik 10 (1998) 9–132.

¹⁰ Among many papers concerning digital diplomatics and charters’ editions, two essential collections should be mentioned here: *Digitale Diplomatie: neue Technologien in der historischen Ar-*

enhance the use of diplomatic sources in research of almost all aspects of the medieval Serbian past. This “born digital” project should also give strong encouragement to dealing with the inadequately studied key issues relating to the functioning of the chancery, that is, the process of document creation.

The idea of the *Diplomatarium Serbicum Digitale* has been developing in the Institute for Balkan Studies since the beginning of the international cooperation with the *Monasterium* consortium and the ICARUS (International Centre for Archival Research) association. This cooperation, especially since 2014 within the *co:op* project funded by the European Commission within the framework of Creative Europe Programme and co-financed by the Ministry of Culture and Information of the Republic of Serbia, proved to be decisive in some of the key aspects of the project realisation:

- 1) partner institutions, mostly national or regional archives, provided access to the material preserved abroad and enabled the acquisition of document images;
- 2) exchange of experiences and use of already established systems in the field of information technologies resulted in the improvement of the technical and software aspects of the *DSD* database;
- 3) participation in such multiannual international project financially supported by the EU creates the necessary preconditions for sustainable teamwork involving experts from leading national educational and research institutions (Belgrade University Faculty of Philosophy, Belgrade Institute of History, National Library of Serbia) as external associates of the Institute.

There are of course some challenges encountered during the implementation of the project. The main difficulty affects collecting information about the scattered material and the digital recording/scanning of the documents for which permission has to be obtained from the owning institutions.

Concerning the obtainment of the relevant archival materials and the right to their digital publication, the Institute for Balkan Studies has had the best expe-

beit mit Urkunden, ed. Georg Vogeler (Archiv für Diplomatik, Schriftgeschichte, Siegel- und Wappenkunde, Beiheft 12, Köln/Weimar/Wien 2009); Digital Scholarly Editing. Theory, Practice and Future Perspectives, ed. Matthew Driscoll/Elena Pierazzo (Cambridge 2016), especially the article Patrick Sahle, What is a Scholarly Digital Edition (SDE)?, 19–39.

rience with foreign institutions, namely the state archives in Zagreb, Dubrovnik, Budapest, Vienna, Bratislava and Bucharest. Most of them are ICARUS members and some are also partners in the *co:op* project. The result, which has to be especially underlined, was the permission to record and display online the whole collection of Serbian charters kept in Dubrovnik, which – with its 209 diplomatic units preserved in around 250 copies – makes up more than one third of all the material the project is concerned with. Somewhat different experiences with the State Archives of Venice, the Cetinje National Museum and the Vatican Secret Archives still resulted with the obtainment of requested documents. But the most important publishing licenses that are still missing are expected in the future from the national institutions: either the Hilandar foundation or the State Archives of Serbia in case of the documents preserved in monastic archives of Mount Athos and the Museum of the Serbian Orthodox Church, which is keeping several other items.

The defined number of about 600 documents (units) is likely (and ideally) to be presented in more than 1000 digital images, since some documents have survived in several copies. Currently the images have various quality: from several book scans, then mostly well readable photos of 72dpi, to high resolution images/scans of 300dpi (Dubrovnik, Budapest).

The screenshot shows the homepage of the DSD (Diplomatarium Serbicum Digitale) project. The page is in a dark-themed browser window. At the top, there is a navigation bar with links: "Пошље", "Ауктори", "Дестинатари", "Печати", "Напредна претрага", and "Одјава". A search bar is located in the top right corner. The main heading is "Српски дигитални дипломатар/Diplomatarium Serbicum Digitale". Below the heading, there are two columns of text: a Serbian description on the left and an English description on the right. The Serbian text describes the project as an electronic database of medieval Serbian rulers, regional lords, ecclesiastic dignitaries, and various other authorities and individuals. The English text provides a similar overview. To the right of the English text is a sidebar with a search filter menu containing categories: "Документи" (with sub-items "Сачувани", "Изгубљени", "Печати"), "Ауктори", "Дестинатари", "Места чувања", "Хронологија", "Упутство", and "Скраћенице и библиографија". A green button labeled "Унос података" is at the bottom of the sidebar. At the bottom of the page, a search bar shows the results for "Бео" with "1 of 2 matches".

Fig. 1: DSD Homepage

After developing an appropriate software, the database is made accessible in 2015 at a separate internet domain <www.bisanu.rs>, serving as a “virtual workspace”. By the end of the project, it will be transformed into a platform for presentation and use of the material included, both for academic research and informative purposes. Regarding its technical aspects, the *Diplomatarium Serbicum Digitale* is an object-oriented database. It is written in Python programming language and developed in Django framework. Such a database gives the possibility to provide many views of the same data in different relational levels. These views can be arranged and chosen by researchers through advanced full-text search (Fig. 2). The database’s technical sustainability as well as its forthcoming design adjustments will be carried out by the Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts after the end of the *co:op* project in November 2018.

Fig. 2a: Advanced Search

Fig. 2b: Advanced Search Result

The *Diplomatarium Serbicum Digitale* can be entered in several ways:

- 1) Through the charters list containing the document name (date in the format yyyy-mm-dd, author and ordinal number) and the brief abstract.

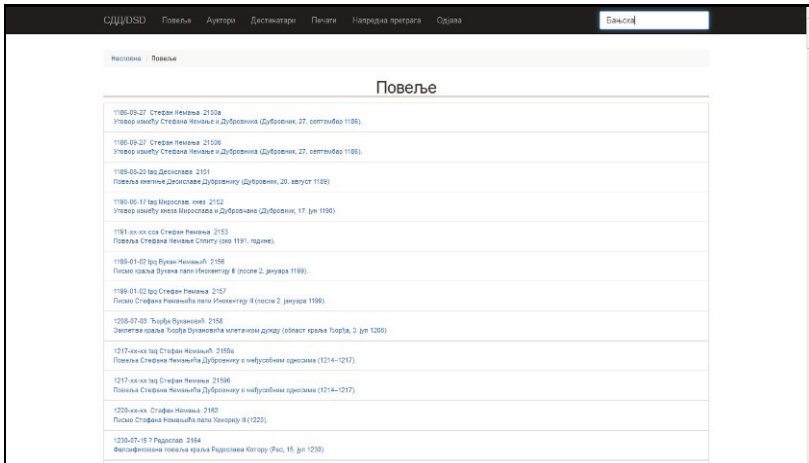


Fig. 3: Charters List

Example (see also Fig. 3):

1327-07-09 Стефан Дечански 2013

Повеља Стефана Дечанског манастиру Хиландару о селу Добродољани и поседима у Хотачкој метохији (9. јули 1327);

- 2) Through chronological data: activating the link opens a new page with nine new links towards individual periods (to 1276, 1331, 1346, 1355, 1371, 1402, 1427, 1459 and after 1459). Activating any of them provides a hyper-linked chronologically arranged list of diplomatic units from the given period;
- 3) Through a selection of authors: a total of 21 categories is offered (every ruler of the Nemanjid dynasty individually, king Vukašin, despot Uglješa, prince Lazar, Vuk Branković, Stefan Lazarević, Djurdj Branković, the Balšić, Dragaš and Crnojević families, ecclesiastic institutions and dignitaries);
- 4) Through a directed search using any number of a total of five basic identifiers of a diplomatic unit. These are (a) the ordinal number (units comprising several copies use the same ordinal number followed by lowercase Cyrillic letters whose alphabetical order reflects the relative importance of the copies); (b) the author; (c) the addressee; (d) the place of issue (given in the modern Serbian/Slavic version); and (e) the date of issue, given in the format yyyy-mm-dd, with unknown information marked by “x” and using

the extensions “taq” (terminus ante quem), “byz” (Byzantine-style year beginning on the given date, September 1st respectively), “tpq” (terminus post quem), “cca” (approximate date) or “?” (uncertain date), which are invisible to users on the main charter page and serve only for sorting and searches within the database;

- 5) Through a full text search that can be targeted to the entire contents of the *Diplomatarium Serbicum Digitale* or to the contents of individual headings through which each diplomatic unit is presented.

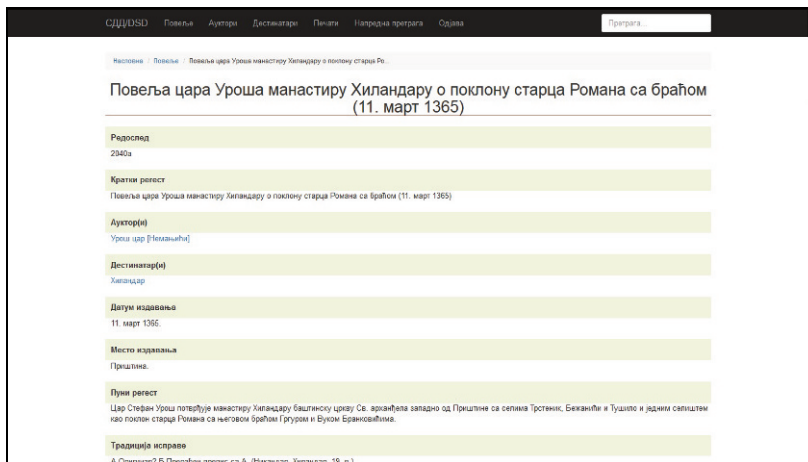


Fig. 4a: Presentation of an Individual Unit

Each individual unit is presented through 35 headings (see also Fig. 4):

Document name;

Author;

Addressee;

Brief abstract (one sentence with the following structure: type of document, who, whom, what [about]);

Date (transferred into modern style);

Place (in modern version, if necessary with ubication);

Full abstract (one sentence with the following structure: author – verb [gives, confirms ...] – addressee – what [about] in detail);

Document tradition (original, authentic or revised copy [with discussion on different types as interpolated copy, pseudo-original etc. if necessary in the heading

Commentary below], forged);

Original designation (as given in the charter itself);

Place of preservation;

Available images (list of references);

History of preservation;
 Editions;
 Relevant bibliography;
 Writing material (mostly parchment or paper, in several cases church walls);
 State of preservation (description of damages, if existing);
 Dimensions (length × width in mm);
 Watermark (in case of paper charters);
 Language (Serbian, Greek or Latin; copies also in Italian, Russian and Bulgarian);
 Script (Latin or Cyrillic; also style, as chancery minuscule, uncial etc.);
 Specially colored letters;
 Graphic symbols and decorations;
 Seal (here only basic description, then redirecting to separate database with images and detailed commentary);
 Signature;
 Logos-formula;
 Information on witnesses;
 Subsequent annotations;
 Information on time of issue (as given in the charter itself);
 Information on place of issue (as given in the charter itself);
 Information on procedure of issue (as given in the charter itself);
 Mentioned documents;
 Commentary;
 Edition basis;
 Text (transcription of Cyrillic texts given in the last version of the Cyrillic Unicode Standard applying modern interpunctuation system and grammar rules);
 Photographs.

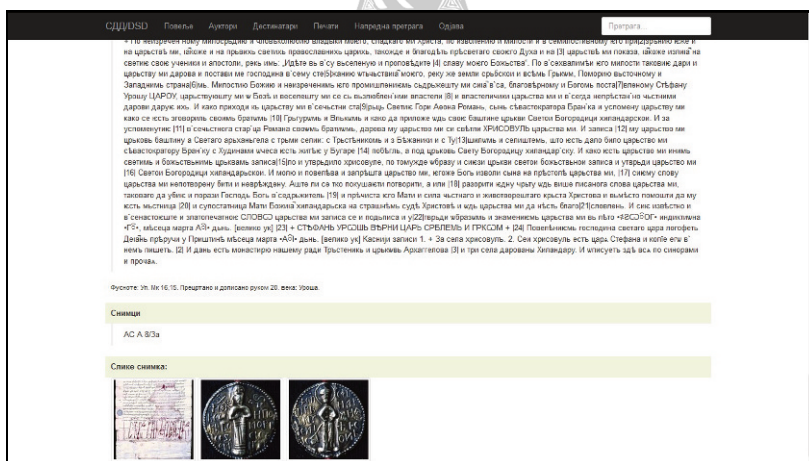


Fig. 4b: Presentation of an Individual Unit

The contents of most headings are largely or completely formalised, using expressions like “present”, “absent”, “inaccessible”, “no information” etc., in order to facilitate searching.

Despite of being “born digital”, *Diplomatarium Serbicum Digitale* is a database built according to standards of a classical printed edition, as it contains critical text editions, images, diplomatic descriptions, extensive diplomatic analyses, bibliography and introductory studies, as well as explained editing methods. Its explicit advantages over a traditional *Codex Diplomaticus* are its inherency, since it provides the whole corpus in one location, instantly accessible, as well as fast and reliable access to information – considering individual units, but also involving multiple units in order to perform comparative or cumulative analysis. Hence, the *DSD* collection of charters as digitised patterns of power of medieval Serbia should be an important step out on the field of Serbian diplomatics and Medieval Studies in general.



Bibliography

Primary Sources

- Acta Conciliorum Oecumenicorum 2, Volume 2, Pt 1, Concilium Constantinopolitanum tertium (680–681) (ed. Rudolf Riedinger, Berlin 1990).
- Actes de Chilandar. Première partie. Actes grecs (ed. Louis Petit/Basile Korablev, St. Petersburg 1911).
- Actes de Chilandar. Deuxième partie. Actes slaves (ed. Louis Petit/Basile Korablev, St. Petersburg 1915).
- Actes de Lavra. Première partie des origines au 1204 (ed. Paul Lemerle/André Guillou/Nicolas Svornos, Archives de l'Athos 5, Paris 1970).
- Actes de Saint-Panteleemon (ed. Gilbert Dagron/Paul Lemerle/Sima Ćirković, Archives de l'Athos 12, Paris 1982).
- Actes de Xéropotamou (ed. Jacques Bompaire, Archives de l'Athos 3, Paris 1964).
- Actes de Docheiariou (ed. Nicolas Oikonomidès, Archives de l'Athos 13, Paris 1984).
- Ansbert, *Historia de expeditione Friderici I imperatoris* (ed. Anton Chroust, *Quellen zur Geschichte des Kreuzzuges Kaiser Friedrichs I.*, MGH *Scriptores rerum Germanicarum* V, Berlin 1928).
- Michael Attaleiates, *Historia* (ed. Immanuel Bekker, *Corpus scriptorum historiae Byzantinae*, Bonn 1853).
- Marinus Barletius, *Scodrensis sacerdotis de vita et gestis Scanderbegi Epirotarum Principis* (Straßburg 1537).
- Marinus Barletius, *Skenderbeg, životot i delata na epirskiot vladetel* (ed. Ljubinka Basotova/Vesna Dimovska-Janjatova, Skopje 2008).
- Basilika, Series A.2 (ed. Herman Jan Scheltema/Nicolaas van der Wal, Groningen 1956).
- The Correspondence of Leo, Metropolitan of Synada and Syncellus (ed. Martha Pollard Vinson, *Corpus Fontium Historiae Byzantinae* 23, Washington, D. C. 1985).
- Demetri Chomateni, *Ponemata Diaphora* 316 (ed. Günter Prinzing, *Corpus Fontium Historiae Byzantinae – Series Berolinensis* 38, Berlin 2002).
- Danilo II, *Život kraljice Jelene* (Stara srpska književnost II, Novi Sad/Beograd 1970).
- Dušanov zakonik (ed. Biljana Marković, Stara srpska književnost knjiga 8, Beograd 1986).
- Eusebius, *Epistula ad Caesarienses* (ed. Hans-Georg Opitz, *Athanasius Werke* 2.1, Berlin 1940).
- The Geography of Ananias of Širak (Αἰῶνιῶν). The Long and the Short Recension (ed. Robert H. Hews, Wiesbaden 1992).
- Gramota na Car Dušan za crkvata Sv. Nikola kaj Kožle od 1353 godina (ed. Lidija Slaveva, *Spomenici za srednovekovnata i ponovata istorija na Makedonija* 3, Skopje 1980) 411–423.

- Gramota na car Mihail IX Paleolog za manastirov Sv. Nikita kaj Skopje od 1299 (?), po april (Lidija Slaveva/Vladimir Mošin, Spomenici za srednovjekovna i ponovata istorija na Makedonija 1, Skopje 1975) 286–292.
- Gramoti Treskavec (ed. Lidija Slaveva/Vladimir Mošin, Gramotite na Stefan Dušan za manastirov Treskavec, in: Spomenici za srednovjekovna i ponovata istorija na Makedonija 4, Skopje 1981).
- Gramotite na Stefan Dušan za manastirov Treskavec (ed. Lidija Slaveva/Vladimir Mošin, Spomenici za srednovjekovna i ponovata istorija na Makedonija 4, Skopje/Prilep 1981) 55–185.
- Gregory of Nyssa, *Contra Eunomium* (ed. Werner Jaeger, *Gregorii Nysseni opera*, Leiden 1960).
- Hierokles, *Synekdemos* (ed. Ernest Honigmann, *Le Synekdemus d’Hierokles et l’opuscule géographique de Georges de Chypre*, Bruxelles 1939).
- Hrisovulja kralja Stefana Uroša III Prizrenskoj episkopiji (ed. Siniša Mišić, in: *Stari srpski arhiv* 8 [2009]) 11–36.
- Hrisovulja kralja Stefana Dušana Htetovskom manastiru (ed. Marija Koprivica, in: *Stari srpski arhiv* 13 [2014]) 143–179.
- Ioannis Cantacuzeni eximperatoris *historiarum libri IV. Graece et Latine* (ed. Ludwig Schopen, *Corpus Scriptorum Historiae Byzantinae II*, Bonn 1831).
- Ioannis Cantacuzeni eximperatoris *historiarum libri IV. Graece et Latine* (ed. Ludwig Schopen, *Volumen III*, Bonn 1832).
- Ioannis Scylitzae *Synopsis Historiarum* (ed. Ioannes Thurn, *Corpus Fontium Historiae Byzantinae – Series Berolinensis 5*, Berlin 1973).
- Inscriptiones Corinthiae saeculorum IV. V. VI.* (ed. Erkki Sironen, *Inscriptiones Graecae 4, Inscriptiones Argolidis [Editio altera] 3*, Berlin 2016).
- The Itinerary of Benjamin of Tudela. Travels in the Middle Ages*, translated by Marcus Nathan Adler (Malibu 1987).
- Kekavmen, Soveti i Rasskazi. Poučenie vizantijskogo polkovodca XI veka. Izdanie vtoroe, Prerabotannoe i dopolnennoe. Podgotovka teksta, vvedenie, perevod s grečeskogo i komentarij (ed. G. G. Litavrina, *Serija Vizantijskaja biblioteka Istočniki*, Sankt Petersburg 2003).
- Anna Komnene, *Alexias* (ed. Athanasios Kambylis/Dieter R. Reinsch, *Corpus Fontium Historiae Byzantinae 40/1*, Berlin/New York 2001).
- Končanski praktik (ed. Aleksandar Solovjev, in: *Zbornik radova Vizantološkog instituta* 3 [1955]) 83–108.
- Lex Baioariorum* (ed. Roman Deutinger, Regensburg 2017).
- Litterae Gregorii II papae decretales* (ed. Johannes Merkel, *MGH LL 3*, Hannover 1863).

- Reinhold Lubenau, *Beschreibung der Reisen* (ed. Wilhelm Sahn, *Mitteilungen aus der Stadtbibliothek zu Königsberg i. Pr.* 4–8, Königsberg i. Pr. 1914–1930).
- John Malalas, *Chronographia* (ed. Ludwig Dindorf, Bonn 1831).
- Georgios Monachos, *Short Chronicle* (ed. Jaques Paul Migne, *Patrologiae cursus completus, series Graeca* 110, Paris 1866).
- Nicetae Choniatae *Historia* (ed. Ioannes Aloysius Van Dieten, *Corpus Fontium Historiae Byzantinae – Series Berolinensis* 11, Berlin 1975).
- Notitiae episcopatum ecclesiae Constantinopolitanae. *Texte critique, introduction et notes* (ed. Jean Darrouzès, Paris 1981).
- Notitiae episcopatum ecclesiae Constantinopolitanae (ed. Jean Darrouzès, Paris 1981).
- Eparchikon Bibliion (ed. Johannes Koder, *CFHB* 33, Wien 1991).
- Opšta hrisovulja cara Stefana Dušana Hilandaru (ed. Siniša Mišić/Marija Koprivica, in: *Stari srpski arhiv* 14 [2015]) 65–106.
- Popis na imotite na Htetovskiot manastir od 1343 godina (ed. Lidija Slaveva, in: *Spomenici za srednevekovnata i ponovata istorija na Makedonija* 3, Skopje 1980) 277–299.
- Constantine Porphyrogenitus, *De thematibus* (ed. Agostino Pertusi, *Studi e Testi* 160, Città del Vaticano 1952).
- Povelja cara Stefana Dušane o darovanju sela Leskovljane manastiru Hilandaru (ed. Stanoje Bojanin, in: *Stari srpski arhiv* 4 [2005]) 119–134.
- Procopius, *Bella* (ed. Jacob Haury/Gerhard Wirth, 1, Leipzig 1962).
- Procopius, *De aedificiis* (ed. Jacob Haury/Gerhard Wirth, Leipzig 1964).
- Georgios Sphrantzes, *Memorii 1401–1477* (ed. Vasile Grecu, *Scriptores Byzantini* 5, Bucharest 1966).
- Stari srpski zapisi i natpisi I (ed. Ljubomir Stojanović, Beograd 1902).
- Suda (ed. Ada Adler, 1–4, Leipzig 1928–1935).
- Svetoarhandelovska hrisovulja (ed. Siniša Mišić/Tatjana Subotić-Golubović, Beograd 2003).
- Synod of Aschheim (ed. Albert Werminghoff, *MGH Concilia aevi Karolini I*, Hannover 1906) 56–58.
- Theophanes continuatus (ed. Immanuel Bekker, Bonn 1838).
- Theophanes, *Chronographia* (ed. Carl de Boor, Leipzig 1883).
- Thomas Artsruni, *History of the House of the Artsrunik'* (ed. Robert W. Thomson, Detroit 1985).
- T'ovma Arcruni (ed. K. Patkanean, *T'ovmayi vardapeti Arcrunwoy Patmut'iwn tann Arcruneac'*, St. Petersburg 1887, reprint Tbilisi 1917).
- Die Traditionen des Hochstiftes Freising 1–2 (ed. Theodor Bitterauf, München 1905–1909); URL: <<https://www.bayerische-landesbibliothek-online.de/freisingertraditionen>>.

Vizantijski izvori za istoriju naroda Jugoslavije (ed. Franjo Barišić/Božidar Ferjančić, Vizantološki institut Srpske akademije nauka i umetnosti 18, Beograd 1986).

Willibald, Vita Bonifatii (ed. Reinhold Rau, FSGA IVb, Darmstadt 2011) 450–526.

Zakonik cara Stefana Dušana 1349 i 1354 (ed. Nikola Radojčić, Beograd 1960).

Zbornik srednjovekovnih ćirilčkih povelja i pisama Srbije, Bosne i Dubrovnika I (1186–1321) (ed. Vladimir Mošin/Sima Ćirković/Dušan Sindik, Beograd 2011).

Životi kraljeva i arhiepiskopa srpskih napisao arhiepiskop Danilo i Drugi (ed. Đuro Daničić, Zagreb 1866).



Secondary Literature

- David Abulafia/Nora Berend, *Medieval Frontiers: Concepts and Practices* (Aldershot 2002).
- Jessica C. Aguirre, *The Unlikely History of the Origins of Modern Maps*, Smithsonian.com, 2014, URL: <<https://www.smithsonianmag.com/history/unlikely-history-origins-modern-maps-180951617/>>, 02.10.2018.
- Gilles Albaredes, *A New Approach: User Oriented GIS*, in: *Proceedings of EGIS '92* (München 1992) 830–837.
- Jochen Albrecht, *Key Concepts and Techniques in GIS* (Los Angeles 2009).
- Vladimir Aleksić, *Medieval Vlach Soldiers and the Beginnings of Ottoman Voynuks*, in: *Belgrade Historical Review II* (2011) 105–128.
- Id., *Dva prepisa potvrdne hrisolulje Stefana Dušana povodom osnivanja Manastira Vavedenje Presvete Bogorodice, zadužbine sevastokratora Dejana, u selu Arhiljevica kod Preševa*, in: *Stari srpski arhiv 12* (2013) 31–65.
- Gerd Althoff, *Die Veränderbarkeit von Ritualen im Mittelalter*, in: *Formen und Funktionen öffentlicher Kommunikation im Mittelalter*, ed. Gerd Althoff (*Vorträge und Forschungen 51*, Stuttgart 2001) 157–176.
- Id., *Die Ottonen: Königsherrschaft ohne Staat* (Stuttgart 2013).
- Rosa D'Amiko, *Vatikanska ikona Jelene Anžijske i legendarna "ikona cara Konstantina": ikonografski i politički aspekti srpske svetinje u Rimu*, in: *Niš i Vizantija X, Simpozium, Niš 3–5. Jun 2011. Zbornik radova*, ed. Miša Rakocija (Niš 2012) 305–322.
- Karl Amon, *Hans Herzheimer in Wittenberg 1518/19*, in: *Reformatio Ecclesiae. Beiträge zu kirchlichen Reformbemühungen von der Alten Kirche bis zur Neuzeit. Festgabe für Erwin Iserloh*, ed. Remigius Bäumer (Paderborn/Wien 1980) 301–319.
- Anders Andrén, *Between Artifacts and Texts. Historical Archaeology in Global Perspective. Contributions to Global Historical Archaeology* (New York 1998).
- Arnold Angenendt, *Von der Spätantike zum frühen Mittelalter: Kontinuitäten und Brüche, Konzeptionen und Befunde*, ed. Theo Kölzer/Rudolf Schieffer (*Vorträge und Forschungen 70*, Ostfildern 2009) 101–142.
- Dimităr Angelov, *Agrarnite otnošenija v severna i sredna Makedonija prez XIV vek* (Sofija 1958).
- Dimităr Angelov, *Rost i struktura krupnogo monastyrskogo zemlevladienija v severnoj i srednej Makedonii v XIV v.*, in: *Vizantijskij vremennik 11* (1956) 135–162.
- Peter Aufgebauer, *Burg – Kloster – Stadt. Zur mittelalterlichen Geschichte des südlichen Niedersachsen*, in: *Concilium medii aevi 1* (1998) 123–174.
- Alain Auger/Jean Roy, *Expression of Uncertainty in Linguistic Data*, in: *2008 11th International Conference on Information Fusion* (Cologne 2008) 1–8.
- Edward L. Ayers, *Turning Toward Place, Space and Time*, in: *The Spatial Humanities. GIS and the Future of Humanities Scholarship*, ed. David J. Bodehammer/John Corriegan/Trevor M. Harris (Bloomington 2010) 1–13.

- Gordana Babić, Nizovi portreta srpskih episkopa, arhiepiskopa i patrijarha u zidnom slikarstvu XII–XVI veka, in: Sava Nemanjić – Sveti Sava, Istorija i predanje, ed. Vojislav J. Đurić (Beograd 1979) 319–342.
- Geoff Bailey, Site Catchment Analysis, in: *Archaeology: The Key Concepts*, ed. Colin Renfrew/Paul Bahn (London/New York 2005) 172–176.
- Miguel Barcelo/Pierre Toubert (eds.), *L'incastellamento. Actes des recontres de Gérone (26–27 Novembre 1992) et de Rome (5–7 Mai 1994)* (Collection l'École Française de Rome 241, Rome 1998).
- John W. Barker, On the Chronology of the Activities of Manuel II Palaeologus in the Peloponnesus in 1415, in: *Byzantinische Zeitschrift* 55 (1962) 39–55.
- Mark C. Bartusis, Serbian pronoia and pronoia in Serbia: the diffusion of an institution, in: *Zbornik radova Vizantološkog instituta* 48 (2011) 177–216.
- Id., *Land and Privilege in Byzantium. The Institution of Pronoia* (Cambridge 2012).
- Judith Benedix, *Zwei frühmittelalterliche Gräberfelder im Vergleich. Eine habitusbasierte Studie (Comparison of two Early Medieval Burial Grounds. A study based on Bordieu's Habitus-Field-Theory)*, in preparation.
- Brandon Bennett, What is a Forest? On the Vagueness of Certain Geographic Concepts, in: *Topoi* 20 (2002) 189–201.
- Albrecht Berger, Viranşehir (Mokisos), eine byzantinische Stadt in Kappadokien, in: *Istanbuler Mitteilungen* 48 (1998) 349–429.
- Reinhard Bernbeck, *Theorien in der Archäologie* (Tübingen 1997).
- John W. Bernhardt, *Itinerant Kingship and Royal Monasteries in Early Medieval Germany, 936–1075* (Cambridge Studies in Medieval Life and Thought, Cambridge 1993).
- Jacques Bertin/William J. Berg, *Semiology of Graphics: Diagrams, Networks, Maps* (Madison–Wisconsin 1983).
- Felix Biermann, *Archäologische Studien zum Dorf der Ostsiedlungszeit. Die Wüstungen Miltendorf und Damsdorf in Brandenburg und das ländliche Siedlungswesen des 12. bis 15. Jahrhunderts in Ostmitteleuropa* (Forschungen zur Archäologie im Land Brandenburg 12, Zossen 2010).
- Felix Biermann/Thomas Kersting/Anne Klammt (eds.), *Der Wandel um 1000: Beiträge der Sektion zur slawischen Frühgeschichte der 18. Jahrestagung des Mittel- und Ostdeutschen Verbandes für Altertumsforschung in Greifswald, 23. bis 27. März 2009* (Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas 60, Langenweissbach 2011).
- Felix Biermann/Jiří Macháček, Pennigsberg und Pohansko – vergleichende Untersuchungen zu Landnutzungssystemen und Siedlungsstrukturen im frühmittelalterlichen Ostmitteleuropa, in: *Transformationen und Umbrüche des 12./13. Jh.*, ed. Felix Biermann/Thomas Kersting/Anne Klammt/Thomas Westfalen (Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas 64, Langenweißbach 2012) 181–190.
- Felix Biermann/Dominik Nowakowski/Normen Posselt, *Mittelalterliche Turmhügel im nordschlesischen Tiefland*, in: *Burgen und Schlösser* 58 (2017) 91–106.

- Lewis Binford, *Archaeology as Anthropology*, in: *American Antiquity* 28 (1962) 217–225.
- Thomas Bittner/John G. Stell, *Vagueness and Rough Location*, in: *GeoInformatica* 6,2 (2002) 99–121.
- Mark Blackburn, *Coin Circulation in Germany during the Early Middle Ages: The Evidence of Single-Finds*, in: *Fernhandel und Geldwirtschaft, Beiträge zum Deutschen Münzwesen in sächsischer und salischer Zeit. Ergebnisse des Dannenberg-Kolloquiums* (Sigmaringen 1993) 37–54.
- Id., *Coin Finds from Kaupang: a Viking Emporium on the North Sea*, in: *13. Congreso Internacional de Numismática 2*, ed. Carmen Alfaro/Carmen Marcos/Paloma Otero (Madrid 2003) 1143–1149.
- Id., *Coinage in the Archaeological Context*, in: *The Oxford Handbook of Anglo-Saxon Archaeology*, ed. Helena Hamerow/David Hinton/Sally Crawford (Oxford 2011) 580–599.
- Miloš Blagojević, *Zemloradnja u srednjovekovnoj Srbiji* (Beograd 1973).
- Id., *Državna uprava u srpskim srednjovekovnim zemljama* (Beograd 2001).
- Nils Bock/Georg Jostkleigrewe/Bastian Walter, *Faktum und Konstrukt. Politische Grenzbeziehungen im Mittelalter: Verdichtung – Symbolisierung – Reflexion* (Symbolische Kommunikation und gesellschaftliche Wertesysteme – Schriftenreihe des Sonderforschungsbereichs 496, 35, Münster 2011).
- David J. Bodenhamer, *The Potential of Spatial Humanities*, in: *The Spatial Humanities. GIS and the Future of Humanities Scholarship*, ed. David J. Bodenhamer/John Corrigan/Trevor M. Harris (Bloomington 2010) 14–30.
- Id., *Beyond GIS: Geospatial Technologies and the Future of History*, in: *History and GIS*, ed. Alexander von Lünen/Charles Travis (Dordrecht 2013) 1–13.
- David J. Bodenhamer/John Corrigan/Trevor M. Harris (eds.), *The Spatial Humanities: GIS and the Future of Humanities Scholarship* (Bloomington/Indianapolis 2010).
- Günther Böhme, *Bildungsgeschichte des frühen Humanismus* (Darmstadt 1984).
- Dimitrije Bogdanović, *Stara srpska književnost* (Beograd 1980).
- Stanoje Bojanin, *Povelja Vuka Brankovića o darovanju Skopskog manastira Svetog Georgija manastiru Hilandaru*, in: *Stari srpski arhiv* 8 (2009) 119–128.
- Milan Boškoski, *Makedonija vo XI i XII vek: Nadvorenšni upadi na teritorijata na Makedonija* (Skopje 1997).
- Id., *Vlasite vo Makedonija od X do XII vek*, in: *Zbornik na trudovi od megjunarodniot naučen simpozium: "Vlasite na Balkanot"* (održan na 09–10 noemvri 2001 vo Skopje) (Skopje 2002).
- Id., *Vlasite vo Makedonija i na Balkanot vo XIV i XV vek*, in: *Zbornik na trudovi od megjunarodniot naučen simpozium: "Vlasite na Balkanot"* (održan na 7–8 noemvri 2003 vo Skopje) (Skopje 2005).

- Chryssa Bourbou, *The Biocultural Model Applied: Synthesizing Research on Greek Byzantine Diet (7th–15th c. AD)*, in: *Multidisciplinary Approaches to Food and Foodways in the Medieval Eastern Mediterranean*, ed. Yona Waksman (in press).
- Pierre Bourdieu, *Entwurf einer Theorie der Praxis auf der ethnologischen Grundlage der kabyllischen Gesellschaft* (Frankfurt/Main 1976).
- Id., *Ökonomisches Kapital, kulturelles Kapital, soziales Kapital*, in: *Soziale Welt. Sonderband 2, Soziale Ungleichheiten*, ed. Reinhard Kreckel (Göttingen 1983) 183–198.
- Id., *Sozialer Sinn. Kritik der theoretischen Vernunft* (Frankfurt/Main 1987).
- Id., *Sozialer Raum und "Klassen": 2 Vorlesungen* (Suhrkamp-Taschenbuch Wissenschaft 500, Frankfurt/Main 1990 [1985]).
- Id., *Die feinen Unterschiede: Kritik der gesellschaftlichen Urteilskraft* (Suhrkamp-Taschenbuch Wissenschaft 658, Frankfurt/Main 2014 [1982]).
- Charles Bowlus, *Franks, Moravians, and Magyars. The Struggle for the Middle Danube 788–907* (Philadelphia 1995).
- Ivan Božilov, *Balgarskata arhiepiskopija XI–XII vek. Spisokot na balgarskite arhepiskopi* (Sofija 2011).
- Sebastian Brather, *Ethnische Interpretationen in der frühgeschichtlichen Archäologie. Geschichte, Grundlagen und Alternativen* (Ergänzungsbände zum Reallexikon der germanischen Altertumskunde 42, Berlin 2004).
- Markus Breier, *Getting Around in the Past: Historical Road Modelling*, in: *Understanding Different Geographies*, ed. Karel Kriz/William Cartwright/Michaela Kinberger (Berlin 2013) 215–226.
- Milko Brković, *Srednjovjekovna Bosna i Hum. Identitet i kontinuitet* (Mostar 2010).
- Alex Brown/Aleks Pluskowski, *Detecting the Environmental Impact of the Baltic Crusades on a Late-Medieval (13th–15th Century) Frontier Landscape: Palynological Analysis from Malbork Castle and Hinterland, Northern Poland*, in: *Journal of Archaeological Science* 38 (2011) 1957–1966.
- Alex Brown, *Medieval Landscape Transformation in the Southeast and Eastern Baltic: Palaeoenvironmental Perspectives on the Colonisation of Frontier Landscapes*, in: *Archaeologia Baltica* 20 (2013) 24–46.
- Alex Brown et al., *The Ecological Impact of Conquest and Colonization on a Medieval Frontier Landscape: combined Palynological and Geochemical Analysis of Lake Sediments from Radzyń Chełmiński, Northern Poland*, in: *Geoarchaeology* 30 (2015) 511–527.
- Warren Brown, *Unjust Seizure: Conflict, Interest, and Authority in an Early Medieval Society* (Ithaca/London 2001).
- Nina Brundke/Stefan Eichert/Christina Cheung/Michael Richards, *Die arpadenzeitlichen Bestattungen des Oberleiserbergs (Niederösterreich). Erste Ergebnisse der interdisziplinären Analyse*, in: *Acta Archaeologica Carpathica* 52 (in press) 111–149.

- Karl Brunner, Bridging a Dark Age. Szenarien zum historischen Hintergrund, in: Das frühungarische Reitergrab von Gnadendorf (Niederösterreich), ed. Falko Daim/Ernst Lauerermann (Mainz 2006) 273–280.
- Đorđe Bubalo, Episkop Prizrenski Georgije (O „prezimenima“ srednjovekovnih arhijereja), in: Istorijski časopis 48 (2001) 45–52.
- Id., O nazivu i vremenu nastanka popisa imanja Htetovskog manastira, in: Stari srpski arhiv 1 (2002) 177–194.
- Id., Vlaho episkop ili Vlahoepiskop, in: Zbornik radova Vizantološkog instituta 39 (2001/2002) 197–220.
- Id., Srpski nomici (Beograd 2004).
- Id., Bubalo, Za novo, kritičko izdanje treskavačkih hrisovulja kralja Dušana, in: Stari srpski arhiv 7 (2008) 207–229.
- Id., Pragmatic literacy in medieval Serbia (Utrecht Studies in Medieval Literacy 29, Turnhout 2014).
- Philippe Buc, The Dangers of Ritual: Between Early Medieval Texts and Social Scientific Theory (Princeton 2001).
- Michael Calore, Historical Map Mashups Turn Cities Into Glass Onions of Time, Web-Monkey 2009, URL: <http://www.webmonkey.com/2009/05/historical_map_mashups_turn_cities_into_glass_onions_of_time/?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+wired%2Findex+Wired%3A+Index+3+Top+Stories+2>, seen 21.05.2009.
- Italo Calvino, Invisible Cities (London 1979).
- Pavel Čáp/Petr Dresler/Jiří Macháček/Renáta Přichystalová, Großmährische Kirchen in Pohansko bei Břeclav, in: Frühmittelalterliche Kirchen als archäologische und historische Quelle, ed. Lumir Poláček/Jana Maříková-Kubková (Internationale Tagungen in Mikulčice 8, Brno 2010) 187–204.
- William E. Cartwright/Michael P. Peterson/Georg Gartner (eds.), Multimedia Cartography (Heidelberg 1999).
- Michel de Certeau, The Practice of Everyday Life (Berkeley 1984).
- Nicholas R. Chrisman, What Does 'GIS' Mean?, in: Transactions in GIS 3/2 (1999) 175–186.
- Id., How SYMAP became GIS, Esri Press 2006, URL: <http://www.gsd.harvard.edu/gis/manual/lcgsa/HarvardBLAD_screen.pdf>.
- Andreas Christ/Katharina Meißner/Madlen Reimer/Agatha Rudnik/Lukas Werther/Jana Wolf, Beiträge zur Tagung „Entgrenzte Räume? Konstruktion und Relevanz von Grenzen im Wandel“ an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg vom 14. bis 15. Januar 2011 (Bamberg 2012).
- Walter Christaller, Das Grundgerüst der räumlichen Ordnung in Europa. Die Systeme der europäischen zentralen Orte (Frankfurter Geographische Hefte 24/1, Frankfurt/M. 1950).

- Id., Die zentralen Orte in Süddeutschland. Eine ökonomisch-geographische Untersuchung über die Gesetzmäßigkeit der Verbreitung und Entwicklung der Siedlungen mit städtischen Funktionen (Jena 1933, reprinted Darmstadt 1968).
- Id., How I Discovered the Theory of Central Places: A Report About the Origin of Central Places, in: *Man, Space and Environment*, ed. Paul Ward English/Robert C. Mayfield (New York 1972) 601–610.
- Gerardo Cioffari, Gli zar di Serbia, la Puglia e S. Nicola. Una storia di santità e di violenza (Memorie e documenti 4, Bari 1989).
- Sima M. Ćirković, Udeo srednjega veka u formiranju etničke karte Balkana, in: *Rabotnici, vojnici, duhovnici. Društva srednjovekovnog Balkana*, ed. Sima M. Ćirković/Vlastimir Gjokić (Beograd 2007) 175.
- James Conolly/Mark Lake, *Geographical Information Systems in Archaeology* (Cambridge Manuals in Archaeology, Cambridge 2006).
- Karen S. Cook, The Historical Role of Photomechanical Techniques In Map Production, in: *Cartography and Geographic Information Science* 29/3 (2002) 137–154.
- Vladimir Ćorović, *Istorija Srba* (Niš 2001).
- Richard Corradini, Art. Landnahme, in: *Reallexikon der Germanischen Altertumskunde* 17 (Berlin/New York 2001) 602–611.
- Charles Coulson, *Castles in Medieval Society: Fortresses in England, France, and Ireland in the Central Middle Ages* (Oxford 2003).
- Id., Freedom to Crenellate by Licence: an Historiographical Revision, in: *Nottingham Medieval Studies* 38 (1994) 86–137.
- Natasha Coveney, *Moated Sites in Medieval England: A Reassessment* (Doctoral Thesis, Leicester 2014).
- Oliver Creighton/Robert Liddiard, Fighting Yesterday's Battle: beyond War or Status in Castle Studies, in: *Medieval Archaeology* 52 (2008) 161–169.
- Oliver Creighton, Castle Studies and the European Medieval Landscape: Traditions, Trends and Future Research Directions, in: *Landscape History* 30/2 (2009) 5–20.
- Id., *Designs Upon the Land. Elite Landscapes of the Middle Ages* (Woodbridge 2009).
- Id., *Early European Castles: Aristocracy and Authority, AD 800–1200* (Bristol 2012).
- James Crow, The Byzantine City and the Archaeology of the Third Millenium, in: *Proceedings of the 23rd International Congress of Byzantine Studies* (Belgrade 2016) 65–143.
- Peter Csendes, Bemerkungen zum comitatus Sigifridi marchionis, in: *Stadt – Land – Burg. Festschrift für Sabine Felgenhauer-Schmiedt zum 70. Geburtstag*, ed. Claudia Theune/Gabriele Scharrer-Liska/Elfriede Huber/Thomas Kühtreiber (Studia Honoraria, Rahden/Westfalen 2013) 111–116.
- Florin Curta, *Southeastern Europe in the Middle Ages, 500–1250* (Cambridge 2006).
- Id., Constantinople and the Echo Chamber: The Vlachs in the French Crusade Chronicles, in: *Medieval Encounters* 22 (2016) 427–462.

- Miloš Cvetković, Uključivanje Slovena i Vlaha u sistem vizantijske provincijske organizacije na jugu Balkana do XI veka. Sličnosti i razlike. Zbornik radova vizantološkog instituta 49 (2012) 19–39.
- Iлона Czamanska, Vlachs and Slavs in the Middle Ages and Modern Era, in: *Res Historica* 41 (2016) 11–24.
- Falko Daim, Heldengrab im Niemandsland. Ein frühungarischer Reiter aus Niederösterreich (Mosaiksteine 2, 2. Edition, Mainz 2007).
- Djuro Daničić, Rječnik iz književnih starina srpskih, I–III (Beograd 1863–1864).
- Angelina Daskalova/Marija Raikova, Gramoti na balgarskite care (Sofija 2005).
- Gertrud Diepolder, Die Orts- und „IN PAGO“-Nennungen im bayerischen Stammeshertzogtum zur Zeit der Agilolfinger (Zeitschrift für Bayerische Landesgeschichte 20, München 1957) 364–436.
- Sylviane Déderix, Traveling across Archaeological Landscapes: the Contribution of Hierarchical Communication Networks, in: *Keep the Revolution Going*, ed. Stefano Campana et al. (CAA 2015, Oxford 2016) 555–565.
- Peter Demján/Dagmar Dreslerová, Modelling Distribution of Archaeological Settlement Evidence based on Heterogeneous Spatial and Temporal Data, in: *Journal of Archaeological Science* 69 (2016) 100–109.
- Dušana Dinić-Knežević, Vlasi, in: *Leksikon srpskog srenjeg veka*, ed. Sima Ćirković/Rade Mihaljčić (Beograd 1999) 86–87.
- Anton Distelberger, Das awarische Gräberfeld von Mistelbach (Niederösterreich) (Monographien zur Frühgeschichte und Mittelalterarchäologie 3, Innsbruck 1996).
- Franz Dölger, Regesten der Kaiserurkunden des oströmischen Reiches, 2. Teil. Regesten 1025–1204 (München/Berlin 1925).
- Jörg Döring/Tristan Thielmann, Einleitung: Was lesen wir im Raume? Der Spatial Turn und das Geheime Wissen der Geographen, in: *Spatial Turn. Das Raumparadigma in den Kultur- und Sozialwissenschaften*, ed. Jörg Döring/Tristan Thielmann (Bielefeld 2008) 7–48.
- Zorica Đoković, Stanovništvo istočne Makedonije u prvoj polovini XIV veka, in: *Zbornik radova Vizantološkog instituta* 40 (2003) 97–244.
- Nela Doláková/Alena Roszková/Antonín Přichystal, Palynology and Natural Environment in the Pannonian to Holocene Sediments of the Early Medieval Centre Pohansko near Breclav (Czech Republic), in: *Journal of Archaeological Science* 37 (2010) 2538–2550.
- Jennifer Dorman, Agency and Archaeology. Past, Present, and Future Directions, in: *Journal of Archaeological Method and Theory* 9/4 (2002) 303–329.
- Bořivoj Dostál, Břeclav – Pohansko IV: Velkomoravský velmožský dvorec (Opera Universitatis Purkynianae Brunensis, Facultas Philosophica 208, Brno 1975).
- Id., K časné slovanskému osídlení Břeclavi-Pohanska. Studie Archeologického ústavu v Brně (Praha 1982).

- Id., Kulturkontakte im mährisch-böhmisch-niederösterreichischen Raum während des Frühmittelalters (6.–10. Jahrhundert), in: Kontakte und Konflikte. Böhmen, Mähren und Österreich. Aspekte eines Jahrhunderts gemeinsamer Geschichte, ed. Thomas Winkelbauer (Waidhofen an der Thaya 1993) 19–26.
- Pavle Dragičević, Povelja „Carice“ Jevdokije i njenog sina Konstantina o darivanju Hilandaru njihove baštinske crkve u Arhiljevici, in: Stari srpski arhiv 10 (2011) 87–102.
- Petr Dresler/Jiří Macháček/Renáta Přichystalová, Die Vorburgen des frühmittelalterlichen Zentralortes in Pohansko bei Břeclav, in: Burg – Vorburg – Suburbium: Zur Problematik der Nebenareale frühmittelalterlicher Zentren, ed. Ivana Boháčová/Lumir Poláček (Internationale Tagungen in Mikulčice 7, Brno 2008) 229–270.
- Dagmar Dreslerová, Modelování přírodních podmínek mikroregionu na základě archeologických dat, in: Archeologické rozhledy 48 (1996) 605–614.
- Matthew Driscoll/Elena Pierazzo (eds.), Digital Scholarly Editing. Theory, Practice and Future Perspectives (Cambridge 2016).
- Jörg Dünne/Stephan Günzel (eds.), Raumtheorie (Grundlagentexte aus Philosophie und Kulturwissenschaften 9, Frankfurt am Main 2018).
- Tomáš Durdík, Ilustrovaná encyklopedie českých hradů (Praha 2009).
- Francis Dvornik, Byzantine Mission among the Slavs. SS. Constantine-Cyril and Methodius (Rutgers Byzantine Series, New Brunswick 1970).
- Id., The Making of Central and Eastern Europe (The Central and East European Series 3, Gulf Breeze 1974).
- Gillian Eadie, Detecting Privacy and Private Space in the Irish Tower House, in: Château Gaillard 24 (2010) 69–75.
- Id., Reflections of a Divided Country? The Role of Tower Houses in Late-Medieval Ireland, in: Château Gaillard 26 (2014) 135–147.
- Id., Identifying Functions in Castles: a Study of Tower Houses in Ireland, in: A House Such as Thieves Might Knock at, ed. Richard Oram (Donington 2015) 2–18.
- Ben Edwards, The Never-Before-Told Story of the World's First Computer Art (It's a Sexy Dame), see URL: <<https://www.theatlantic.com/technology/archive/2013/01/the-never-before-told-story-of-the-worlds-first-computer-art-its-a-sexy-dame/267439/>>, 2.10.2018.
- Florian Eibl, Zum Stand der Erforschung von Turmhügelburgen und verwandter Denkmäler in Altbayern südlich der Donau, in: Fines Transire 21 (2012) 255–289.
- Stefan Eichert, Frühmittelalterliche Strukturen im Ostalpenraum. Studien zu Geschichte und Archäologie Karantaniens (Forschung und Kunst 39, Klagenfurt 2012).
- Stefan Eichert/Bernhard Koschicek/Mihailo St. Popović, Digitising Patterns of Power (DPP): A Digital Approach towards Recording, Managing, Analysing and Presenting Archeological and Historical Information based on Case Studies from Eurasian Mountainous Regions, in: Acta Archaeologica Carpathica 51 (2016) 257–283.
- Monika Eigmüller/Georg Vobruba, Grenzsoziologie: Die Politische Strukturierung des Raumes (Wiesbaden 2006).

- Martin Eggers, „Das Großmährische Reich“ – Realität oder Fiktion? Eine Neuinterpretation der Quellen zur Geschichte des mittleren Donauraumes im 9. Jahrhundert (Stuttgart 1995).
- Anthony Emery, *Greater Medieval Houses of England and Wales 1300–1500* (New York 1996–2006).
- Stefan Esders/Heike Johanna Mierau, *Der althochdeutsche Klerikeid. Bischöfliche Diözesangewalt, kirchliches Benefizialwesen und volkssprachliche Rechtspraxis im frühmittelalterlichen Baiern* (Hannover 2000).
- ETH, 2007, *A Literary Atlas of Europe – Towards a Geography of Fiction* [online URL: <<http://www.karto.ethz.ch/content/specialinterest/baug/institute-ikg/institute-ikg/de.html>>, 03.10.2018].
- Fast Company, *These Pretty City Maps Were Drawn By Our Paths Through Them*, 2015, URL: <<https://www.fastcompany.com/3045458/these-pretty-city-maps-are-drawn-by-our-movements>>, 02.10.2018.
- Denis Feissel, *Notes d'épigraphie chrétienne VII. Cyriaque d'Ancône à l'Isthme de Corinthe*, *Bulletin de la Correspondance Hellénique* 101 (1977).
- Božidar Ferjančić, *O poveljama kralja Stefana Dušana manastiru Treskavcu kod Prilepa*, in: *Zbornik Radova Vizantološkog Instituta* 7 (1961) 161–168.
- Toni Filiposki, *Nekolku podatoci za prisustvoto na nomadi i blagorodnici od albansko poteklo vo Makedonija vo XIV vek*, in: *Glasnik na Institutot za nacionalna istorija* 47/1–2 (2003) 175–187.
- Marie-Josée Fortin/ Mark R. T. Dale, *Spatial Analysis: A Guide for Ecologists* (Cambridge 2005).
- Andrew U. Frank/Martin Raubal/Maurits van der Vlugt, *PANEL-GI Compendium – A Guide to GI and GIS* (Geographical Information Systems International Group (GISIG) & European Commission, Genua 2000).
- Free Our Data: the Blog, Ed Parsons, *ex-Ordinance Survey: 'Data Belongs to Citizens'*, 8 April 2007, URL: <<http://www.freeourdata.org.uk/blog/?p=96>>, 25.05.2009.
- Stephan Freund, *Von den Agilolfingern zu den Karolingern. Bayerns Bischöfe zwischen Kirchenorganisation, Reichsintegration und Karolingischer Reform (700–847)* (Schriftenreihe zur bayerischen Landesgeschichte 144, München 2004).
- Scott Freunds Schuh/Mark Blades, *The Cognitive Development of the Spatial Concepts NEXT, NEAR, AWAY and FAR*, in: *Cognitive and Linguistic Aspects of Geographic Space*, ed. Martin Raubal/David M. Mark/Andrew U. Frank (Berlin/Heidelberg 2013) 43–62.
- Smiljka Gabelić, *Manastir Lesnovo. Istorija i slikarstvo* (Beograd 1998).
- Luděk Galuška, *Die großmährische Siedlungsagglomeration Staré Město-Uherské Hradiště und ihre Befestigungen*, in: *Frühmittelalterlicher Burgenbau in Mittel- und Ost-*

- europa. Tagung Nitra vom 7. bis 10. Oktober 1996, ed. Joachim Henning/Alexander Ruttkey (Bonn 1998) 341–348.
- Id., Early Medieval Agglomeration Staré Město-Uherské Hradiště – Great Moravian Veligrad, in: *Quaestiones Medii Aevi Novae* 13 (2008) 45–61.
- Id., Die großmährische Siedlungsagglomeration von Staré Město-Uherské Hradiště (Mähren): Uherské Hradiště-Sady, Kirchenkomplex und Erzbischofsitz, in: *Die frühmittelalterlichen Wandmalereien Mährens und der Slowakei. Archäologischer Kontext und herstellungstechnologische Analyse*, ed. Martina Pippal/Falko Daim (Innsbruck 2008) 47–62.
- Id., Staré Město und Uherské Hradiště – von der frühslawischen Siedlung zur zentralen großmährischen Machttagglomeration Veligrad, in: *Frühgeschichtliche Zentralorte in Mitteleuropa*, ed. Jiří Macháček/Šimon Ungerman (Studien zur Archäologie Europas 14, Bonn 2011) 245–257.
- Milutin Garašanin, Nastanak i poreklo Ilira; Zaključna razmatranja, in: *Iliri i Albanci. SANU Naučni skupovi XXXIX. Odeljenje istorijskih nauka* 10 (Beograd 1988) 9–80.
- Günther Garbrecht, Historische Wasserbauten in Ostanatolien – Königreich Urartu, 9.–7. Jh. v. Chr., in: *Wasserbauten im Königreich Urartu und weitere Beiträge zur Hydrotechnik der Antike*, ed. Christoph Ohlig (Siegburg 2004) 1–104.
- Ken Garland, *Mr Beck's Underground Map* (London 1994).
- Verena Gassner/Sonja Jilek/Sabine Ladstätter, Am Rande des Reichs, die Römer in Österreich, *Österreichische Geschichte* 15 v. Chr.–378 n. Chr. (Wien 2002).
- Nancy Gauthier, Le Réseau de Pouvoirs de L'Évêque dans la Gaule du Haut Moyen-Âge, in: *Towns and Their Territories between Late Antiquity and the Early Middle Ages*, ed. Gian Pietro Brogiolo/Nancy Gauthier/Neil Christie (The Transformation of the Roman World 9, Leiden 2000).
- Ernest Geiß, Geschichte des Schlosses Herzheim und seiner Bewohner, in: *Oberbayerisches Archiv für vaterländische Geschichte*, Band 7 (München 1846) 186–237.
- Boris Gerov, Die lateinisch-griechische Sprachgrenze auf der Balkanhalbinsel, in: *Die Sprachen im Römischen Reich der Kaiserzeit*, ed. Günter Neumann (Köln/Bonn 1981) 147–165.
- James J. Gibson, *The Ecological Approach to Visual Perception* (New Jersey 1986).
- Tony Gill, Building Semantic Bridges between Museums, Libraries and Archives: The CIDOC Conceptual Reference Model, URL: <<http://journals.uic.edu/ojs/index.php/fm/article/view/1145/1065>>, 27.02.2018.
- Mark Gillings, Mapping Liminality: Critical Frameworks for the GIS-based Modelling of Visibility, in: *Journal of Archaeological Science* 84 (2017) 121–128.
- Eric Goldberg, *Struggle for Empire: Kingship and Conflict under Louis the German 817–876. Conjunctions of Religion and Power in the Medieval Past* (Ithaca 2006).
- Michael F. Goodchild, Geographical Information Science, in: *International Journal of Geographical Information Systems* 6/1 (1992) 31–45.

- Klaus Graf, Adel als Leitbild – zur Geschichte eines Grundwerts in Spätmittelalter und früher Neuzeit, in: *Gelungene Anpassung? Adelige Antworten auf gesellschaftliche Wandlungsvorgänge vom 14.–16. Jahrhundert*, ed. Horst Carl/Sönke Lorenz (Schriften zur südwestdeutschen Landeskunde 53, Ostfildern 2005) 67–82.
- Klaus Grebe, Die slawische Siedlung von Brandenburg (Havel) – Neuendorf (Vorbericht) (Ausgrabungen und Funde. Nachrichtenblatt für Vor- und Frühgeschichte 11, 1966) 157–166.
- Tim Greenwood, T'ovma Artsruni, in: *Christian-Muslim Relations 600–1500*, ed. David Thomas, URL: <http://dx.doi.org/10.1163/1877-8054_cmri_COM_24278>, 27.02.2018.
- Ian N. Gregory/Paul S. Ell (eds.), *Historical GIS. Technologies, Methodologies and Scholarship* (Cambridge 2007).
- Lynn Greiner, Putting Canada on the Map, URL: <<https://www.theglobeandmail.com/technology/putting-canada-on-the-map/article1092101/>>, 18.12.2018.
- Sam Griffiths, GIS and Research Into Historical “Spaces of Practice”: Overcoming the Epistemological Barriers, in: *History and GIS*, ed. Alexander von Lünen/Charles Travis (Dordrecht 2013) 153–171.
- Milica Grković, *Rečnik ličnih imena kod Srbije* (Beograd 1977).
- Id., *Imena u Dečanskim hrisovuljama* (Novi Sad 1983).
- Radoslav M. Grujić, Pološko-tetovska eparhija i manastir Lešak, in: *Glasnik Skopskog Naučnog Društva* 12 (1933) 33–77.
- Aron Jakovlevič Gurevič, Feudalismus před soudem historiků aneb o středověké „rolnické civilizaci“, in: *Dějiny – teorie – kritika* 1/2008 (2008) 7–38.
- Janin Hadlaw, The London Underground Map: Imagining Modern Time and Space, in: *Design Issues* 19/1 (Winter 2003) 25–35.
- Carl Hammer, *Huosiland: A Small Country in Carolingian Europe* (2018).
- Martin Hansson, *Aristocratic Landscape: The Spatial Ideology of the Medieval Aristocracy* (Lund Studies in Historical Archaeology 2, Malmö 2006).
- Id., The Medieval Aristocracy and the Social Use of Space, in: *Reflections: 50 Years of Medieval Archaeology, 1957–2007*, ed. Roberta Gilchrist/Andrew Reynolds (Leeds 2009) 435–452.
- Chico Harlan, Does MapQuest still exist? Yes, it does, and it's a profitable business, *The Washington Post* 2015, URL: <https://www.washingtonpost.com/business/economy/does-mapquest-still-exist-as-a-matter-of-fact-it-does/2015/05/22/995d2532-fa5d-11e4-a13c-193b1241d51a_story.html?noredirect=on&utm_term=.cd591eef76cf>, 02.10.2018.
- Günther Haseloff, *Email im frühen Mittelalter. Frühchristliche Kunst von der Spätantike bis zu den Karolingern* (Marburg 1990).
- Donald A. Heald Rare Books, Prints and Maps, URL: <<https://www.donaldheald.com/pages/books/20863/abraham-ortelius/theatrum-orbis-terrarum>>, 02.10.2018.
- Kilian Heck, *Genealogie als Monument und Argument. Der Beitrag dynastischer Wappen zur politischen Raumbildung der Neuzeit* (München 2002).

- Antonín Hejna, K metodice studia počátků knížecích a velmožských sídel v Čechách, in: *Archeologické rozhledy* 21 (1969) 535–546.
- Tomislav Hengl, Visualisation of Uncertainty Using the HSI Colour Model: Computations with Colours, in: *Proceedings of the 7th International Conference on GeoComputation*, University of Southampton, United Kingdom, 8–10 September 2003 (Southampton 2003), URL: <http://www.geocomputation.org/2003/Papers/Hengl_Paper.pdf>, 16.07.2018.
- Irmela Herzog, The Potential and Limits of Optimal Path Analysis, in: *Computational Approaches to Archaeological Spaces*, ed. Andrew Bevan/Mark Lake (Walnut Creek 2013) 179–211.
- Robert H. Hewsen, “Van in this World, Paradise in the next”. The Historical Geography of Van/Vaspurakan, in: *Armenian Van/Vaspurakan*, ed. Richard G. Hovannisian (Costa Mesa–CA 2000) 13–42.
- Ian Heywood, Geographic Information Systems in the Social Sciences, in: *Environment and Planning A: Economy and Space* 22/7 (1990) 849–854.
- Robert Higham/Philip Barker, *Timber Castles* (London 1992).
- Volker Hilberg, Silver Economies of the Ninth and Tenth Centuries AD in Hedeby, in: *Silver Economies, Monetisation and Society in Scandinavia, AD 800–1100*, ed. James Graham-Campbell/Søren Sindbæk/Gareth Williams (Aarhus 2011) 203–226.
- Friedrich Hild, Das byzantinische Straßensystem in Kappadokien (Veröffentlichungen der Kommission für die Tabula Imperii Byzantini 2, Wien 1977).
- Id., Karien in Portulanen und Portulankarten von der Antike bis in die frühosmanische Zeit (Veröffentlichungen zur Byzanzforschung 43, Wien 2019).
- Friedrich Hild/Marcell Restle, *Kappadokien* (Kappadokia, Charsianon, Sebasteia und Lykandos) (Tabula Imperii Byzantini 2, Wien 1981).
- Ian Hodder, *Entangled. An Archaeology of the Relationships between Humans and Things* (Chichester 2012).
- Id., *Studies in Human-Thing Entanglement* (2016) [URL: <<http://www.ian-hodder.com/books/studies-human-thing-entanglement>>, 27.08.2018].
- Meghan C. L. Howey/Marieka Brouwer Burg, Assessing the State of Archaeological GIS Research: Unbinding Analyses of Past Landscapes, in: *Journal of Archaeological Science* 84 (2017) 1–9.
- Vilém Hrubý, *Staré Město. Velkomoravské Pohřebiště “Na valách”* (Praha 1955).
- Id., *Staré Město. Velkomoravský Velehrad* (Monumenta archaeologica 14, Praha 1965).
- Krasimira Ilievska, Od toponimijata na Polog spored vladetelskrite povelbi od XIII i XIV vek, in: *Bigorski naučno-kulturni sobiri. IV Naučen sobir: Polog niz vekovite* (Skopje 1980) 13–22.
- Neven Isailović, *Vladarske kancelarije u srednjovekovnoj Bosni* (manuscript of the Doctoral Thesis, Belgrade 2014).
- Jordan Ivanov, *Balgarski starini iz Makedonija* (Sofija 1970).

- Sergey A. Ivanov, *L'âge d'or de l'hagiographie byzantine*, in: *Proceedings of the 23rd International Congress of Byzantine Studies (Belgrade 2016)* 1–62.
- Pavle Ivić, *Balkan Slavic Migrations in the Light of South Slavic Dialectology*, in: *Aspects of the Balkans. Continuity and Change. Contributions to the International Balkan Conference held at UCLA, October 23–28, 1969*, ed. Henrik Birnbaum/Speros Vryonis (Berlin/Boston 1972) 66–86.
- David Jacoby, *An Unpublished Medieval Portolan of the Mediterranean in Minneapolis*, in: *Shipping, trade and crusade in the medieval Mediterranean. Studies in honour of John Pryor*, ed. Ruthy Gertwagen/Elizabeth Jeffreys (Farnham 2012) 65–83.
- Joachim Jahn, *Ducatus Baiuvariorum. Das bairische Herzogtum der Agilolfinger (Monographien zur Geschichte des Mittelalters 35, Stuttgart 1991)*.
- Eva Jamrichová et al., *Human Impact on Open Temperate Woodlands during the Middle Holocene in Central Europe*, in: *Review of Palaeobotany and Palynology* 245 (2017) 55–68.
- Marija Janković, *Episkopije i mitropolije srpske crkve u srednjem veku (Beograd 1985)*.
- Herbert Jankuhn, *Einführung in die Siedlungsarchäologie (Berlin/New York 1977)*.
- Lutz Jansen/Thomas Otten/Bernd Päffgen, *Dorfarchäologie des Mittelalters und der Neuzeit in Elfggen und Belmen. Die Ausgrabungen in der Pfarrkirche Sankt Georg und den Kölner Lehenshöfen (Rheinische Ausgrabungen 68, Darmstadt 2014)*.
- Constantin Jireček, *Das Gesetzbuch des serbischen Caren Stephan Dušan*, in: *Archiv für slavische Philologie* 22 (1900) 144–214.
- Id., *Staat und Gesellschaft im Mittelalterlichen Serbien. Studien zur Kulturgeschichte des 13.–15. Jahrhunderts. I–IV (Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien, Philosophisch-Historische Klasse, Band 56, 58, 64, Wien 1912–1919, Fotomechanischer Nachdruck Leipzig 1974)*.
- Constantin Jireček/Jovan Radonjić, *Istorija Srba II (Beograd 1952)*.
- Lynn Jones, *Between Islam and Byzantium. Aght'amar and the Visual Construction of Medieval Armenian Rulership (Aldershot 2007)*.
- Sian Jones, *The Archaeology of Ethnicity: Constructing Identities in the Past and Present (London/New York 1997)*.
- Reinhold Kaiser, *Bischofsherrschaft zwischen Königtum und Fürstenmacht. Studien zur bischöflichen Stadtherrschaft im westfranzösischen Reich im frühen und hohen Mittelalter (Pariser historische Studien 17, Bonn 1981)*.
- Id., *Churrätien im frühen Mittelalter. Ende 5. bis Mitte 10. Jahrhundert (Basel 2008)*.
- František Kalousek, *Velkomoravské pohřebiště u kostela: Břeclav-Pohansko. Archeologické prameny z pohřebiště (Opera Universitatis Purkynianae Brunensis, Facultas Philosophica 169, Brno 1971)*.
- Tomáš Karel/Vilém Knoll, *Hrady na Chebsku jako reprezentanti moci*, in: *Castellologica Bohemica* 16 (2016) 153–178.

- Milan Kašanin, *Srpska književnost u srednjem veku* (Beograd 2002).
- Alexander P. Kazhdan, *Brebion*, in: *The Oxford Dictionary of Byzantium*. Volume 1, ed. Alexander P. Kazhdan/Alice-Mary Talbot/Anthony Cutler/Timothy E. Gregory (New York/Oxford 1991) 321.
- Julia Kelemen/Irene Oberleitner, *Fließende Grenzen. Lebensraum March-Thaya Auen* (Wien 1999).
- Lorenz Kemethmüller, *The History of the Castle Landscape in the German Spessart*, in: *Concilium medii aevi* 14 (2011) 93–99.
- Daniela Kern, *Der Oberleiserberg in der Bronzezeit*, in: *Beiträge zum Tag der Niederösterreichischen Landesarchäologie 2012*, ed. Ernst Lauermaun/Peter Trebsche (Asparn an der Zaya 2012) 34–39.
- Christoph Kinkeldey/Alan M. MacEachren/Jochen Schiewe, *How to Assess Visual Communication of Uncertainty? A Systematic Review of Geospatial Uncertainty Visualisation User Studies*, in: *The Cartographic Journal* 51, 4 (2014) 372–386.
- Zdenek Klanica, *Předveikomoravské pohřebiště v Dolních Dunajovicích. Příspěvek k otázce vzájemných vztahů Slovanů a Avarů v Podunají (Vorgroßmährisches Gräberfeld in Dolní Dunajovice. Beitrag zur Frage über die gegenseitigen Beziehungen der Slawen und Awaren im Donauebiet)* (Stud. Arch. Ústavu u Českosl. Ak. Věd v Brno I/I, Brno 1972).
- Jan Klápště, *Paměť krajiny středověkého Mostecka* (Most 1994).
- Id., *Proměna českých zemí ve středověku* (Praha 2005).
- Ernst Klebel, *Die Ostgrenze des Karolingischen Reiches*, in: *Jahrbuch für Landeskunde von Niederösterreich* 21 (1928) 348–380.
- Anne Kelly Knowles, *GIS and History*, in: *Placing History. How Maps, Spatial Data, and GIS Are Changing Historical Scholarship*, ed. Anne Kelly Knowles/Amy Hillier (Redlands 2008) 1–25.
- Johannes Koder, *Überlegungen zu Konzept und Methode der „Tabula Imperii Byzantini“*, in: *Österreichische Osthefte* 20 (1978) 254–262.
- Id., *Προβλήματα της σλαβικής εποίκησης και τοπωνυμίας στη μεσαιωνική Ήπειρο*, in: *Epeirotika Chronika* 24 (1982) 9–35.
- Id., *Ein inschriftlicher Beleg zur „justinianischen“ Pest in Zora (Azra‘a)*, in: *STEPHANOS. Festschrift Vladimír Vavřínek = Byzantinoslavica* 66 (1995) 13–18.
- Id., *Perspektiven der Tabula Imperii Byzantini. Zu Planung, Inhalt und Methode*, in: *Geographia antiqua* 5 (1996) 75–86.
- Id., *Macedonians and Macedonia in Byzantine Spatial Thinking*, in: *Byzantine Macedonia. Identity, Image and History. Papers from the Melbourne Conference July 1995*, ed. John Burke/Roger Scott (*Byzantina Australiensia* 13, Melbourne 2000) 12–28.
- Id., *Historical Geography*, in: *XXe Congrès International des Études Byzantines, Pré-Actes I. Séances Plénières* (Paris 2001) 345–350.

- Id., *Der Lebensraum der Byzantiner. Historisch-geographischer Abriss ihres mittelalterlichen Staates im östlichen Mittelmeerraum* (Wien 2001).
- Id., *Land Use and Settlement: Theoretical Approaches*, in: *General Issues in the Study of Medieval Logistics: Sources, Problems and Methodologies*, ed. John F. Haldon (*History of Warfare* 36, Leiden/Boston 2006) 159–183.
- Id., *Überlegungen zur ländlichen Siedlungsterminologie der Byzantiner, insbesondere zu chorion, kome und verwandten Termini*, in: *Studies in honor of Professor Vassil Gjuzelev (Bulgaria Mediaevalis 2, Sofia 2011)* 3–14.
- Id., *Regional Networks in Asia Minor during the Middle Byzantine Period (Seventh-Eleventh Centuries). An Approach*, in: *Trade and Markets in Byzantium*, ed. Cécile Morrisson (*Dumbarton Oaks Byzantine symposia and colloquia*, Washington, D.C. 2012) 147–175.
- Id., 8.1. *Landschaft und Klima*, in: *Byzanz. Historisch-kulturwissenschaftliches Handbuch*, ed. Falko Daim (*Der neue Pauly, Supplementband 11, Stuttgart 2016*) 617–624.
- Id., 8.2. *Veränderungen der Umwelt*, in: *Byzanz. Historisch-kulturwissenschaftliches Handbuch*, ed. Falko Daim (*Der neue Pauly, Supplementband 11, Stuttgart 2016*) 624–628.
- Id., *Historical Geography*, in: *The Archaeology of Byzantine Anatolia. From Late Antiquity until the Coming of the Turks*, ed. Philipp Niewöhner (Oxford 2017) 9–27.
- Id., *Anmerkungen zum Awaren-Sgraffito von Sirmium. Mit einem archäologischen Kommentar von Reinhold Wedenig*, in: *Lebenswelten zwischen Archäologie und Geschichte. Festschrift für Falko Daim zu seinem 65. Geburtstag*, ed. Jörg Drauschke et al. (*Monographien des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz 150, Mainz 2018*) 733–740.
- Thomas Kohl, *Lokale Gesellschaften. Formen der Gemeinschaft in Bayern vom 8. bis zum 10. Jahrhundert (Mittelalter Forschungen 29, Ostfildern 2010)*.
- Jan Kolář et al., *Archaeology and Historical Ecology: the Archaeological Database of the Longwood ERC Project*, in: *Archäologisches Korrespondenzblatt* 46 (2016) 539–554.
- Marija Koprivica, *Popovi i protopopovi Srpske crkve u srednjem veku* (Niš 2012).
- Id., *Polog pod srpskom vlašću u srednjem veku (istorijsko-geografski pregled)*, in: *Sopomenica akademika Miloša Blagojevića (1930–2012)*, ed. Siniša Mišić/Jelena Mrgić (Beograd 2015) 65–93.
- Dušan Korać, *Povelja kralja Stefana Dušana manastiru Svete Bogorodice u Tetovu. Prilog srpskoj diplomatici i sfragistiki*, in: *Zbornik radova Vizantološkog instituta* 23 (1984) 141–165.
- Marija Korobar-Velčeva, *Antroponimite vo popisot na imotite na Htetovskioig manastir od 1343 godina*, in: *Zbornik referata i materijala v jugoslovenske onomastičke konferencije (Posebna izdanja knjiga 52, Odjeljenje društvenih nauka knjiga 13, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo 1985)* 267–271.

- Bernhard Koschicek/Mihailo St. Popović/Vratislav Zervan, *Memories are Made of This: Tracing Ambulant Rulers, Local Elites and Shifting Borders in Byzantine Macedonia (1282–1355)*, in: Edited Volume in Honor of Predrag Matejić, Columbus, OH [in press].
- Desanka Kovačević-Kojić, *Katun*, in: *Leksikon srpskog srenjeg veka*, ed. Sima Čirković/Rade Mihaljčić (Beograd 1999) 286–287.
- Id., *Stan*, in: *Leksikon srpskog srenjeg veka*, ed. Sima Čirković/Rade Mihaljčić (Beograd 1999) 696.
- Daniel Kovář, *Panská sídla nejnižší kvalitativní úrovně v raném novověku na Českobudějovicku*, in: *Catellologica bohemia* 12 (2010) 55–68.
- Adelheid Krahe, *Die Handschrift des Cozroh. Einblicke in die kopiale Überlieferung der verlorenen ältesten Archivbestände des Hochstifts Freising*, in: *Archivalische Zeitschrift* 89 (2007) 407–431.
- Vassiliki Kravari, *Villes et villages de Macédoine occidentale* (Paris 1989).
- Id., *L'habitat rural en Macédoine occidentale (XIII^e–XIV^e siècles)*, in: *Byzanz als Raum. Zu Methoden und Inhalten der historischen Geographie des östlichen Mittelmeerraumes*, ed. Klaus Belke/Friedrich Hild/Johannes Koder/Peter Soustal (Veröffentlichungen der Kommission für die Tabula Imperii Byzantini 7, Wien 2000) 83–94.
- Karel Kriz, *Maps and Design – Influence of Depiction, Space and Aesthetics on Geocommunication*, in: *Understanding Different Geographies*, ed. Karel Kriz/William Cartwright/Michaela Kinberger (Berlin 2013) 9–24.
- Karel Kriz/Alexander Pucher/Markus Breier, *Digitizing Patterns of Power – Cartographic Communication for Digital Humanities*, in: *Proceedings of the International Cartographic Association 1* (2017) 1–5 [doi: 10.5194/ica-proc-1-62-2018].
- Karel Kriz/Alexander Pucher/Michaela Kinberger/David Schobesberger, *Mapping Cultural History of the Western Himalayas*, in: *Proceedings of 24th International Cartographic Conference*, URL: <http://www.mountaincartography.org/publications/papers/ica_cmc_sessions/6_Santiago_Session_Mountain_Carto/santiago_kriz.pdf>, 03.10.2018.
- Jiří Kubeš, *Vývoj obytné jednotky v sídlech vyšší šlechty z českých zemí (1550–1750)*, in: *Svorník* 6 (2008) 79–90.
- Karel Kuča, *CZ_RETRO: Retrospektivní sídelní databáze a geografický informační systém Čech, Moravy a Slezska. Uživatelská příručka* (Praha 2017).
- Andreas Külzer, *Ostthrakien (Eurōpē)* (Tabula Imperii Byzantini 12, Wien 2008).
- Id., *Möglichkeiten zur Rekonstruktion historischer Landschaften: Die Historische Geographie*, in: *Fragmente. Der Umgang mit lückenhafter Quellenüberlieferung in der Mittelalterforschung*, ed. Christian Gastgeber/Christine Glassner/Kornelia Holzner-Tobisch/Renate Spreitzer (Wien 2010) 173–184.
- Martin Kuna, *Burial Mounds in the Landscape*, in: *Archaeology of Burial Mounds*, ed. Ladislav Šmejda (Pilsen 2006) 83–97.
- Martin Kuna/Alžběta Danielisová, *Geomorfometrie a analýza reliéfu v archeologii*, in: *Živá archeologie* 10 (2009) 1–5.

- Martin Kuna/Dana Adelsbergerová, Prehistoric Location Preferences: an Application of GIS to the VINOŠKÝ potok Project, Bohemia, the Czech Republic, in: *Archaeology and Geographical Information Systems: A European Perspective*, ed. Gary Lock/Zoran Stančič (London 1995) 117–131.
- Ernst Robert Kurcijus, *Evropska književnost i latinski srednji vek* (Beograd 1996).
- Christian Lackner, Adel und Studium – Adelige Studenten aus den habsburgischen Ländern an der Universität Wien im 15. Jahrhundert, in: *Heide Dienst zum 65. Geburtstag*, ed. Anton Eggendorfer (St. Pölten 2004) 71–92.
- Angeliki E. Laiou-Thomadakis, *Peasant Society in the Late Byzantine Empire. A Social and Demographic Study* (Princeton–New Jersey 1977).
- Geoffrey W. H. Lampe, *A Patristic Greek Lexicon* (Oxford 1961).
- Michel Lauwers, Territorium non facere diocesim ... Conflits, limites et représentation territoriale du diocèse (V^e–XIII^e siècle), in: *L'espace du diocèse: Genèse d'un territoire dans l'Occident médiéval*, ed. Florian Mazel (Rennes 2008) 23–65.
- Filip Laval, Fragen nach der Erkennung von Festen in der tschechischen Archäologie: kurzer Überblick, nebulöser Ausblick, in: *Tradition – Umgestaltung – Innovation: Transformationsprozesse im Hohen Mittelalter*, ed. Eike Gringmuth-Dallmer/Jan Klápště/Jan Hasil (Praehistorica 31/2, Prag 2014).
- Id., Co je kostel? K počátkům šlechtických sídel českého středověku, in: *Archeologické rozhledy* 68 (2016) 47–90.
- Georgios A. Lebeniotes, Η πολιτική κατάρρευση του Βυζαντίου στην Ανατολή. Το ανατολικό σύνορο και η κεντρική Μικρά Ασία κατά το β' ήμισυ του 11ου αι (Thessalonica 2007).
- Václav Ledvinka, Rozmach feudálního velkostatku, jeho strukturální proměny a role v ekonomice Českých zemí v předbělohorském období, in: *Folia Historica Bohemica* 11 (1987) 103–132.
- Jacques Lefort et al. (eds.), *Géométries du fisc byzantin* (Réalités byzantines 4, Paris 1991).
- Alexander Lenger/Christian Schneickert/Florian Schuhmacher, Pierre Bourdieus Konzept des Habitus, in: *Pierre Bourdieus Konzeption des Habitus: Grundlagen, Zugänge, Forschungsperspektiven*, ed. Alexander Lenger/Christian Schneickert/Florian Schumacher (Wiesbaden 2013) 13–41.
- Archimandrit Leonid, Hrisovulja Cara Stefana, data u Skoplju 1347 godine, iz crkvenog i državnog sabora, koji bijaše skupljen u to doba, a kojom se osniva episkopska stolica u manastiru Ljesnovskom, in: *Glasnik Srpskog Učenog Društva* 10 (27) (1870) 287–296.
- Judith E. Lenzinger, *Philologische Untersuchungen mittellateinsicher Vers-Epitaphien mit ausgewählten Beispielen aus römischen Kirchen* (Doctoral Thesis, Wien 1994).
- Martijn van Leusen, *Pattern to Process: Methodological Investigations into the Formation and Interpretation of Spatial Patterns in Archaeological Landscapes* (Utrecht 2002).
- Carenza Lewis, Test pit excavation within occupied settlements in East Anglia in 2013, in: *Medieval Settlement Research Group Annual Report 29* (2014) 78–89.

- Lexikon zur byzantinischen Gräzität besonders des 9.–12. Jahrhunderts, ed. Erich Trapp et al. 1. Band A–K (Wien 2001).
- Lexikon zur byzantinischen Gräzität besonders des 9.–12. Jahrhunderts. ed. Erich Trapp et al. 2. Band Λ–Ω, 1. Teil (λ- προσπελαγίτζω) (Wien 2017).
- Library of Congress, Ortelius Atlas, URL: <<https://www.loc.gov/collections/general-maps/articles-and-essays/general-atlases/ortelius-atlas/>>, 02.10.2018.
- Library of Congress, Theatrum orbis terrarum, URL: <<https://www.loc.gov/item/2003683482/>>, 02.10.2018.
- Robert Liddiard (ed.), *Late Medieval Castles* (Woodbridge 2016).
- Dmitrij S. Lihačov, *Poetika stare ruske književnosti* (Beograd 1972).
- Thomas Litt et al., *A 600,000 Year Long Continental Pollen Record from Lake Van, Eastern Anatolia (Turkey)*, in: *Quaternary Science Reviews* 104 (2014) 30–41.
- Marcos Llobera, *Building Past Landscape Perception with GIS: Understanding Topographic Prominence*, in: *Journal of Archaeological Science* 28 (2001) 1005–1014.
- Id., *Extending GIS-based Visual Analysis: the Concept of Visualscapes*, in: *International Journal of Geographical Information Science* 17 (2003) 25–48.
- Marcos Llobera et al., *Order in Movement: a GIS Approach to Accessibility*, in: *Journal of Archaeological Science* 38 (2011) 843–851.
- Gary Lock/John Pouncett, *Spatial Thinking in Archaeology: Is GIS the Answer?*, in: *Journal of Archaeological Science* 84 (2017) 129–135.
- Aleksandar Loma, *Toponimija Banjske hrivolje. Ka osmišljenju starosrpskog toponomastičkog rečnika i boljem poznavanju opšteslovenskih imenoslovnih obrazaca* (Beograd 2013).
- Paul Longley, *Geographic Information Systems & Science* (Hoboken–New Jersey 2011).
- Andrew G. Lowerre, *A GIS Analysis of the Location of Late-Eleventh-Century Castles in the Southeastern Midlands of England*, in: *Digital Discovery. Exploring New Frontiers in Human Heritage*, ed. Jeffrey T. Clark/Emily M. Hagemeister (CAA2006, Budapest 2007) 239–252.
- Id., *Why Here and Not There? The Location of Early Norman Castles in the South-Eastern Midlands*, in: *Proceedings of the Battle Conference 2006*, ed. Christopher P. Lewis (Anglo-Norman Studies 29, Woodbridge 2008) 121–144.
- Alexander Lünen/Charles Travis (eds.), *History and GIS. Epistemologies, Considerations and Reflections*, (Dordrecht 2013).
- Axel Lungershausen, *Buntmetallfunde und Handwerk des Mittelalters und der frühen Neuzeit aus archäologischen Untersuchungen in Braunschweig (Materialhefte zur Ur- und Frühgeschichte Niedersachsens Band 34, Rahden Westfalen 2004)*.
- Alan M. MacEachren, *Visualizing Uncertain Information*, in: *Cartographic Perspectives* 13 (1992) 10–19.
- Id., *How Maps Work: Representation, Visualization, and Design* (New York 1995).

- Alan M. MacEachren/Anthony Robinson/Susan Hopper/Steven Gardner/Robert Murray/Mark Gahegan/Elisabeth Hetzler, Visualizing Geospatial Information Uncertainty: What We Know and What We Need to Know, in: *Cartography and Geographic Information Science* 32, 3 (2005) 139–160.
- Alan M. MacEachren/Robert E. Roth/James O'Brien/Bonan Li/Derek Swingley/Mark Gahegan, Visual Semiotics & Uncertainty Visualization: An Empirical Study, in: *IEEE transactions on visualization and computer graphics* 18,12 (2012) 2496–2505.
- Jiří Macháček, Pohansko bei Břeclav. Ein frühmittelalterliches Zentrum als sozialwirtschaftliches System (Studien zur Archäologie Europas 5, Bonn 2007).
- Id., Disputes over Great Moravia: Chiefdom or State? The Morava or the Tisza River?, in: *Early Medieval Europa* 17/3 (2009) 248–267.
- Id., Fünfzig Jahre archäologische Ausgrabungen in Pohansko bei Břeclav, in: *Frühgeschichtliche Zentralorte in Mitteleuropa. Internationale Konferenz und Kolleg der Alexander-von-Humboldt-Stiftung zum 50. Jahrestag des Beginns archäologischer Ausgrabungen in Pohansko bei Břeclav, 5.–9.10.2009, Břeclav, Tschechische Republik.* ed. Jiří Macháček/Šimon Ungermann (Studien zur Archäologie Europas 14, Bonn 2011) 15–33.
- Id., Great Moravian Central Places and their Practical Function, Social Significance and Symbolic Meaning, in: *Zentrale Orte und Zentrale Räume des Frühmittelalters in Süddeutschland (RGZM Tagungen 18, Mainz 2013)* 235–248.
- Id., Klappwaagen, Gewichte und Münzen. Eine Studie zum mährischen-niederösterreichischen Grenzraum im frühen Mittelalter, in: *Stadt – Land – Burg. Festschrift für Sabine Felgenhauer-Schmiedt zum 70. Geburtstag*, ed. Claudia Theune/Gabriele Scharer-Liška/Elfriede H. Huber/Thomas Kührtreiber (Studia Honoraria 34, Rahden/Westfalen 2013) 365–376.
- Jiří Macháček/Nela Doláková/Petr Dresler/Pavel Havlíček/Šárka Hladilová/Antonín Přichystal/Alena Roszková/Libuše Smolíková, Raně středověké centrum na Pohansku u Břeclavi a jeho přírodní prostředí, in: *Archeologické rozhledy* 59 (2007) 278–314.
- Jiří Macháček/Jan Videman, Monetisation of Early Medieval Moravia in the Light of New Archaeological Discoveries in the Lower Dyje Region (Czech Republic), in: *Economies, Monetisation and Society in the West Slavic Lands 800–1200 AD*, ed. Mateusz Bogucki/Marian Rębkowski (Wolińskie Spotkania Mediewistyczne II, Szczecin 2013) 177–201.
- Jiří Macháček/Adéla Balcárková/Petr Dresler/Peter Milo, Archeologický výzkum raně středověkého sídliště Kostice – Zadní hrúd v letech 2009–2011, in: *Archeologické rozhledy* (2013) 735–775.
- Jiří Macháček/Petr Dresler/Ernst Lauer mann/Peter Milo/Friedel Stratjel, Das neu entdeckte Hügelgrab in Bernhardsthal/Föhrenwald-Pfoarwiesn im Kontext der archäologischen Forschung am Zusammenfluss von March und Thaya, in: *Beiträge zum Tag der Niederösterreichischen Landesarchäologie*, ed. Ernst Lauer mann/Peter Trebsche (Asparn an der Zaya 2013) 76–80.

- Alexandru Madgearu, Vlach Military Units in the Byzantine Army, in: *Samuel's State and Byzantium: History, Legend. Tradition. Heritage* (Proceedings of the International Symposium "Days of Justinian I", Skopje, 17–18 October 2014), ed. Mitko B. Panov (Skopje 2015) 47–55.
- Ljubomir Maksimović, *The Byzantine Provincial Administration under the Palaiologoi* (Amsterdam 1988).
- Id., *Das Kanzleiwesen der serbischen Herrscher*, in: *Kanzleiwesen und Kanzleisprachen im östlichen Europa*, ed. Christian Hannick (Archiv für Diplomatik, Schriftgeschichte, Siegel- und Wappenkunde, Beiheft 6, Köln/Weimar/Wien 1999) 25–54.
- Phaidon Malinkudes, *Σλάβοι στη Μεσαιωνική Ελλάδα* (Thessalonike 2013).
- Vasilije Marković, *Pravoslavno monaštvo i manastiri u srednjevekovnoj Srbiji* (Sremski Karlovci 1920).
- Doris Marth, *Der sogenannte „Antiquus Austriacus“ und weitere auctores antiquissimi. Zur ältesten Überlieferung römerzeitlicher Inschriften im österreichischen Raum* (Wien 2016).
- James R. Mathieu, *New Methods on Old Castles: Generating New Ways of Seeing*, in: *Medieval Archaeology* 43 (1999) 115–142.
- M. Matic, *Ikona apostola Petra i Pavla u Vatikanu*, in: *Zograf* II (1967) 11–16.
- Florian Mazel, *Introduction*, in: *L'espace du diocèse: Genèse d'un territoire dans l'Occident médiéval*, ed. Florian Mazel (Rennes 2008) 11–21.
- Id., *L'Évêque et le territoire. L'invention médiévale de l'espace (V^e–XIII^e siècle)* (Paris 2016).
- John Kennington McCarthy, *Castles in Space. An Exploration of the Space in and around the Tower Houses of South-East Kilkenny* (Master Thesis, Belfast 2007).
- Rosamond McKitterick, *Geschichte und Memoria im Frühmittelalter*, in: *Bücher des Lebens – Lebendige Bücher*, ed. Peter Erhart/Jakob Kuratli Hüebli (St. Gallen 2010) 13–30.
- Lisa Karen McManama-Kearin, *The Use of GIS in Determining the Role of Visibility in the Siting of Early Anglo-Norman Stone Castles in Ireland* (Oxford 2013).
- Petr Meduna, *Curia Radonice – výjimka nebo pravidlo? Stručné zamyšlení nad knížecími dvory v raném středověku*, in: *Vladislav II., druhý král z Přemyslova rodu*, ed. Michal Mašek/Petr Sommer/Josef Žemlička et al. (Praha 2009) 203–211.
- Dobroslava Menclová, *České hrady* (Praha 1976).
- Zdeněk Měřínský/Eva Zumpfe, *Die südmährische Grenze – verbindend und trennend* (Thesen), in: *Archaeologia historica* 29/04 (2004) 77–92.
- Outi Merisalo/Paivi Pahta, *Frontiers in the Middle Ages. Proceedings of the Third European Congress of Medieval Studies* (Jyväskylä, 10–14 June 2003) (*Textes et études du Moyen Âge* 35, Louvain-la-Neuve 2006).

- Werner Meyer, Die Burg als repräsentatives Statussymbol. Ein Beitrag zum Verständnis des mittelalterlichen Burgenbaues, in: *Zeitschrift für Schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte* 33 (1976) 173–181.
- Rade Mihaljčić, Arbanas, in: *Leksikon srpskog srenjeg veka*, ed. Sima Ćirković/Rade Mihaljčić (Beograd 1999).
- Id., Hrisovulja cara Uroša melničkom mitropolitu Kirilu, in: *Stari srpski arhiv* 2 (2003) 85–97.
- Ivan Mikulčič, *Srednovekovni gradovi i tvrđine vo Makedonija* (Skopje 1996).
- Jiří Militký, Die Fundmünzen vom Oberleiserberg, in: *Beiträge zum Tag der Niederösterreichischen Landesarchäologie 2012*, ed. Ernst Lauermaun/Peter Trebsche (Asparn an der Zaya 2012) 49–55.
- Jiří Militký/Hubert Emmerig, Funde frühmittelalterlicher Münzen vom Oberleiserberg (Niederösterreich) (*Numismatický sborník* (2014) 28, (2016) 205–221).
- Peter Milo, *Frühmittelalterliche Siedlungen in Mitteleuropa. Eine vergleichende Strukturanalyse durch Archäologie und Geophysik* (Studien zur Archäologie Europas 21, Bonn 2014).
- Siniša Mišić/Tatjana Subotin-Golubović, Svetoarhandjelovska hrisovulja (Izvori za srpsku istoriju 3, Beograd 2003) 85–114.
- Siniša Mišić, Hrisovulja cara Stefana Dušana o osnivanju Zletovske episkopije, in: *Stari srpski arhiv* 13 (2014) 181–206.
- Siniša Mišić/Marija Koprivica, Opšta hrisovulja cara Stefana Dušana Hilandar, in: *Stari srpski arhiv* 14 (2015) 65–106.
- Herbert Mitscha-Märheim, Oberleiserberg, in: *Fundberichte aus Österreich* 1, 1920/33 (1930–1934) 41–78.
- Id., Der Oberleiserberg und seine Bedeutung als Siedlungsplatz im Laufe der Jahrtausende. Ergebnisse der Ausgrabungen (Ebendorf 1937).
- Id., Oberleis, Niederleis, von der Urzeit zum Mittelalter, in: *Jahrbuch für Landeskunde von Niederösterreich* 32 (1955–56) 25–47.
- Herbert Mitscha-Märheim/Ernst Nischer-Falkenhof, Der Oberleiserberg. Ein Zentrum vor- und frühgeschichtlicher Besiedlung (Mitteilungen der prähistorischen Kommission der Akademie der Wissenschaften Band 2, Nummer 5, Wien 1929).
- Cécile Morrisson, Trading in Wood in Byzantium. Exchange and Regulations, in: *Trade in Byzantium. Papers from the 3rd International Sevgi Gönül Byzantine Studies Symposium*, ed. Paul Magdalino/Nevra Necipoğlu/Ivana Jeftić (Istanbul 2016) 105–127.
- Vladimir Alekseevič Mošin, Spomenici za srednovekovnata i ponovata istorija na Makedonija (Arhiv na Makedonija, Skopje 1975).
- František Musil, *Úvod do kastelologie* (Hradec Králové 2006).
- Evžen Neustupný, *Metoda archeologie* (Plzeň 2007).
- Id., *Teorie archeologie* (Plzeň 2010).

- Violaine Nicolas/Frédéric Surmely/Yannick Miras, L'évolution des paysages et des architectures sur la planèze sud du Plomb du Cantal du XI^e au XIX^e siècle: apport des données archéologiques, paléoenvironnementales et archivistiques, in: *Le paysage rural au Moyen Âge. Collection Actes des congrès des sociétés historiques et scientifiques*, ed. Christian Guilleré (Paris 2012) 79–105.
- Milica Nikolić, Vlastelinstvo Svete Bogorodice na Ljeviši, in: *Istorijski časopis* 23 (1976) 39–50.
- Aleksandar Nikolov, Vtoroto blgarsko carstvo i vlaho-blgarskite dilemi, in: *Velikite Ase-nevci: Sbornik s dokladi ot konferencija, posvetena na 830 godini od vstanieto na brat-jata Petar i Asen, načaloto na vtoroto blgarsko carstvo i objavjavanjeto na Trnovo za stolica na Blgarija i 780 godini ot legitimnoto vzobnovjavane na Blgarskata patrijaršija* (Veliko Trnovo 2016) 100–106.
- Ernst Nischer-Falkenhof/Herbert Mitscha-Märheim, Die römische Station bei Niederleis und abschließende Untersuchungen auf dem Oberleiserberge (Mitteilungen der prähistorischen Kommission der Akademie der Wissenschaften 6, Band 2, Wien 1931).
- Ernst Nischer-Falkenhof/Herbert Mitscha-Märheim, Oberleiserberg, in: *Fundberichte aus Österreich* 2, 1934/37 (1935–1938) 61–106.
- Rudolf Noll, Ein Ziegel als sprechendes Zeugnis einer historischen Katastrophe. Zum Untergang Sirmiums 582 n. Chr. (*Anzeiger der philosophisch-historischen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften* 126, Wien 1989) 139–154.
- William Norton, *Historical Analysis in Geography* (London/New York 1984).
- Stojan Novaković, *Zakonski spomenici srpskih država srednjega veka* (Beograd 1912).
- David Novák, Drobná vrchnostenská sídla 13.–17. století v kontextu krajiny Křivoklátska a širšího okolí, in: *Archaeologia Historica* 38 (2013) 463–489.
- Id., From Single Feature to Settlement Pattern, Landscape and Society: a Methodological Approach to Castellological Research, in: *Student Archaeology in Europe*, ed. Petr Křišťuf/David Novák/Peter Tóth/Dagmar Vokounová Franzeová (Pilsen 2014) 134–143.
- Id., České „tvrze“. Kritická analýza současného stavu poznání, in: *Castellologica Bohemica* 16 (2016) 123–152.
- Id., Drobná vrchnostenská sídla a vrchnostenské dvory 13.–17. století (Doctoral Thesis, Plzeň 2018).
- Id., Wykorzystanie ALS do zautomatyzowanej analizy krajobrazu, in: *Lotnicze skanowanie laserowe jako narzędzie archeologii*, ed. Martin Gojda/Zbigniew Kobyliński (*Archaeologica Hereditas* 11, Warszawa 2018) 69–84.
- Stojan Novaković, Vizantijski činovi i titule u srpskim zemljama XI–XV veka, in: *Glas srpske kraljevske akademije* 78 (1908) 178–279.
- Elisabeth Novotny, Thunau am Kamp: Das frühmittelalterliche Gräberfeld auf der Oberen Holzwiese (Mitteilungen der Prähistorischen Kommission 86, Wien 2018).
- Peter Nowotny, Vereinödung im Allgäu und angrenzenden Gebieten (*Allgäuer Heimatbücher* 82, Kempten 1984).

- Martin Obenaus, Ostösterreich – ein Grenzraum im 9. und 10. Jahrhundert aus archäologischer Sicht, in: *Im Schnittpunkt frühmittelalterlicher Kulturen. Niederösterreich an der Wende vom 9. zum 10. Jahrhundert*, ed. Roman Zehetmayer (NÖLA – Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesarchiv 13, St. Pölten 2008) 194–217.
- Georgije Ostrogorski, *Serska oblast posle Dušanove smrti* (Beograd 1965).
- Alex Pang, *Visualizing Uncertainty in Geo-spatial Data*, in: *Proceedings of the Workshop on the Intersections between Geospatial Information and Information Technology* (Washington, D.C. 2001) 1–14.
- Tom Patterson, *Designing 3D Landscapes*, in: *Multimedia Cartography*, ed. William E. Cartwright/Michael P. Peterson/Georg Gartner (Heidelberg 1999) 217–230.
- Steffen Patzold, *Den Raum der Diözese modellieren? Zum Eigenkirchen-Konzept und zu den Grenzen der potestas episcopalis im Karolingerreich*, in: *Les élites et leurs espaces: mobilité, rayonnement, domination (du VI^e au XI^e siècle)*, ed. Philippe Depreux/François Bougard/Régine Le Jan (Turnhout 2007) 225–245.
- Id., *Episcopus: Wissen über Bischöfe im Frankreich des späten 8. bis frühen 10. Jahrhunderts* (Mittelalter-Forschungen 25, Ostfildern 2008).
- Andrew C. S. Peacock, *Nomadic Society and the Seljuk Campaigns in Caucasia*, in: *Iran and the Caucasus* 9 (2005) 205–230.
- Donka Petkanova, *Raznolikoto srednovekovie* (Veliko Tärnovo 2006).
- Vladimir R. Petković, *Pregled crkvenih spomenika kroz povescnicu srpskog naroda* (Srpska Akademija Nauka, Posebna Izdanja, Knjiga 157, Odeljenje društvenih nauka, Nova Serija, Knjiga 4, Beograd 1950).
- Michal Petr, *Geografická a archeologicko-prostorová data z Rakouska a možnosti jejich využití* (Geographical and archaeological-spatial data from Austria and its possible application), in: *Počítačová podpora v archeologii II*, ed. Jiří Macháček (Brno/Praha/Plzeň 2008) 170–180.
- Boban Petrovski, *Manastirski imoti vo srednovekovem Polog*, in: *Godišen zbornik na Filozofski Fakultet vo Skopje* 59 (2006) 281–301.
- Id., *Lokalnata vlast vo srednovekovnata župa Polog: pretstavnici i nivni ingerencii*, in: *Godišen zbornik na Filozofski Fakultet vo Skopje* 62 (2009) 275–289.
- Id., *Local roads in Medieval Polog: the Written Sources*, in: *Folia archaeologica Balkanica* 2 (2011) 463–469.
- Id., *Intertwined Legal System: Church Authorities versus Local Feudal Landlords (in Central-Southern Europe)*, in: *Imago temporis. Medium Aevum* 8 (2014) 193–210.
- Id., *Srednovekovni naselbi i patišta vo Polog – pišani izvori* (Skopje 2015).
- Armando Petrucci, *Writing the Dead. Death and Writing Strategies in the Western Tradition* (Stanford, CA 1998).
- Knut Petzold, *Soziologische Theorien in der Archäologie. Konzepte, Probleme, Möglichkeiten* (Saarbrücken 2007).

- Édith Peytremann, *Archéologie de l'habitat rural dans le nord de la France du IV^e au XII^e siècle* (Association française d'Archéologie mérovingienne 13, Saint-Germain-en-Laye 2003).
- Barbara Piatti/Hans Rudolf Bär/Anne-Kathrin Reuschel/Lorenz Hurni/William E. Cartwright, *Mapping Literature: Towards a Geography of Fiction*, in: *Cartography and Art*, ed. William E. Cartwright/Georg Gartner/Antje Lehn (Berlin/Heidelberg 1999).
- Eric Piltz, „Trägheit des Raums“. Fernand Braudel und die Spatial Stories der Geschichtswissenschaft, in: *Spatial Turn. Das Raumparadigma in den Kultur- und Sozialwissenschaften*, ed. Jörg Döring/Tristan Thielmann (Bielefeld 2008).
- Srdjan Pirivatrić, *Hronologija prvih vladarskih akata kralja Milutina izdatih posle osvajanja Skoplja*, in: ΠΕΡΙΒΟΛΟΣ – Mélanges offerts à Mirjana Živojinović, Tome I, ed. Dejan Dželebdžić/Bojan Miljković (Beograd 2015) 205–213.
- Richard Pittioni, *Frühgeschichtliche Brandgräber in den March-Thaya-Auen*, in: *Germania* 18 (1934) 130–133.
- Miroslav Plaček/Miroslav Dejmal et al., *Veselí nad Moravou: středověký hrad v říční nivě* (Brno 2015).
- Colin Platt, *Revisionism in Castle Studies: a Caution*, in: *Medieval Archaeology* 51 (2007) 83–102.
- Marie von Plazer, *Traunkirchen – Aussee. Historische Wanderungen* (Graz 1907).
- Cornelia Plieger, *Repräsentation und Memoria – Conrad Celtis und sein Epitaph im Wiener Stephansdom*, in: *Wissenschaft und Kultur an der Zeitenwende. Renaissance-Humanismus, Naturwissenschaften und universitärer Alltag im 15. und 16. Jahrhundert*, ed. Helmuth Grössing/Kurt Mühlberger (Schriften des Archivs der Universität Wien, Band 15, Wien 2015) 183–206.
- Aleks Pluskowski, *The Archaeology of the Prussian Crusade: Holy War and Colonisation* (London 2012).
- Walter Pohl/Helmut Reimitz, *Grenze und Differenz im frühen Mittelalter* (Forschungen zur Geschichte des Mittelalters 1, Wien 2000).
- Walter Pohl/Ian Wood/Helmut Reimitz, *The Transformation of Frontiers. From Late Antiquity to the Carolingians* (The Transformation of the Roman World 10, Leiden/Boston/Köln 2001).
- Walter Pohl/Mathias Mehofer (eds.), *Archaeology of Identity – Archäologie der Identität* (Forschungen zur Geschichte des Mittelalters 17, Wien 2010).
- Lumir Poláček, *Zum Stand der siedlungsarchäologischen Forschung in Mikulčice*, in: *Frühmittelalterliche Machtzentren in Mitteleuropa. Mehrjährige Grabungen und ihre Auswertung*, ed. Čeňek Staňa/Lumir Poláček (Internationale Tagungen in Mikulčice 3, Brno 1996) 213–260.
- Id., *Art. Großmährisches Reich*, in: *Reallexikon der Germanischen Altertumskunde* 13 (Berlin/New York 1999) 78–85.

- Id., Die Rolle der südmährischen Flüsse in der Geschichte Großmährens, in: Siedlung, Kommunikation und Wirtschaft im westslawischen Raum, ed. Felix Biermann/Thomas Kersting (Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas 46, Langenwiesbach 2007) 67–78.
- Id., Mikulčice und Awaren. Zur Interpretation „awarischer Funde“ von Mikulčice, in: Kulturwandel im Mitteleuropa. Langobarden – Awaren – Slawen. Akten der Internationalen Tagung in Bonn vom 25. bis 28. Februar 2008 (Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte 11, Bonn 2008).
- Veronika Polloczek, Edition der neulateinischen Epitaphien in der Familienchronik (1526) des Hans Herzheimer III. (Master Thesis, Wien 2017).
- Ćorgi Pop-Atanasov/Ilija Velev/Maja Jakimovska Tošić, Skriptorski centri vo srednovekovna Makedonija (Skopje 1997).
- Mihailo St. Popović, „Sie befahl, im ganzen Land Töchter armer Eltern zu sammeln ...“. Zur Vorbildwirkung der Stiftertätigkeit der serbischen Königin Jelena (†1314) in: *Thetis*. Mannheimer Beiträge zur Klassischen Archäologie und Geschichte Griechenlands und Zyperns, Band 15 (2008) 77–81.
- Id., The Project *Tabula Imperii Byzantini* (TIB) of the Austrian Academy of Sciences, in: *Ostkirchliche Studien* 58/2 (2009) 267–272.
- Id., Mapping Byzantium – The Project “Macedonia, Northern Part” in the Series *Tabula Imperii Byzantini* (TIB) of the Austrian Academy of Sciences, in: *Mapping Different Geographies*, ed. Karel Kriz/William Cartwright/Lorenz Hurni (Berlin/Heidelberg 2010) 219–234.
- Id., Are the Historical Geography of the Byzantine Empire and Digital Humanities a Contradiction Per Se?, in: *Bulgaria Mediaevalis* 3 (2012) 255–269.
- Id., Spätbyzantinische Siedlungen und wlachische Transhumanz in den Flusstälern der Strumica und Kriva Lakavica, in: *Südosteuropäische Romania: Siedlungs-/Migrationsgeschichte und Sprachtypologie. Romanistisches Kolloquium XXV* (Tübinger Beiträge zur Linguistik 532, Tübingen 2012) 227–240.
- Id., Historische Geographie und Digital Humanities. Eine Fallstudie zum spätbyzantinischen und osmanischen Makedonien (Peleus, Studien zur Archäologie und Geschichte Griechenlands und Zyperns 61, Mainz/Ruhpolding 2014).
- Id., Das Kloster Hilandar und seine Weidewirtschaft in der historischen Landschaft Mazedonien im 14. Jahrhundert, in: *ΠΕΡΙΒΟΛΟΣ – Mélanges offerts à Mirjana Živojinović*, Tome I, ed. Dejan Dželebdžić/Bojan Miljković (Beograd 2015) 215–225.
- Id., Vlachen in der historischen Landschaft Mazedonien im Spätmittelalter und in der Frühen Neuzeit, in: *Walchen, Romani und Latini. Variationen einer nachrömischen Gruppenbezeichnung zwischen Britannien und dem Balkan* (Forschungen zur Geschichte des Mittelalters 21, Wien 2017) 183–196.
- Mihailo St. Popović/Juulson J. Jubanski, On the Function of “Least-Cost Path” Calculations within the Project *Tabula Imperii Byzantini* (TIB) of the Austrian Academy of Sci-

- ences: a Case Study on the Route Melnik-Zlatolist (Bulgaria), in: *Anzeiger der philosophisch-historischen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften*, 145. Jahrgang/2. Halbband (2010) 55–87.
- Mihailo St. Popović/Markus Breier, Tracing Byzantine Routes – Medieval Road Networks in the Historical Region of Macedonia and Their Reconstruction by Least-Cost Paths, in: *Proceedings of the “16th International Conference on Cultural Heritage and New Technologies”* (Wien 2011) 464–475.
- Mihailo St. Popović/Bogdan Šandric, Transfer of (Historical) Geographic Knowledge Then and Now. From Static Data to User Oriented Visualization, in: *e-Perimeton. International web journal on sciences and technologies affined to history of cartography and maps* 7/2 (2012) 50–61.
- Mihailo St. Popović/Veronika Polloczek, Digitising Patterns of Power (DPP): Applying Digital Tools in the Analysis of Political and Social Transformations in the Historical Region of Macedonia, 12th–14th Centuries, in: *medieval worlds: comparative & interdisciplinary studies* 5 (2017) 170–194.
- Mihailo St. Popović/David Schmid/Markus Breier, From the *Via Egnatia* to Prilep, Bitola and Ohrid: a Medieval Road Map based on Written Sources, Archaeological Remains and GIScience, in: *Space, Landscapes and Settlements in Byzantium* (Vienna/Novi Sad 2017) 289–317.
- Mihailo St. Popović/Jelena Nikić, Byzantinistik, historische Geographie und Ethnographie in dem Königreich Jugoslawien an dem Beispiel des Professors Milenko S. Filipović und der Philosophischen Fakultät in Skoplje (1925–1940), in: *Zbornik Radova Vizantološkog Instituta* 55 (2018) 305–324.
- Mihailo St. Popović/Vratislav Zervan, Signs and Maps of Power in Medieval Europe: A Case Study on Byzantine Macedonia (13th/14th Centuries), in: *MEMO – Medieval and Early Modern Material Culture Online: MEMO # 2 – Digital Humanities & Materielle Kultur* [doi: 10.25536/20180206; published online, URL: <<http://memo.imareal.sbg.ac.at/wsarticle/memo/2018-popovic-signs-and-maps-of-power/>>, 22.01.2019].
- Miroslav Popović, *Srpska kraljica Jelena između rimokatoličanstva i pravoslavlja* (Beograd 2010); Gojko Subotić, *Kraljica Jelena Anžuska – ktitor crkvenih spomenika u Primorju*, in: *Istoriski Glasnik* 1–2 (1958) 131–148.
- Nebojša Porčić, Povelja kralja Stefana Dušana o carini sluge Dabiživa, in: *Stari srpski arhiv* 5 (2006) 83–98.
- Josef Poulík, *Mikulčice. Sídlo a pevnost knížat velkomoravských* (Praha 1975).
- Vítězslav Prchal, *Privátní zbrojnice a aristokratická sídla v českých zemích 1500–1750*, in: *Svorník* 6 (2008) 141–148.
- Johannes Preiser-Kapeller, *erdumn, ucht, carayut’iwn. Armenian Aristocrats as Diplomatic Partners of Eastern Roman Emperors, 387–884/885 AD*, in: *Armenian Review* 52 (2010) 139–215.

- Id., Networks of Border Zones – Multiplex Relations of Power, Religion and Economy in South-Eastern Europe, 1250–1453 CE, in: Proceedings of the 39th Annual Conference of Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, “Revive the Past”, ed. Mingquan Zhou/Iza Romanowska/Zhongke Wu et al. (Amsterdam 2012) 381–393.
- Id., A Collapse of the Eastern Mediterranean? New Results and Theories on the Interplay between Climate and Societies in Byzantium and the Near East, ca. 1000–1200 AD, in: *Jahrbuch der Österreichischen Byzantinistik* 65 (2015) 195–242.
- Id., Thematic Introduction, in: Harbours and Maritime Networks as Complex Adaptive Systems, ed. Johannes Preiser-Kapeller/Falko Daim (RGZM Tagungen 23, Mainz 2015) 1–24.
- Id., Complex Processes of Migration: the South Caucasus in the Early Islamic Empire (7th–10th Century AD), in: *Migration und Integration von der Urgeschichte bis zum Mittelalter*, ed. Harald Mehler et al. (Halle 2017) 295–313.
- Id., Climate, Ecology and Lordship in the Medieval Armenian Highlands (6th to 11th Cent. CE), in: *A Companion to the Environmental History of Byzantium*, ed. Johannes Preiser-Kapeller/Adam Izdebski (Brill Companions to the Byzantine World, Leiden/New York/Cologne 2019 [forthcoming])
- Prosopographisches Lexikon der Palaiologenzeit. CD-Rom Version, ed. E. Trapp et al. (Wien 2001).
- Selami Pulaha, *Cadastre de l’an 1485 du Sandjak de Shkoder* (Tirana 1974).
- Miodrag A. Purković, *Itinerar kralja i cara Stefana Dušana*, in: *Glasnik Skopskog naučnog društva* 19 (1938) 239–244.
- Id., *Srpski episkopi i mitropoliti srednjega veka* (Skoplje 1938).
- Id., *Popis sela u srednjevekovnoj Srbiji*, in: *Godišnjak Skopskog Filozofskog Fakulteta* 4/2 (1939/40) 53–160.
- Đorđe Sp. Radojčić, *O pomeniku sv. Bogorodice Leviške* (Rukopis Br. 227 Narodne Biblioteke u Beogradu), in: *Starinar* 15 (1940) 43–69.
- Id., *Razvojni luk stare srpske književnosti* (Novi Sad 1962).
- William M. Ramsay, *The Historical Geography of Asia Minor* (London 1890).
- Susanne Rau, *Die Vielfalt des Räumlichen. Stand und Perspektiven der frühneuzeitlichen Raumforschung*, in: *Frühneuzeit-Info* 28 (Wien 2017) 75–86, published online, URL: <https://www.academia.edu/36621311/Die_Vielfalt_des_R%C3%A4umlichen._Stand_und_Perspektiven_der_fr%C3%BChneuzeitlichen_Raumforschung_in_Fr%C3%BChneuzeit-Info_28_2017_>, 22.02.2019.
- Susanne Rau, *Räume. Konzepte, Wahrnehmungen, Nutzungen* (Historische Einführungen, Frankfurt/New York 2017).
- Eric S. Raymond, *The Cathedral and the Bazaar. Musings on Linux and Open Source by an Accidental Revolutionary* (Sebastopol–Ca 1997), URL: <<http://www.catb.org/~esr/writings/cathedral-bazaar/cathedral-bazaar/ar01s04.html>>, 15.11.2018.
- Jelka Redjep, *Stare srpske biografije* (Novi Sad 2008).

- Jeroen De Reu et al., Application of the Topographic Position Index to Heterogeneous Landscapes, in: *Geomorphology* 186 (2013) 39–49.
- Anne-Kathrin Reuschel/Lorenz Hurni, Mapping Literature: Visualisation of Spatial Uncertainty in Fiction, in: *The Cartographic Journal* 48,4 (2013) 293–308.
- Susan Reynolds, *Fiefs and Vassals. The Medieval Evidence Reinterpreted* (Oxford 1994).
- Barbara H. Rosenwein, *Negotiating Space. Power, Restraint and Privileges of Immunity in Early Medieval Europe* (Ithaca 1999).
- Robert David Sack, *Human territoriality – Its Theory and History* (Cambridge/London/New York et al. 1986).
- Ljudmila A. Šaferova, Mery dliny i ploščadi v srednovekovoj Srbii, in: *Iz istorii drevnogo mira u srednich vekov. Krasnodarsk* 1967, 63–72.
- Patrick Sahle, What is a Scholarly Digital Edition (SDE)?, in: *Digital Scholarly Editing. Theory, Practice and Future Perspectives*, ed. Matthew Driscoll/Elena Pierazzo (Cambridge 2016) 19–39.
- Srđan Šarkić, O značenju izraza Srbin, čovek i građanin u srednjovekovnom srpskom pravu, in: *Dušanov zakonik: 650 godina od njegovog donošenja*, ed. Slavko Leovac (Banja Luka 2000) 199–206.
- Annika Schlitte et al., Einleitung. Philosophie des Ortes, in: *Philosophie des Ortes. Reflexionen zum Spatial Turn in den Sozial- und Kulturwissenschaften*, ed. Annika Schlitte et al. (Bielefeld 2014) 7–24.
- Karl Schlögel, Kartenlesen, Augenarbeit. Über die Fähigkeit des spatial turn in den Geschichts- und Kulturwissenschaften, in: *Was sind Kulturwissenschaften? 13 Antworten*, ed. Heinz Dieter Kittsteiner (Bonn 2004) 261–83.
- Herwig Schlögl, *Lateinische Hofpoesie unter Maximilian I.* (Doctoral Thesis, Wien 1969).
- David Schmid/Mihailo St. Popović/Markus Breier, From the Via Egnatia to Prilep, Bitola and Ohrid: a Medieval Road Map based on Written Sources, Archaeological Remains and GIScience, in: *Space, Landscapes and Settlements in Byzantium: Studies in Historical Geography of the Eastern Mediterranean, Presented to Johannes Koder*, ed. Andreas Külzer/Mihailo St. Popović (Studies in Historical Geography and Cultural Heritage 1, Vienna/Novi Sad 2017) 511–518.
- Hans-Joachim Schmidt, Grenzen in der mittelalterlichen Kirche. Ekklesiologische und juristische Konzepte, in: *Grenzen und Raumvorstellungen (11.–20. Jahrhundert). Frontières et Conception de l'espace (XI^e–XX^e siècle)*, ed. Guy Marchal (Zürich 1996) 137–162.
- Schnell, *Die kleinen Kunstführer Nr. 1649* (München 1988).
- Rainer Schreg, Archäologische Beobachtungen zur Größenentwicklung merowingerzeitlicher Gräberfelder in Süddeutschland, in: *Der Zahn der Zeit. Festschrift für Kurt W. Alt*, ed. Christian Meyer/Petra Held/Corina Knipper et al. (Halle in press).

- Id., Late Medieval Deserted Settlements in Southern Germany as a Consequence of Long-Term Landscape Transformations, in: *Ruralia XIII Kilkenny 2017* (Amsterdam in press).
- Id., Dorfgenease und histoire totale. Zur Bedeutung der histoire totale für die Archäologie des Mittelalters, in: *Zwischen den Zeiten. Archäologische Beiträge zur Geschichte des Mittelalters in Mitteleuropa. Festschrift für Barbara Scholkmann*, ed. Jochem Pfrommer/Rainer Schreg (*Internationale Archäologie. Studia honoraria 15*, Rahden/Westfalen 2001) 333–348.
- Id., Die Archäologie des mittelalterlichen Dorfes in Süddeutschland. Probleme – Paradigmen – Desiderate, in: *Siedlungsforschung 24* (2006) 141–162.
- Id., Dorfgenease in Südwestdeutschland. Das Renninger Becken im Mittelalter (*Materialhefte zur Archäologie Baden-Württemberg 76*, Stuttgart 2006).
- Id., Siedlungen in der Peripherie des Dorfes. Ein archäologischer Forschungsbericht zur Frage der Dorfgenease in Südbayern, in: *Bericht der Bayerischen Bodendenkmalpflege 50* (2009) 293–317.
- Id., Die Entstehung des Dorfes um 1200: Voraussetzung und Konsequenz der Urbanisierung, in: *Wandel der Stadt um 1200: die bauliche und gesellschaftliche Transformation der Stadt im Hochmittelalter*, ed. Ralph Röber/Karsten Igel/Michaela Jansen et al. (*Materialhefte zur Archäologie Baden-Württemberg 96*, Stuttgart 2013) 47–66.
- Id., Die Ungarnzüge als Faktor der Siedlungsgeschichte Westeuropas – Das lange 10. Jahrhundert zwischen Ereignis- und Strukturgeschichte, in: *Das lange 10. Jahrhundert zwischen Zentralisierung und Fragmentierung, äußerem Druck und innerer Krise*, ed. Stefan Albrecht/Christine Kleinjung (*Römisch-Germanisches Zentralmuseum. Tagungen 19*, Mainz 2014) 215–238.
- Id., Ecological Approaches in Medieval Rural Archaeology, in: *European Journal of Archaeology 17* (2014) 83–119.
- Id., Uncultivated landscapes or wilderness? Early Medieval Land Use in Low Mountain Ranges and Flood Plains of Southern Germany, in: *European Journal of Post-Classical Archaeologies 4* (2014) 69–98.
- Id., Bauern als Akteure – Beobachtungen aus Süddeutschland, in: *Lebenswelten zwischen Archäologie und Geschichte. Festschrift für Falko Daim zu seinem 65. Geburtstag*, ed. Jörg Drauschke/Ewald Kislinger/Karin Kühtreiber et al. (*Römisch-Germanisches Zentralmuseum. Monographien 150*, Mainz 2018) 553–563.
- Rainer Schreg/Jutta Zerres/Heidi Pantermehl/Stefanie Wefers/Lutz Grunwald/Detlef Gronenborn, *Habitus – ein soziologisches Konzept in der Archäologie*, in: *Archäologische Informationen 36* (2013) 101–112, <doi.org/10.11588/ai.2013.0.15324>.
- Meinrad Schroll, Die Herzheimer zu Heretsham, Trostberg und Salmanskirchen, in: *Der Heimatsspiegel (Trostberg) 6* (1998) 1–4.
- Id., Die Herzheimer zu Heretsham, Trostberg und Salmanskirchen, in: *Heimatbuch Keinberg (Kienberg 2006)* 91–127.

- Rainer Schützeichel/Stefan Jordan (eds.), *Prozesse. Formen, Dynamiken, Erklärungen* (Wiesbaden 2015).
- Christopher R. Seddon, Grablegen, Memoria und Repräsentation eines Innviertler Landadelsgeschlechtes – Die inschriftlichen Denkmäler der Herren und Freiherren von Hackledt, in: *Jahrbuch des oberösterreichischen Musealvereines, Gesellschaft für Landeskunde*, 148. Band (Linz 2003) 117–156.
- Werner Seibt, Die Eingliederung von Vaspurakan in das Byzantinische Reich (etwa Anfang 1019 bzw. Anfang 1022), in: *Handes Amsorya* 92 (1978) 49–66.
- Afanasij M. Seliščev, Polog i ego bolgarskoe naselenie. Istoričeskie, etnografičeskie i dialektologičeskie očerki severo-zapadnoj Makedonii (Sofija 1929).
- Rory Sherlock, Changing Perceptions: Spatial Analysis and the Study of the Irish Tower House, in: *Château Gaillard* 24 (2010) 239–250.
- Rustam Shukurov, *The Byzantine Turks, 1204–1461* (Leiden 2016).
- Rainer Simon/Elton Barker/Leif Isaksen/Pau de Soto Cañamares, Linked Data Annotation without the Pointy Brackets: Introducing Recogito 2, in: *Journal of Map and Geography Libraries* 13/1 (2017) 111–132.
- F. Barlas Şimşek/M. Namık Çağatay, Late Holocene High Resolution Multi-Proxy Climate and Environmental Records from Lake Van, Eastern Turkey, in: *Quaternary International* (2018), URL: <<https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.12.043>>, 27.02.2018.
- Robert Šimůnek, Hrad jako symbol v myšlení české středověké šlechty, in: *Český časopis historický* 108 (2010) 185–219.
- Id., *Reprezentace české středověké šlechty* (Praha 2013).
- Dušan Sindik, Srpska srednjovekovna akta u manastiru Hilandaru, in: *Hilandarski zbornik* 10 (1998) 9–132.
- Lidija Slaveva, Diplomaticko-pravnite spomenici za istorijata na Polog i sosednite kraevi vo XIV vek, in: *Spomenici za srednovekovnata i ponovata istorija na Makedonija III*, ed. Lidija Slaveva/Petar Miljković-Pepok (Skopje 1980) 13–453.
- Id., „Brevno“ na Htetovski ot manastir od prvite godini na vladeenijeto na kral Stefan Dušan, in: *Makedonski jazik* 36/37 (1985–1986) 121–135.
- Adam T. Smith, *The Political Landscape. Constellations of Authority in Early Complex Polities* (Berkeley 2003).
- Edward W. Soja, *Postmodern Geographies. The Reassertion of Space in Critical Social Theorie* (London/New York 1990).
- Aleksandar Solovjev, *Odabrani spomenici srpskog prava od kraja XII do kraja XV veka* (Beograd 1926).
- George C. Soulis, The Thessalian Vlachia, in: *Zbornik radova vizantološkog instituta* VIII/1 (1963) 271–273.
- Oswald Spengler, *Der Untergang des Abendlandes* (München 1923).
- Stanoje Stanojevic, *Studije o srpskoj diplomaciji 1–28* (Glas Srpske Kraljevske Akademije 90–169, Beograd 1912–1935).

- Carl Steinitz, *Computer Mapping and the Regional Landscape* (Cambridge–Mass. 1967), URL: <<http://nrs.harvard.edu/urn-3:GSD.ioeb:12336276?n=8>>, 26.10.2018.
- Kamila Štekerová/Alžběta Danielisová, *Economic Sustainability in Relation to Demographic Decline of Celtic Agglomerations in Central Europe: Multiple-Scenario Approach*, in: *Simulation Prehistoric and Ancient Worlds*, ed. Juan A. Barceló/Florencia Del Castillo (Cham 2016) 335–357.
- Heiko Steuer, *Gewichtsgeldwirtschaft im frühgeschichtlichen Europa. Feinwaagen und Gewichte als Quellen zur Währungsgeschichte*, in: *Untersuchungen zu Handel und Verkehr der vor- und frühgeschichtlichen Zeit in Mittel- und Nordeuropa. Teil 4: Der Handel der Karolinger- und Wikingerzeit*, ed. Klaus Düwel/Herbert Jankuhn/Harald Siems/Dieter Timpe (Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften in Göttingen, Philologisch-Historische Klasse, Dritte Folge, Göttingen 1987) 405–527.
- Id., *Waagen und Gewichte aus dem mittelalterlichen Schleswig. Funde des 11. bis 13. Jahrhunderts aus Europa als Quellen zur Handels- und Währungsgeschichte* (Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters Beiheft 10, Köln 1997).
- Miladin Stevanović, *Kralj Milutin* (Beograd 2002).
- Wilhelm Störmer, *Früher Adel. Studien zur politischen Führungsschicht im fränkisch-deutschen Reich vom 8. bis 11. Jahrhundert* (Monographien zur Geschichte des Mittelalters 6, Stuttgart 1973).
- Id., *Frühmittelalterliche Grundherrschaft Bayerischer Kirchen*, in: *Mittelalterliche Klöster und Stifte in Bayern und Franken. Aufsätze von Wilhelm Störmer* (St. Ottilien 2008) 431–469.
- Slobodanka Stojaković, *Privreda, novac i cene u srednjovekovnoj Srbiji*, in: *Numizmatičar* 26–27 (2003–2004) 359–401.
- Alois Stuppner, *Rund um den Oberleiserberg. Archäologische Denkmale der Gemeinden Ernstbrunn und Niederleis* (Ernstbrunn 2006).
- Id., *Der Oberleiserberg bei Ernstbrunn – eine Höhensiedlung des 4. und 5. Jahrhunderts n. Chr.*, in: *Höhensiedlungen zwischen Antike und Mittelalter*, ed. Dieter Geuenich/Heiko Steuer (Ergänzungsbände zum Reallexikon der Germanischen Altertumskunde 58, Berlin/New York 2008) 427–456.
- Id., *Der Oberleiserberg bei Ernstbrunn am Übergang vom Frühmittelalter zum Hochmittelalter*, in: *Die Babenbergermark um die Jahrtausendwende. Zum Millenium des heiligen Koloman*, ed. Roman Zehetmayer (NÖLA – Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesarchiv 16, St. Pölten 2014) 266–287.
- Peter A. Sűsz, *Castles at the “Steigerwald Mountains”. Between Dynasty and Territorial Rule*, in: *Concilium medii aevi* 14 (2011) 55–61.
- Marko Šuica, *Primićur*, in: *Leksikon srpskog srenjeg veka*, ed. Sima Ćirković/Rade Mihaļjić (Beograd 1999) 584.

- Frédéric Surmely/Julien le Junter, Les structures pastorales des massifs du Sancy et du Cézallier (Puy-de-Dôme, France), in: *Revue Archéologique du Centre de la France* 56 (2017) online.
- Ladislav Svoboda, Stavební vývoj českých tvrzí, in: *Encyklopedie českých tvrzí. I. díl (A–J)* (Praha 1998) XI–XXXIII.
- Charalampos P. Symeonides, *Ετυμολογικό Λεξικό των Νεοελληνικών Οικωνυμιών*, 1–2 (Leukosia/Thessalonike 2010).
- Erik Szameit, Zum archäologischen Bild der frühen Slawen in Österreich, Mit Fragen zur ethnischen Bestimmung karolingerzeitlicher Gräberfelder im Ostalpenraum, in: *Slowenien und die Nachbarländer zwischen Antike und karolingischer Epoche. Die Anfänge der slowenischen Ethnogenese*, ed. Rajko Bratož (Situla 39, Ljubljana 2000) 507–548.
- Miklós Takács, Siedlungsgeschichtliche Auswertung, in: *Das frühungarische Reitergrab von Gnadendorf (Niederösterreich)*, ed. Falko Daim/Ernst Lauerermann (Mainz 2006) 211–252.
- Miklós Takács, Über die Chronologie der mittelalterlichen Siedlungsgrabungen in Ungarn, in: *Acta archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 60 (2009) 223–252.
- Teodor Taranovski, *Istorija srpskog prava u Nemanjičkoj državi* (Beograd 2002).
- Peter J. Taylor, Editorial comment GIS, in: *Political Geography Quarterly* 9/3 (1990) 211–212.
- Claudia Theune/Iris Winkelbauer/Michaela Fritzl/Isabella Greußing/Gerald Lantschik/Ronny Weßling, Das Land an der March im Mittelalter, in *Archaeologia Austriaca* 93/2009 (2011) 79–150.
- Jean-Michel Thierry. Notes de géographie historique sur le Vaspurakan, in: *Revue des études byzantines* 34 (1976) 159–173.
- Id., *Monuments arméniens du Vaspurakan* (Paris 1989).
- Christopher Tilley, *A Phenomenology of Landscape: Places, Paths and Monuments* (Oxford/Providence 1994).
- Robert W. Thomson, *A Bibliography of Classical Armenian Literature to 1500 AD* (Corpus Scriptorum Christianorum Orientalium, Turnhout 1995).
- Robert W. Thomson, Supplement to 'A Bibliography of Classical Armenian Literature to 1500 AD'. Publications 1993–2005, in: *Le Muséon* 120 (2007) 163–233.
- Waldo Tobler, A Computer Movie Simulating Urban Growth in the Detroit Region, in: *Economic Geography* 46 (1970) 234–240.
- Id., Three Presentations on Geographical Analysis and Modeling (Technical report 93-1, National Center for Geographic Information and Analysis, University of California 1993).
- Tomo Tomoski, Prilog kon ubikacijata na Modričkiot manastir, in: *Godišen zbornik na Filozofski Fakultet vo Skopje* 23 (1971) 255–258.
- Id., Srednevekoven Polog, in: *Istorija* 12 (1976) 64–81.

- Id., Srednovjekovni gradovi vo Polog, in: Godišen zbornik na Filozofski Fakultet vo Skopje 28 (1976) 249–268.
- Id., Zapisi za Vlasite vo Makedonija vo sredniot vek, in: Makedonija niz vekovite-gradovi, tvrdini, komunikaciji (Skopje 1999) 419–428.
- Id., Molisk-Molsko-Moleskova (Leskova)-Lehova, in: Makedonija niz vekovite-gradovi, tvrdini, komunikaciji, ed. Cvetan Grozdanov/Kosta Adžievski/Aleksandar Stojanovski (Skopje 1999) 150–158.
- Id., Stan ne e Stag, in: Makedonija niz vekovite-gradovi, tvrdini, komunikaciji, ed. Cvetan Grozdanov/Kosta Adžievski/Aleksandar Stojanovski (Skopje 1999) 348–351.
- Gordana Tomović, Morfologija ćirilickih natpisa na Balkanu (Beograd 1974).
- Tomasz Torbus, Die Konventsburgen im Deutschordensland Preußen (München 1998).
- Erich Trapp, Der *Dativ* und der Ersatz seiner Funktionen in der byzantinischen Vulgärdichtung, in: Jahrbuch der Österreichischen Byzantinischen Gesellschaft 14 (1965) 21–34.
- Id., Lexikon zur byzantinischen Gräzität, besonders des 9.–12. Jahrhunderts, 1 (Wien 2001).
- Ferdinand Tremel, Hans Herzheimer, Aussee, und die Ausseer Hallamtsordnung vom Jahre 1513, in: Festschrift Hermann Wiesflecker zum sechzigsten Geburtstag, ed. Alexander Novotny/Othmar Pickl (Graz 1973) 81–97.
- Dušan Třeštík, Vznik Velké Moravy. Moravané, Čechové a střední Evropa v letech 791–871 (Praha 2001).
- Djordje Trifunović, Azbučnik srpskih srednjovekovnih pojmova (Beograd 1990).
- Jovan F. Trifunoski, Sela koi sega ne postoat vo Polog, in: Godišen zbornik. Filozofski fakultet na Univerzitetot - Skopje 2 (1949) 155–175.
- Jovan F. Trifunoski, Polog (Antropogeografska proučavanja) (Srpski etnografski zbornik 90, Naselja i poreklo stanovništva 42, Beograd 1976).
- Katharina Ulmschneider, Settlement, Economy and the "Productive" Site: Middle Anglo-Saxon Lincolnshire A.D. 650–780, in: Medieval Archaeology 44 (2000) 53–79.
- US Census Bureau, 1968, DIME Underwent Lots Of Testing Too, Census Bulletin, Vol. XVIII, No. 18, September 6, 1968, URL: <<https://www.census.gov/history/pdf/1968censusbulletin-dime.pdf>>, 02.10.2018.
- Fedor I. Uspenskij, Materialy dlja istorii zemlevladžnija v XIV věkě (Odessa 1883).
- Vratislav Vaníček, „Právo na hrad“ a hradní regál – hodnocení souvislostí revindikačních sporů ve 13. století v českých a alpských zemích, in: Zamki i przestrzeń społeczna w Europie środkowej i wschodniej, ed. Marceli Antoniewicz (Warszawa 2002) 24–50.
- Max Vasmer, Die Slaven in Griechenland (Abhandlungen der Preussischen Akademie der Wissenschaften, Philosophisch-Historische Klasse 1941/12, Berlin 1941).
- Id., Die griechischen Lehnwörter im Serbo-Kroatischen (Abhandlungen der Preussischen Akademie der Wissenschaften, Philosophisch-Historische Klasse 1944/3, Berlin 1944).

- Vladimír Vavřínek, Mission in Mähren. Zwischen dem lateinischen Westen und Byzanz, in: Europas Mitte um 1000. Beiträge zur Geschichte, Kunst und Archäologie. Band 1, ed. Alfried Wiczorek/ Hans Hinz (Stuttgart 2000) 304–310.
- Id., Cyril a Metoděj mezi Konstatinopolí a Římem (Praha 2013).
- Philip Verhagen, On the Road to Nowhere? Least Cost Paths, Accessibility and the Predictive Modelling Perspective, in: Fusion of Cultures, ed. Francisco Contreras/Mercedes Farjas/Francisco J. Melero (CAA 2010, Oxford 2013) 383–389.
- Sergij Vilfan, Lage und Struktur der freisingischen Herrschaften in Krain, in: Hochstift Freising. Beiträge zur Besitzgeschichte, ed. Hubert Glaser (München 1990) 271–285.
- Claudio Vita-Finzi/Eric S. Higgs, Prehistoric Economy in the Mount Carmel Area of Palestine: Site Catchment Analysis, in: Proceedings of the Prehistoric Society 36 (1970) 1–37.
- Milan Vlajinac, Rečnik naših starih mera. U toku vekova. I–IV (Beograd 1961–1974).
- Pavel Vlček, Ilustrovaná encyklopedie českých zámků (Praha 2001).
- Lothar Vogel, Vom Werden eines Heiligen, Eine Untersuchung der Vita Corbiniani des Bischofs Arbeo von Freising (Berlin/New York 2000).
- Georg Vogeler (ed.), Digitale Diplomatik: neue Technologien in der historischen Arbeit mit Urkunden (Archiv für Diplomatik, Schriftgeschichte, Siegel- und Wappenkunde, Beiheft 12, Köln/Weimar/Wien 2009).
- Joanita Vroom (ed.), Medieval and Post-Medieval Ceramics in the Eastern Mediterranean – Fact and Fiction. Proceedings of the First International Conference on Byzantine and Ottoman Archaeology, Amsterdam, 21–23 October 2011 (Turnhout 2015).
- Žarko Vujošević, Diplomatik in Serbien und Montenegro, in: Archiv für Diplomatik, Schriftgeschichte, Siegel- und Wappenkunde 52 (Köln/Weimar/Wien 2006) 531–540.
- Id., Arhilevička hrisovulja cara Stefana Dušana, in: Initial. A Review of Medieval Studies 1 (2013) 241–254.
- Id., Povelja Konstantina Dragaša Hilandaru o manastiru Lesnovu, in: Realia Byzantino-Balcanica. Studia in honorem LX annorum Professoris Christi Matanov (Sofija 2014) 453–475.
- Id., Srpska vladarska kancelarija u srednjem veku. Studija iz uporedne diplomatike (manuscript of the Doctoral Thesis, Belgrade 2016).
- Žarko Vujošević / Nebojša Porčić/ Dragić M. Živojinović, Das serbische Kanzleiwesen. Die Herausforderung der digitalen Diplomatik, in: Digital Diplomats. The Computer as a Tool for the Diplomatist?, ed. Antonella Ambrosio/Sébastien Barret/Georg Vogeler (Archiv für Diplomatik, Schriftgeschichte, Siegel- und Wappenkunde, Beiheft 14, Köln/Weimar/Wien 2014) 133–147.
- Egon Wamers, Die frühmittelalterlichen Lesefunde aus der Löhrrstrasse (Baustelle Hilton II) in Mainz (Mainzer Archäologische Schriften 1, Mainz 1994).
- Celine Wawruschka, Frühmittelalterliche Siedlungsstrukturen in Niederösterreich (Mitteilungen der Prähistorischen Kommission 68, Wien 2009).
- Abigail Wheatley, The Idea of the Castle in Medieval England (Woodbridge 2004).

- David Wheatley/Mark Gillings, *Spatial Technology and Archaeology: The Archaeological Applications of GIS* (London/New York 2002).
- Id., *Vision, Perception and GIS: Developing Enriched Approaches to the Study of Archaeological Visibility*, in: *Beyond the Map. Archaeology and Spatial Technologies*, ed. Gary Lock (Amsterdam 2002) 1–28.
- White House Science Fair Fact Sheet & Backgrounder, URL: <<https://obamawhitehouse.archives.gov/the-press-office/2014/05/27/white-house-science-fair-fact-sheet-backgrounder>>, 02.10.2018.
- Lucia Wick/Genry Lemcke/Michael Sturm, *Evidence of Lateglacial and Holocene Climatic Change and Human Impact in Eastern Anatolia: High-Resolution Pollen, Charcoal, Isotopic and Geochemical Records from the Laminated Sediments of Lake Van, Turkey*, in: *Holocene* 13 (2003) 665–675.
- Chris Wickham, *Framing the Early Middle Ages* (Oxford 2005).
- Amy Willis, Facebook ‘Map of the World’ Created Using Friendship Connections, *The Telegraph*, also see URL: <<https://www.telegraph.co.uk/technology/facebook/8203605/Facebook-map-of-the-world-created-using-friendship-connections.html>>, 02.10.2018.
- Katharina Winckler, *Die Alpen im Frühmittelalter. Die Geschichte eines Raumes in den Jahren 500 bis 800* (Wien 2012).
- Thomas Winkelbauer, *Kontakte und Konflikte. Böhmen, Mähren und Österreich. Aspekte eines Jahrhunderts gemeinsamer Geschichte* (Waidhofen an der Thaya 1993).
- Heinz Winter, *Awarische Grab- und Streufunde aus Ostösterreich. Ein Beitrag zur Siedlungsgeschichte* (Monographien zur Frühgeschichte und Mittelalterarchäologie 4, Innsbruck 1997).
- Milan Wlainatz, *Die agrar-rechtlichen Verhältnisse des mittelalterlichen Serbiens* (Jena 1903).
- Herwig Wolfram, *Libellus Virgilii. Ein quellenkritisches Problem der ältesten Salzburger Güterverzeichnisse*, in: *Mönchtum, Episkopat und Adel zur Gründungszeit des Klosters Reichenau*, ed. Arno Borst (Sigmaringen 1974) 177–214.
- Id., *Die Zeit der Agilolfinger – Rupert und Virgil*, in: *Geschichte Salzburgs: Stadt und Land. Band 1: Vorgeschichte, Altertum, Mittelalter*, ed. Heinz Dopsch/Hans Spatzenegger (Salzburg 1981) 121–156.
- Id., *Grenzen und Räume. Geschichte Österreichs vor seiner Entstehung. Österreichische Geschichte 378–907* (Wien 1995).
- Id., *Salzburg, Bayern Österreich. Die Conversio Bagoariorum und die Quellen ihrer Zeit*, (MIÖG-Erg. 31, Wien 1995).
- Id., *Conversio Bagoariorum et Carantanorum. Das Weißbuch der Salzburger Kirche über die erfolgreiche Mission in Karantanien und Pannonien* (Ljubljana 2012).
- David Woodward (ed.), *Five Centuries of Map Printing, The Kenneth Nebenzahl Jr., Lectures in the History of Cartography at the Newberry Library* (Chicago 1974).

- Dawn Wright/M. F. Goodchild/James Proctor, GIS: Tool or Science? Demystifying the Persistent Ambiguity of GIS as "Tool" versus "Science", in: AAG Annals 87 (1997).
- George Young, *Corps de droit Ottoman* (Oxford 1905).
- Josef Zábajník, Zum Vorkommen von Gegenständen „awarischer“ Provenienz auf den slawischen Burgwällen nördlich der Donau, in: Frühgeschichtliche Zentralorte in Mitteleuropa, ed. Jiří Macháček/Šimon Ungerman (Studien zur Archäologie Europas 14, Bonn 2011) 203–216.
- Andreas Zajic, „Zu ewiger gedächtnis aufgericht“. Grabdenkmäler als Quelle für Memoria und Repräsentation von Adel und Bürgertum im Spätmittelalter und in der Frühen Neuzeit. Das Beispiel Niederösterreichs (Wien/München 2004).
- Roman Zehetmayer (ed.), Schicksalsjahr 907. Die Schlacht bei Pressburg und das frühmittelalterliche Niederösterreich (NÖLA – Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesarchiv 12, St. Pölten 2007).
- Jan Zelenka, *Beneficium et feudum. Podoba a proměny lenního institutu* (Praha 2016).
- Bernd Zeller, Baiern, das Ostfränkische Reich und die Ungarn zwischen der Niederlage bei Pressburg und dem Sieg auf dem Lechfeld bei Augsburg 907–955, in: Schicksalsjahr 907. Die Schlacht bei Pressburg und das frühmittelalterliche Niederösterreich, ed. Roman Zehetmayer (NÖLA – Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesarchiv 12, St. Pölten 2007) 45–56.
- Id., Grenzen und Grauzonen im Osten des ostfränkisch-ottonischen Reiches von Konrad I. bis Otto I, in: Im Schnittpunkt frühmittelalterlicher Kulturen – Niederösterreich an der Wende vom 9. zum 10. Jahrhundert. Die Vorträge des 27. Symposiums des Niederösterreichischen Instituts für Landeskunde in Hainburg 3. bis 6. Juli 2007, ed. Roman Zehetmayer (NÖLA – Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesarchiv, St. Pölten 2008) 71–91.
- Vratislav Zervan/Johannes Kramer/Claudia Römer/Michael Metzeltin/Bojana Pavlović/Andrea Cuomo, *Die Lehnwörter im Wortschatz der spätbyzantinischen historiographischen Literatur* (Byzantinisches Archiv 34, Berlin/Boston 2019).
- Paul E. Zimansky, *Ecology and Empire: The Structure of the Urartian State* (Studies in Ancient Oriental Civilization 41, Chicago 1985).
- Mirjana Živojinović, *Estates of the Monastery of Hilandar in the Middle Ages*, in: *Hilandar Monastery* (Beograd 1998) 71–90.
- Mirjana Živojinović, L'irrigation des terres en Serbie medievale, in: *Zbornik radova Vizantološkog instituta* 39 (2001–2002) 183–196.
- Andrea Zlatar, *Ispovijest i životopis: srednjovjekovna autobiografija* (Zagreb 2000).

Web Links

CIDOC, URL: <<http://www.cidoc-crm.org/>>.

Craws, URL: <<https://redmine.craws.net/projects/uni/wiki/CIDOC-Mappings#Custom-Properties-and-Shortcuts>>.

ČÚZK Geoportal, URL: <<http://geoportal.cuzk.cz/>>.

Diplomatarium Serbicum Digitale, URL: <www.bisanu.rs>.

Dig-TIB, URL: <<https://tib.oeaw.ac.at/index.php?seite=digitib>>.

DPP Homepage, URL: <<https://dpp.oeaw.ac.at>>.

DPP Case Studies, URL: <<https://dpp.oeaw.ac.at/index.php?seite=CaseStudies>>.

Epigraphic Database, URL: <<http://manfredclauss.de/gb/index.html>>.

GeoNames, URL: <<https://www.geonames.org/>>.

Hilandar Research Library, URL: <<https://library.osu.edu/hrl>>.

The International Project Community as Opportunity: The Creative Archives' and Characters' Network, URL: <www.coop-project.eu>.

Leaflet, URL: <<https://leafletjs.com/>>.

Monasterium, URL: <www.monasterium.net>.

OpenAtlas, URL: <<https://demo-dev.openatlas.eu/>>.

The Packard Humanities Institute, URL: <<http://epigraphy.packhum.org/>>.

Pelagios, URL: <<http://commons.pelagios.org/>>.

Recogito, URL: <<https://recogito.pelagios.org/>>.

Tabula Imperii Byzantini, URL: <<https://tib.oeaw.ac.at>>.

Thesaurus Linguae Graecae, URL: <<https://stephanus.tlg.uci.edu>>.