



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Old Armenian nasal verbs : archaisms and innovations

Kocharov, P.

Citation

Kocharov, P. (2019, May 2). *Old Armenian nasal verbs : archaisms and innovations*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/72201>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Leiden University Non-exclusive license](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/72201>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/72201> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Kocharov, P.

Title: Old Armenian nasal verbs : archaisms and innovations

Issue Date: 2019-05-02

LIST OF TABLES

Table 1. Old Armenian nasal classes	15
Table 2. The expression of the voice category in Old Armenian	21
Table 3. Transitivity alternations of <i>n(u)</i> -verbs	73
Table 4. Distribution of the <i>*n(e)u</i> -stem and infixed stem across IE languages.....	86
Table 5. Grammatical features of the <i>n(u)</i> -verbs with inherited roots or <i>*s</i> -stems	93
Table 6. Grammatical features of the <i>nu</i> -verbs with inherited <i>*eh₁(-s)</i> -stems.....	96
Table 7. Transitivity alternations of <i>n(a)</i> -verbs.....	103
Table 8. Grammatical features of the <i>n(a)</i> -verbs with inherited root stems or <i>*s</i> -stems	107
Table 9. Transitivity alternations of <i>n(e/i)</i> -verbs	119
Table 10. Grammatical features of <i>n(e/i)</i> -verbs	121
Table 11. Transitivity alternations of <i>an(a)</i> -verbs	145
Table 12. The development of the <i>an(a)</i> -stem from the inherited <i>*n(e)h₂</i> -stem.....	157
Table 13. Transitivity alternations of <i>an(e/i)</i> -verbs	229
Table 14. Grammatical features of <i>an(e/i)</i> -verbs with inherited PFV <i>*e/o</i> -stems.....	242
Table 15. Grammatical features of <i>an(e/i)</i> -verbs with inherited IPFV <i>*e/o</i> -stems	245
Table 16. Grammatical features of <i>an(e/i)</i> -verbs with inherited IPFV <i>*ske/o</i> -stems	247
Table 17. Grammatical features of <i>an(e/i)</i> -verbs with inherited IPFV <i>*ie/o</i> -stems	249
Table 18. Grammatical features of <i>an(e/i)</i> -verbs with inherited IPFV <i>*eie/o</i> -stems	251
Table 19. Grammatical features of <i>an(e/i)</i> -verbs with inherited IPFV <i>*k</i> -stems	252
Table 20. Distribution of the <i>*nHe/o</i> -stem and infixed stem across IE languages	253
Table 21. Grammatical features of <i>an(e/i)</i> -verbs with inherited PFV root stems.....	254
Table 22. Grammatical features of <i>an(e/i)</i> -verbs with inherited PFV <i>*s</i> -stems	259
Table 23. Grammatical features of <i>an(e/i)</i> -verbs derived from extended roots.....	260
Table 24. Transitivity alternations of <i>nč'(i)</i> -verbs.....	266
Table 25. Transitivity alternations of <i>anč'(e)</i> -verbs.....	270

REFERENCES

- Abaev 1958–1995 — V. I. Abaev. *Istoriko-ètimologičeskij slovar' osetinskogo jazyka*. Leningrad: Nauka, 1958–95.
- Abelyan 1975 — M. Abegyan (= M. Abelyan). *Istorija drevnearmjanskoj literatury*. Yerevan: Armenian Academy Press, 1975.
- Abrahamyan 1953 — A. A. Abrahamyan. *Hayereni derbaynerə ew nranc' jewabanakan nšanakut'yunə*. Yerevan: Armenian Academy Press, 1953.
- Ačarıyan & Tēr-Mkrtč'ean 1904 — H. Ačarıyan, G. Tēr-Mkrtč'ean. *K'nnut'iwn ew hamematut'iwn Eznkay noragiwt jeragrin*. Vienne: Imprimerie des Mkhitaristes, 1904.
- Adams 2013 — D. Q. Adams. *A Dictionary of Tocharian B. Revised and greatly enlarged*. Amsterdam, New York: Rodopi, 2013.
- Agat'angelos 2003 — K. Yuzbashyan, P. Muradyan (eds.), Agat'angelos. Patmut'iwn hayoc'. In: H. Gyzoghian (ed.), *Armenian Classical authors*, vol. 2. Antelias: Armenian Catholicosate of Cilicia, 2003: 1289–1735.
- Ałayan 1974 — E. B. Ałayan. *Barak'nnakan ew stugabanakan hetazotut'yunner*. Yerevan: Armenian Academy Press, 1974.
- ALEW — W. Hock. *Altltauisches etymologisches Wörterbuch*. 3 vols. Hamburg: Baar, 2015.
- Aliffi 2002 — M. L. Aliffi. *I verbi in -num dell'armeno classico*. Palermo: Fenicia edizioni, 2002.
- Anassian 1976 — H. S. Anassian. *Bibliae Sacrae versio Armena. Haykakan matenagitut' iwn* 2 (1976): 309–668.
- Arndt & Gingrich 1957 — W. A. Arndt, F. W. Gingrich. *A Greek-English lexicon of the New Testament and other early Christian literature*. 4 ed. Cambridge: Cambridge University Press, 1957.
- Aura Jorro 1985 — F. Aura Jorro. *Diccionario Micénico*. Vol. 1. Madrid: CSIC, 1985.
- Bader 1979 — F. Bader. Les présents à nasale indo-européennes: la classe en *-nu-. *Bulletin de la Société de Linguistique de Paris* 74 (1979): 191–235.
- Bailey 1979 — H. W. Bailey. *Dictionary of Khotan Saka*. Cambridge, London, New York, Melbourne: Cambridge University Press, 1979.
- Bailey 1987 — H. W. Bailey. Iranian loanwords in Armenian. Armenia and Iran IV. Iranian influences in Armenian, 2. *Encyclopaedia Iranica*, vol. 2. London, New York: Routledge & Kegan Paul, 1987: 459–465.
- Bartholomae 1904 — Ch. Bartholomae. *Altiranisches Wörterbuch*. Strassburg: Trübner, 1904.
- Bartolotta 2009 — A. Bartolotta. Root lexical features and inflectional marking of tense in Proto-Indo-European. *Journal of linguistics* 45/3 (2009): 505–532.

- Barton 1965 — Ch. Barton. *A re-examination of the historical morphology of the Old Armenian verb with a classification of stems from the point of view of comparative Indo-European linguistics*. Thesis. New York University, 1965.
- Barton 1988 — Ch. Barton. Gk. *áesa*, Arm. *agay* and PIE **h₁*. In: A. Bammesberger (ed.), *Die Laryngaltheorie und die Rekonstruktion des indogermanischen Laut- und Formensystems*. Heidelberg: Winter, 1988: 49–55.
- Barton 1989 — Ch. Barton. PIE. **mer-*, Arm. *meřanim* ‘die’. *Indogermanische Forschungen* 94 (1989): 135–157.
- Barton 1990–1991 — Ch. Barton. On the denominal *a*-statives of Armenian. *Revue des études arméniennes* 22 (1990–1991): 29–52.
- Bedrossian 1875–1879 — M. Bedrossian. *New Dictionary Armenian – English*. Beirut: Librairie du Liban, 1879.
- Van Beek 2018 — L. van Beek. Greek $\beta\lambda\acute{\alpha}\pi\tau\omega$ and further evidence for **-ǵT-* > **-ǵD-*. In: B. S. S. Hansen, A. Hyllested, A. R. Jørgensen, G. Kroonen (eds.), *Usque ad Radices: Indo-European studies in honour of Birgit Anette Olsen*. Copenhagen: Museum Tusulanum Press, 2017: 55–72.
- Beekes 1969 — R. S. P. Beekes. *The development of the Proto-Indo-European laryngeals in Greek*. The Hague, Paris: Mouton, 1969.
- Beekes 2003 — R. S. P. Beekes. Historical phonology of Classical Armenian. In: Kortlandt 2003: 133–211.
- Beekes 2004 — R. S. P. Beekes. Armenian *giřer* and the Indo-European word for ‘evening’. In: A. Hyllested, A. R. Jørgensen, J. H. Larsson, Th. Olander (eds.), *Per aspera ad asteriscos. Studia indogermanica in honorem Jens Elmegård Rasmussen sexagenarii Idibus Martiis anno MMIV*. Innsbruck: Institut für Sprachen und Literaturen der Universität Innsbruck, 2004: 59–62.
- Belardi 1950 — W. Belardi. Arm. *nerkanem*. Arm. *p’ayt e payt’em*. *Ricerche linguistiche* 1/1 (1950): 147–149.
- Benveniste 1946 — É. Benveniste. Structure des relations de personne dans le verbe. *Bulletin de la Société de Linguistique* 43/1 (1946): 1–12.
- Bickel 2011 — B. Bickel. Grammatical relations typology. In: J. J. Song (ed.), *The Oxford handbook of linguistic typology*. Oxford: Oxford University Press, 2011: 399–444.
- Bickel & Nichols 2009 — B. Bickel, J. Nichols. Case-marking and alignment. In: A. Malchukov, A. Spencer (eds.), *The Oxford Handbook of Case*. Oxford: Oxford University Press, 2009: 304–321.
- Blanchard & Young 1998 — M. J. Blanchard, R. D. Young. *A treatise on God written in Armenian by Eznik of Kolb (floruit c.430–c.450). An English translation, with introduction and notes*. Leuven: Peeters, 1998.

- Bonfante 1942 — G. Bonfante. The Armenian aorist. *The Journal of the American Oriental Society* 62 (1942): 102–105.
- Bopp 1833–1849 — Fr. Bopp. *Vergleichende Grammatik des Sanskrit, Zend, Griechischen, Lateinischen, Litthauischen, Altslavischen, Gotischen und Deutschen*. Berlin: F. Dümmmler, 1833–1849.
- Botne 2003 — R. Botne. To die across languages: Toward a typology of achievement verbs. *Linguistic typology* 7 (2003): 233–278.
- Brugmann 1913 — K. Brugmann. *Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen. Zweiter Band: Lehre von den Wortformen und ihrem Gebrauch. Dritter Teil / Erste Lieferung. Zweite Bearbeitung*. Strassburg: Trübner, 1913.
- Brugmann & Thumb 1913 — K. Brugmann, A. Thumb. *Griechische Grammatik. Lautlehre, Stammbildungs- und Flexionslehre, Syntax*. 4 Aufl. München: C. H. Beck, 1913.
- Bugge 1889 — S. Bugge. *Beiträge zur etymologischen Erläuterung der armenischen Sprache*. Leipzig: Breitkopf & Härtel, 1889.
- Bugge 1890 — S. Bugge. *Etruskisch und Armenisch: sprachvergleichende Forschungen*. Christiania: H. Aschehoug, 1890.
- Bugge 1893 — S. Bugge. Beiträge zur etymologische Erläuterung der armenischen Sprache. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 32 (1893): 1–87.
- Chantraine 1932 — P. Chantraine. Deux notes sur des formes verbales grecques. *Bulletin de la Société Linguistique* 33 (1932): 77–90.
- Chantraine 1948 — P. Chantraine. *Grammaire homérique. Tome 1: Phonétique et morphologie*. 2 éd. Paris: Klincksieck, 1948.
- Chantraine 1961 — P. Chantraine. *Morphologie historique du grec*. 2 éd. rev. et augm. Paris: Klincksieck, 1961.
- CHD = H. G. Güterbock, H. A. Hoffner, T. P. J. van den Hout. *The Hittite Dictionary of the Oriental Institute of the University of Chicago*. Chicago: Oriental Institute of the University of Chicago, 1995.
- Cheung 2007 — J. Cheung. *Etymological dictionary of the Iranian verb*. Leiden, Boston: Brill, 2007.
- Clackson 1994 — Clackson, J. *The linguistic relationship between Armenian and Greek*. Oxford: Blackwell, 1994.
- Clackson 2007 — Clackson, J. *Indo-European linguistics: an introduction*. Cambridge: Cambridge University Press, 2007.
- Comrie 2006 — B. Comrie. Transitivity pairs, markedness, and diachronic stability. *Linguistics* 44/2 (2006): 303–318.
- Considine 1979 — P. Considine. A semantic approach to the identification of Iranian loanwords in Armenian. In: B. Brogyanyi (ed.), *Studies in diachronic, synchronic, and*

- typological linguistics. Festschrift for Oswald Szemérenyi on the occasion of his 65th birthday.* Amsterdam: Benjamins, 1979: 213–228.
- Cowe 1992 — S. P. Cowe. *The Armenian version of Daniel.* Atlanta, Georgia: Scholars Press, 1992.
- Cowgill 1973 — W. Cowgill. The source of Latin *stāre*, with notes on comparable forms elsewhere in Indo-European. *Journal of Indo-European Studies* 1 (1973): 271–303.
- Cox 2006 — C. E. Cox. *Armenian Job: reconstructed Greek text, critical edition of the Armenian with English translation.* Leuven: Peeters, 2006.
- Cuny 1934 — A. Cuny. Linguistique du hittite. *Revue hittite et asiatique* 2 (1934): 199–220.
- Debrunner 1917 — A. Debrunner. *Griechische Wortbildungslehre.* Heidelberg: Winter, 1917.
- DELG — P. Chantraine. *Dictionnaire étymologique de la langue grecque. Histoire des mots.* Paris, 1968–1980.
- Demiraj 1997 — B. Demiraj. *Albanische Etymologien, Untersuchungen zum albanischen Erbwortschatz.* Amsterdam, Atlanta, GA: Rodopi.
- Dieu 2011 — É. Dieu. *Le supplétisme dans les forms de gradation en grec ancien et dans les langues indo-européennes.* Paris: Droz, 2011.
- Dieu 2014 — É. Dieu. Le verbe grec *ἰβάω* : étude philologique et étymologique. *Lalies. Actes des sessions de linguistique et de littérature* 34. Paris: Presses de l'École Normale Supérieure, 2014: 143–159.
- Dixon 2010 — R. M. W. Dixon. *Basic linguistic theory. Volume 2. Grammatical topics.* Oxford: Oxford University Press, 2010.
- Djahukian 1967 — G. B. Džaukjan (= G. B. Djahukian). *Očerki po istorii dopis'mennogo perioda armjanskogo jazyka.* Yerevan: Armenian Academy Press, 1967.
- Djahukian 1975 — G. B. Jahukyan (= G. B. Djahukian). Die Bedeutung der ersten (indogermanischen) und der zweiten (inner-armenischen) Palatalisierung für die Konstituierung des armenischen Konsonanten-System. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 89/1 (1975): 31–42.
- Djahukian 1978 — G. B. Džaukjan (= G. B. Djahukian). *Obščee i armjanskoe jazykoznanie.* Yerevan: Academy Press, 1978. (Authorised translation of Djahukian 1975).
- Djahukian 1982 — G. B. Džaukjan (= G. B. Djahukian). *Sravnitel'naja grammatika armjanskogo jazyka.* Yerevan: Armenian Academy Press, 1982.
- Djahukian 1987 — G. B. Ĵahukean (= G. B. Djahukian). *Hayoc' lezvi patmut'yun: naxagrayin žamanakašrjan.* Yerevan: Armenian Academy Press, 1987.
- Djahukian 2010 — G. B. Djahukian. *Armenian etymological dictionary.* V. Sarkisian (ed.). Yerevan: Asoghik, 2010.
- Dowty 1979 — D. Dowty. *Word meaning and Montague grammar: The semantics of verbs and times in generative semantics and in Montague's PTQ.* Dordrecht, Boston: Reidel, 1979.
- Dowty 1991 — D. Dowty. Thematic Proto-Roles and Argument Selection. *Language* 67/3 (1991): 547–619.

- Dressler 1976 — W. Dressler. Das Altarmenische und die Phonologie. *Handes Amsorya* 90 (1976): 301–318.
- Drinka 1995 — B. Drinka. *The sigmatic aorist in Indo-European: Evidence for the Space-Time Hypothesis*. Washington D.C.: Institute for the Study of Man, 1995.
- Dum-Tragut 2009 — J. Dum-Tragut. *Armenian: Modern Eastern Armenian*. Amsterdam, Philadelphia: Benjamins, 2009.
- Dunkel 2014 — G. E. Dunkel. *Lexikon der indogermanischen Partikeln und Pronominalstämme*. 2 vols. Heidelberg: Winter, 2014.
- EDAIL — H. Martirosyan. *Etymological dictionary of the Armenian inherited lexicon*. Leiden, Boston: Brill, 2010.
- EDBIL — R. Derksen. *Etymological dictionary of the Baltic inherited lexicon*. Leiden, Boston: Brill, 2015.
- EDG — R. S. P. Beekes, with the assistance of L. van Beek. *Etymological dictionary of Greek*. Leiden, Boston: Brill, 2010.
- EDHIL — A. Kloekhorst. *Etymological dictionary of the Hittite inherited lexicon*. Leiden, Boston: Brill, 2008.
- eDIL — *Electronic dictionary of the Irish language*. www.dil.ie.
- EDL — M. de Vaan. *Etymological dictionary of Latin and other Italic languages*. Leiden, Boston: Brill, 2008.
- EDPC — R. Matasović. *Etymological dictionary of Proto-Celtic*. Leiden, Boston: Brill, 2009.
- EDPG — G. Kroonen. *Etymological Dictionary of Proto-Germanic*. Leiden, Boston: Brill, 2013.
- EDSIL — R. Derksen. *Etymological dictionary of the Slavic inherited lexicon*. Leiden-Boston: Brill, 2008.
- Eichner 1978 — H. Eichner. Die urindogermanische Wurzel *Hreu 'hell machen'. *Die Sprache* 24/1 (1978): 144–162.
- Elišē 2003 — K. Yuzbashyan, P. Muradyan (eds.), Elišē. Vasn Vardanac' ew hayoc' paterazmin. In: H. Gyzoghian (ed.), *Armenian Classical authors*, vol. 1. Antelias: Armenian Catholicosate of Cilicia, 2003: 515–764.
- Emmerick 1968 — R. E. Emmerick. *Saka grammatical studies*. London: Oxford University Press, 1968.
- Ephrem 2001 — E. D. Mathews (ed.), *The Armenian commentaries on Exodus-Deuteronomy attributed to Ephrem the Syrian*. Leuven: Peeters, 2001.
- ESSJa — O. N. Trubačev (ed.), *Ètimologičeskij slovar' slavjanskix jazykov*. Moscow: Nauka, 1974–.
- Ezrik Kołbac'i 1826 — *Ezrik Kołbac'i. Etc ałandoc'*. Venice: St. Lazar, 1826.

- Eznik Kołbac'i 2003 — Y. K'eōsēean (ed.), Eznik Kołbac'i. Ełc ałandoc'. In: H. Gyzoghian (ed.), *Armenian Classical authors*, vol. 1. Antelias: Armenian Catholicosate of Cilicia, 2003: 431–513.
- Eusebius Pamphilius 1877 — H. Abraham, V. Čarean (eds.), *Ewsebiosi Kesarac'woy patmut'iwñ ekełec'woy*. Venice: St. Lazar, 1877.
- EWAia — M. Mayrhofer. *Etymologisches Wörterbuch des Altindoarischen*. 3 vols. Heidelberg: Winter, 1986–2001.
- Fraenkel 1962 — E. Fraenkel. *Litauisches etymologisches Wörterbuch*. 2 vols. Heidelberg: Winter, 1962.
- Frisk 1944 — H. Frisk. Etyma Armeniaca. *Göteborgs Höskolas Årsskrift* 50 (1944): 5–36.
- García Ramón 1992 — J. L. García Ramón. Griechisch *ἔρως* und seine Varianten, vedisch *iṣirá*-. In: R. S. P. Beekes, A. M. Lubotsky, J. J. S. Weitenberg (eds.), *Rekonstruktion und relative Chronologie. Akten der VIII. Fachtagung der Indogermanischen Gesellschaft, Leiden, 31. August – 4. September 1987*. Innsbruck: Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft, 1992: 183–205.
- García Ramón 2007 — J. L. García Ramón. Zur Entstehung und Semantik der hethitischen Supinumperiphrase. *Studi micenei ed egeo-anatolici* 49 (2007): 281–292.
- García Ramón 2011 — J. L. García Ramón. Idg. **(s)peh₂*- 'in (heftige) Bewegung setzen, ziehen': Ved. *pā₃*, heth. *pipp(a)^{-bhi}* und gr. *σπάω*, arm. *hanem*. In: Th. Krisch, Th. Lindner (eds.), *Indogermanistik und Linguistik im Dialog. Akten der XIII. Fachtagung der Indogermanischen Gesellschaft vom 21. bis 27. September 2008 in Salzburg*. Wiesbaden: Reichert, 2011: 134–148.
- Garsoïan 1989 — N. G. Garsoïan. *The epic histories*. Harvard University Press, 1989.
- Geldner 1890 — K. Geldner. Aus dem Avesta. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 30 (1890): 514–534.
- Gershevitch 1959 — I. Gershevitch. *The Avestan hymn to Mithra*. Cambridge: Cambridge University Press, 1959.
- Godel 1953 — R. Godel. Note sur *linel* 'devenir'. *Cahiers F. de Saussure* 11 (1953): 42–44. (= Godel 1970).
- Godel 1965 — R. Godel. Les origines de la conjugaison arménienne. *Revue des études arméniennes*, n. s. 2 (1965): 21–41. (= Godel 1982: 19–38).
- Godel 1969 — R. Godel. Les aoristes arméniens en *-c'*-. *Studia classica et orientalia Antonino Pagliaro objata*, vol. 2. Roma: Tip. Eredi Dott. G. Bardi, 1969: 253–258. = Godel 1982: 39–43. (= Godel 1982: 39–43).
- Godel 1970 — R. Godel. Note sur *linel* 'devenir'. *Revue des études arméniennes*, n. s. 7 (1970): 9–11. (= Godel 1982: 15–17).

- Godel 1975a — R. Godel. *An introduction to the study of Classical Armenian*. Wiesbaden: Reichert, 1975.
- Godel 1975b — R. Godel. De quelques particularités du verbe arménien. *Mélanges linguistiques offerts à Emile Benveniste (Collection linguistique de la société de linguistique de Paris 70)*. Leuven: Peeters, 1975: 225–232.
- Godel 1980 — R. Godel. Sur quelques subjonctifs arméniens. *Revue des études arméniennes*, n. s. 14 (1980): 11–22.
- Godel 1982 — R. Godel. *Linguistique arménienne. Études diachroniques*. Venice: Fondation des frères Ghoukassiantz, 1982.
- Gorbachov 2007 — Ya. Gorbachov. *Indo-European Origins of the Nasal Inchoative Class in Germanic, Baltic and Slavic*. Ph.D. Dissertation, Harvard University.
- Gotō 2013 — T. Gotō. *Old Indo-Aryan morphology and its Indo-Iranian background*. In cooperation with J. S. Klein and V. Sadovski. Wien: Austrian Academy of Sciences Press, 2013.
- Greppin 1973 — J. A. C. Greppin. The origin of Armenian nasal suffix verbs. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 87/2 (1973): 190–198.
- Greppin 1975 — J. A. C. Greppin. Does IE *sV- give Arm. hV-? *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 89 (1975): 46–52.
- Greppin 1981a — J. A. C. Greppin. Some comments on Armenian *eluzanem* ‘extract’, *etl* ‘place’ and *etjewr* ‘horn’. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 95 (1981): 134–140.
- Greppin 1981b — J. A. C. Greppin. Old Armenian *etanim* again. *Revue des études arméniennes*, n. s. 15 (1981): 11–18.
- Greppin 1982 — J. A. C. Greppin. Arm. *t'*, Gk. *πτ*. *Journal of Indo-European Studies* 10 (1982): 347–354.
- Greppin 1982–1983 — J. A. C. Greppin. Some comments on the chronology of secondary aspiration in Old Armenian. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 96 (1982–1983): 146–151.
- Greppin 1993 — J. A. C. Greppin. The development of *Ty in Classical Armenian. In: *The second international symposium on Armenian linguistics*. Yerevan: Armenian Academy Press, 1993: 15–24.
- Greppin 1995 — J. A. C. Greppin. The Armenian onomatopoeic verbal infix in -(a)(n)č'. *Annual of Armenian Linguistics* 16 (1995): 53–66.
- Grigor Lusaworič' 2003 — J. K'eawsēean (ed.), Grigor Lusaworič'. Yačaxapatum. Kanonk'. Yarc'munk'. In: H. Gyzoghian (ed.), *Armenian Classical Authors*, vol. 1. Antelias: Armenian Catholicosate of Cilicia, 2003: 2–153.

- Hale & Keyser 1986 — K. Hale, S. J. Keyser. *Some transitivity alternations in English*. Cambridge, Mass.: Center for Cognitive Science, Massachusetts Institute of Technology, 1986. (*Lexicon Project working papers* 7).
- HAB — Hr. Ačaiyan. *Hayerēn armatakan bařaran*. 4 vols. Yerevan: Yerevan State University Press, 1971–1979.
- Hambardzumyan 2016 — T. G. Hambardzumyan. *The Book of Sirach in the Armenian Biblical tradition. Yakob Nalean and his commentary on Sirach*. Berlin, New York: Mouton de Gruyter, 2016.
- Hamp 1966 — E. P. Hamp. Three Armenian etymologies. *Revue des études arméniennes* 3 (1966): 11–15.
- Hamp 1975 — E. P. Hamp. On the nasal presents of Armenian. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 89 (1975): 100–109.
- Hamp 1984 — E. P. Hamp. A note on Armenian *tesanem* 'see'. *Revue des études arméniennes*, n.s. 18 (1984): 315.
- Harđarson 1993 — J. A. Harđarson. *Studien zum indogermanischen Wurzelaorist und dessen Vertretung im Indoiranischen und Griechischen*. Innsbruck: Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft, 1993.
- Haspelmath 1987 — M. Haspelmath. *Transitivity alternations of the anticausative type*. Cologne: Institut für Sprachwissenschaft, Universität zu Köln.
- Haspelmath 1993 — M. Haspelmath. More on the typology of inchoative/causative verb alternations. In: B. Comrie, M. Polinsky (eds.), *Causatives and Transitivity*. Amsterdam: Benjamins, 1993: 87–120.
- Haspelmath 2018 — M. Haspelmath. Universals of causative and anticausative verb formation and the spontaneity scale. *Lingua Posnaniensis* 58/2 (2018): 33–63.
- Henning 1963 — W. B. Henning. Coriander. *Asia Major*, new series 10/2 (1963): 195–199.
- Hesychius of Jerusalem 1983 — Ch. Renous (ed.), Hésychius de Jérusalem. *Homélie sur Job: version arménienne*. Traduction par Ch. Mercier, Ch. Renoux. Turnhout: Brepols, 1983.
- Hiersche 1964 — R. Hiersche. *Untersuchungen zur Frage der Tenuis Aspiratae im Indogermanischen*. Wiesbaden: Harrassowitz, 1964.
- Hoffmann 1892 — O. Hoffmann. Zur indogermanischen Lautlehre. *Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen* 18 (1892): 149–159.
- Hoffmann 1975 — K. Hoffmann. *Aufsätze zur Indoiranistik*, Bd. 1. Wiesbaden: Reichert, 1975.
- Hoffmann & Forssman 1996 — K. Hoffmann, B. Forssman. *Avestische Laut- und Flexionslehre*. Innsbruck: Institut für Sprachwissenschaft der Universität Innsbruck, 1996.
- Hoffner & Melchert 2008 — H. A. Hoffner, C. H. Melchert. *A grammar of the Hittite language*. Winona Lake: Eisenbrauns, 2008.

- Hübschmann 1883 — H. Hübschmann. *Armenische Studien. I. Grundzüge der armenischen Etymologie*. I. Leipzig: Breitkopf and Härtel, 1883.
- Hübschmann 1897 — H. Hübschmann. *Armenische Grammatik. I Teil: Armenische Etymologie*. Leipzig: Breitkopf and Härtel, 1897.
- IEW — J. Pokorny. *Indogermanisches etymologisches Wörterbuch*. Bern: Francke, 1959.
- Insler 1972 — S. Insler. Vedic *mamatsi*, *ámamadur* and *íyate*. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 86 (1972): 93–103.
- Insler 1975 — S. Insler. *The Gāthās of Zarathustra*. Leiden: Brill, 1975.
- Irenaeus 1910 — E. Ter-Minassiantz (ed.), *Irenaeus. Gegen die Häretiker*. Leipzig: Hinrichs, 1910.
- Ivanov 2007 — V. V. Ivanov. *Trudy po ètimologii indoevropejskix i drevneperedneaziatskix jazykov. Tom 1. Indoevropejskie korni v hettskom jazyke*. Moscow: Jazyki slavjanskix kul'tur.
- Jamison 1983 — S. W. Jamison. *Function and form in the -áya-formations of the Rig Veda and Atharva Veda*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1983.
- Jamison & Brereton 2014 — S. W. Jamison, J. P. Brereton. *The Rigveda*. Oxford: Oxford University Press, 2014.
- Jasanoff 1981 — J. Jasanoff. Hittite *arāi-* and Armenian *y-areay*. *Annual of Armenian Linguistics* 2 (1981): 15–20.
- Jasanoff 2002–2003 — J. Jasanoff. Stative **-ē-* revisited. *Die Sprache* 43 (2002–2003): 127–170.
- Jasanoff 2003 — J. Jasanoff. *Hittite and the Indo-European verb*. Oxford: Oxford University Press, 2003.
- Jensen 1959 — H. Jensen. *Altarmenische Grammatik*. Heidelberg: Winter, 1959.
- Johansson 1903 — K. F. Johansson. Arische Beiträge. *Indogermanische Forschungen* 14/1 (1903): 265–339.
- Kapović 2017 — M. Kapović. Proto-Indo-European phonology. In: M. Kapović (ed.), *Indo-European languages*. 2 ed. New York: Routledge, 2017: 13–60.
- Kellens 1984 — J. Kellens. *Le verbe avestique*. Wiesbaden: Reichert, 1984.
- Kellens 1995 — J. Kellens. *Liste du verbe avestique*. Wiesbaden: Reichert, 1995.
- Kemp 1986 — A. Kemp. The *Tekhnē grammatikē* of Dionysius Thrax. *Historiographia Linguistica* 13, 2/3 (1986): 342–363.
- Kennedy & Levin 2008 — Ch. Kennedy, B. Levin. Measure of change: the adjectival core of degree achievements. In: L. McNally, Ch. Kennedy (eds.), *Adjectives and adverbs: syntax, semantics and discourse*. Oxford: Oxford University Press, 2008: 156–182.
- Kerns 1939 — A. Kerns. The imperfect in Armenian and Irish. *Language* 15 (1939): 20–33.
- Kim 2018 — R. Kim. Greco-Armenian. The persistence of a myth. *Indogermanische Forschungen* 123 (2018): 247–271.

- Klingenschmitt 1970 — G. Klingenschmitt. Avestisch *āsnaoiti*. *Münchener studien zur sprachwissenschaft* 28 (1970): 71–74.
- Klingenschmitt 1975 — G. Klingenschmitt. Altindisch *śaśvat-*. *Münchener studien zur sprachwissenschaft* 33 (1975): 67–88.
- Klingenschmitt 1982 — G. Klingenschmitt. *Das altarmenische Verbum*. Wiesbaden: Reichert, 1982.
- Klingenschmitt 2005 — G. Klingenschmitt. *Aufsätze zur Indogermanistik*. M. Janda, R. Lühr, J. Matzinger, St. Schaffner (eds.). Hamburg: Kovač, 2005.
- Kloekhorst 2016 — A. Kloekhorst. Proto-Indo-European “thorn”-clusters. *Historische Sprachforschung* 127 (2016): 43–67.
- Kloekhorst & Lubotsky 2014 — A. Kloekhorst, A. Lubotsky. Hittite *nai-*, *nē-*, Sanskrit *nī-*, and the PIE verbal root **(s)neh₁-*. In: H. C. Melchert, E. Rieken, Th. Steer (eds.), *Munus amicitiae Norbert Oettinger a collegis et amicis dicatum*. Ann Arbor, New York: Beech Stave Press, 2014: 126–137.
- Kocharov 2011 — P. Kocharov. On *ana*-presents of Armenian. In: T. Krisch, T. Lindner (eds.), *Indogermanistik und Linguistik im Dialog. Akten der XIII. Fachtagung der Indogermanischen Gesellschaft vom 21. bis 27. September 2008 in Salzburg*. Wiesbaden: Reichert, 2011: 271–278.
- Kocharov 2012a — P. Kocharov. Armenian onomatopoeic verbs. *Indo-European linguistics and classical philology* 16 (2012): 376–386.
- Kocharov 2012b — P. Kocharov. Perfect reduplication in late Indo-European. In: C. H. Melchert (ed.), *The Indo-European Verb. Proceedings of the 13th Arbeitstagung of the Indogermanische Gesellschaft, Los Angeles, September 13–15, 2010*. Wiesbaden: Reichert, 2012: 161–165.
- Kocharov 2014 — P. Kocharov. The derivational semantics of the Classical Armenian *-čʻ-* stems. *Transactions of the Institute for Linguistic Studies* 10/1 (2014): 202–226.
- Kocharov 2016a — P. Kocharov. Proto-Indo-European lexical aspect and stem patterns. *Faits de Langues* 47/1 (2016): 75–88.
- Kocharov 2016b — P. Kocharov. Drevnearmjanskije rezulʹtativnye konstrukcii s *unim* ‘imet’. *Acta Linguistica Petropolitana* 12/3 (2016): 651–672.
- Kocharov 2017 — P. Kocharov. The etymology of Armenian *antʹernul* ‘to read’. In: B. S. S. Hansen, A. Hyllested, A. R. Jørgensen, G. Kroonen (eds.), *Usque ad Radices: Indo-European studies in honour of Birgit Anette Olsen*. Copenhagen: Museum Tusulanum Press, 2017: 401–414.
- Kocharov 2018a — P. Kocharov. The perfect-present verbs in the history of the **h₂e-* conjugation. In: E. Rieken, unter der Mitwirkung von U. Guepel, Th. M. Roth (ed.),

- Akten der Arbeitstagung der Indogermanischen Gesellschaft vom 21.–23. September 2015 in Marburg*. Wiesbaden: Reichert, 2018: 205–218.
- Kocharov 2018b — P. Kocharov. A comment on the vocalization of word initial and medial laryngeals in Armenian. In: L. van Beek, A. Kloekhorst, G. Kroonen, M. Peyrot, T. Pronk (eds.), *Indo-Iranian and Indo-European studies in honor of Sasha Lubotsky*. Ann Arbor: Beech Stave Press, 2018: 123–136.
- Kölligan 2012 — D. Kölligan. Patterns of suppletion in Classical Armenian: The case of motion verbs. In: C. H. Melchert (ed.), *The Indo-European Verb. Proceedings of the 13th Arbeitstagung of the Indogermanische Gesellschaft, Los Angeles, September 13–15, 2010*. Wiesbaden: Reichert, 2012: 167–177.
- Kölligan 2013 — D. Kölligan. PIE **seh*₁- ‘let loose, unharness’, **seh*₁*k*- ‘arrive’ and Greek ἤχα, ἦχω, Armenian *hasanem*. In: S. W. Jamison, H. C. Melchert, B. Vine (eds.), *Proceedings of the 24th Annual UCLA Indo-European Conference*. Bremen: Hempen, 2013: 103–119.
- Koonz-Garboden 2014 — A. Koonz-Garboden. Verbal derivation: Semantics and syntax. In: R. Lieber, P. Štekaur (eds.), *Oxford handbook of derivational morphology*. Oxford: Oxford University Press, 2014: 257–275.
- Koriwn 2003 — K. Yuzbashyan, P. Muradyan (eds.), Koriwn. Vark’ Mesropay vardapeti. In: H. Gyzoghian (ed.), *Armenian Classical authors*, vol. 1. Antelias: Armenian Catholicosate of Cilicia, 2003: 226–272.
- Kortlandt 1975 — F. Kortlandt. *Slavic accentuation: A study in relative chronology*. Lisse: de Ridder, 1975.
- Kortlandt 1975 — F. Kortlandt. I-E. palatovelars before resonants in Balto-Slavic. In: J. Fisiak (ed.), *Recent developments in historical phonology*. The Hague: Mouton, 1978: 237–243.
- Kortlandt 1981 — F. Kortlandt. On the Armenian personal endings. *Annual of Armenian linguistics* 2 (1981): 29–34. (= Kortlandt 2003: 34–38).
- Kortlandt 1983a — F. Kortlandt. Notes on Armenian historical phonology III: *h*-. *Studia Caucasica* 5 (1983): 9–16. (= Kortlandt 2003: 39–44).
- Kortlandt 1983b — F. Kortlandt. Proto-Indo-European verbal syntax. *Journal of Indo-European Studies* 11 (1983): 307–324. (= Kortlandt 2010: 91–103).
- Kortlandt 1983c — F. Kortlandt. Greek numerals and PIE glottalic consonants. *Münchener Studien zur Sprachwissenschaft* 42 (1983): 97–104.
- Kortlandt 1984 — F. Kortlandt. PIE. **H*- in Armenian. *Annual of Armenian Linguistics* 5 (1984): 41–43. (= Kortlandt 2003: 54–56).
- Kortlandt 1986 — F. Kortlandt. Armenian and Albanian. In: M. Leroy, F. Mawet (eds.), *La place de l’arménien dans les langues indo-européennes*. Leuven: Peeters, 1986: 38–47.

- Kortlandt 1987 — F. Kortlandt. Sigmatic or root aorist. *Annual of Armenian Linguistics* 8 (1987): 49–52. (= Kortlandt 2003: 79–82).
- Kortlandt 1991 — F. Kortlandt. Arm. *canawt* ‘known’. *Annual of Armenian Linguistics* 12 (1991): 1–4. (= Kortlandt 2003: 96–97).
- Kortlandt 1994 — F. Kortlandt. Palatalization of dentals in Armenian. *Annual of Armenian linguistics* 15 (1994): 27–31. (= Kortlandt 2003: 104–106).
- Kortlandt 1995 — F. Kortlandt. The sigmatic forms of the Armenian verb. *Annual of Armenian linguistics* 16 (1995): 13–17. (= Kortlandt 2003: 107–109).
- Kortlandt 1996a — F. Kortlandt. The Proto-Armenian verbal system. In: *Proceedings of the 5th International Conference on Armenian Linguistics*. Delmar, New York: Caravan Books, 1996: 35–43. (= Kortlandt 2003: 110–116).
- Kortlandt 1996b — F. Kortlandt. Arm. *catr* ‘laughter’. *Annual of Armenian Linguistics* 17 (1996): 55–59.
- Kortlandt 1999 — F. Kortlandt. The Armenian causative. *Annual of Armenian Linguistics* 20 (1999): 47–49. (= Kortlandt 2003: 129–130).
- Kortlandt 2001 — F. Kortlandt. Arm. *ariwn* ‘blood’. *Annual of Armenian Linguistics* 21 (2001): 11–12. (= Kortlandt 2003: 131–132).
- Kortlandt 2003 — F. Kortlandt. *Armeniaca. Comparative notes*. With an appendix on the historical phonology of Classical Armenian by Robert S. P. Beekes. Ann Arbor: Caravan Books, 2003.
- Kortlandt 2008 — F. Kortlandt. Arm. *ewt* ‘oil’. *Aramazd* 3/1 (2008): 40–41.
- Kortlandt 2010 — F. Kortlandt. *Studies in Germanic, Indo-European and Indo-Uralic*. Amsterdam: Rodopi, 2010.
- Kortlandt 2016 — F. Kortlandt. Phrygian between Greek and Armenian. In: *Linguistique balkanique* 55 (2016): 117–123.
- Kortlandt 2018 — F. Kortlandt. The development of the sigmatic aorist in Armenian. *Acta Linguistica Petropolitana* 14/1 (2018): 149–152.
- Krisch 1996 — Th. Krisch. *Zur Genese und Funktion der altindischen Perfekta mit langem Reduplikationsvokal*. Innsbruck: Institut für Sprachwissenschaft der Universität Innsbruck, 1996.
- Kroonen 2011 — G. Kroonen. *The Proto-Germanic n-stems. A study in diachronic morphophonology*. Amsterdam, New York: Rodopi, 2011.
- Kroonen 2012 — G. Kroonen. Reflections on the *o*/zero-ablaut in the Germanic iterative verbs. In: H. C. Melchert (ed.), *The Indo-European verb. Proceedings of the Conference of the Society for Indo-European Studies, Los Angeles 13–15 September 2010*. Wiesbaden: Reichert, 2012: 191–200.

- Kuiper 1937 — F. B. J. Kuiper. *Die indogermanischen Nasalpräsentia: ein Versuch zu einer morphologischen Analyse*. Amsterdam: Noord-hollandsche Uitgeversmaatschappij, 1937.
- Kulikov 2005 — L. I. Kulikov. Reduplication in the Vedic verb: Indo-European inheritance, analogy and iconicity. In: H. Bernhard (ed.), *Studies on reduplication*. Berlin, New York: Mouton de Gruyter, 2005: 431–454.
- Kulikov 2012 — L. I. Kulikov. *The Vedic -ya-presents. Passives and intransitivity in Old Indo-Aryan*. Amsterdam, New York: Rodopi, 2012.
- Kulikov 2013 — L. I. Kulikov. Middle and reflexive. In: S. Luraghi, C. Parodi (eds.), *The Bloomsbury companion to syntax*. London: Bloomsbury, 2013: 261–280.
- Kümmel 1996 — M. J. Kümmel. *Stativ und Passivaorist im Indoiranischen*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1996.
- Kümmel 2007 — M. J. Kümmel. *Konsonantenwandel*. Wiesbaden: Reichert, 2007.
- Künzle 1982 — O. B. Künzle. *Das altarmenische Evangelium. Teil I: Edition. Teil II: Lexikon*. Bern: Peter Lang, 1982.
- Kuryłowicz 1927 — J. Kuryłowicz. *Origine indo-européenne du redoublement attique*. In: *Eos* 30 (1927): 206–210 (= The Indo-European origin of Attic reduplication. Trans. by A. Holvoet. In: W. Smoczyński (ed.), *The Young Kuryłowicz*. Kraków: Poligraphix, 2004: 59–64).
- Kuryłowicz 1964 — J. Kuryłowicz. *The inflectional categories of Indo-European*. Heidelberg: Winter.
- van de Laar 2000 — H. van de Laar. *Description of the Greek individual verbal systems*. Amsterdam—Atlanta, G.A: Rodopi, 2000.
- LALT — J. J. S. Weitenberg (ed.), *The Leiden Armenian lexical textbase*. <http://www.sd-editions.com/LALT/home.html>.
- de Lamberterie 1976 — Ch. de Lamberterie. Robert Godel. An introduction to the study of Old Armenian, Wiesbaden, Dr. Ludwig Reichert Verlag, 1975. — *Comptes rendus. Bulletin de la Société de linguistique de Paris* 71/2 (1976): 82–85.
- de Lamberterie 1978 — Ch. de Lamberterie. Armeniaca I-VIII: études lexicales. *Bulletin de la Société de Linguistique de Paris* 73/1 (1978): 243–285.
- de Lamberterie 1978–1979 — Ch. de Lamberterie. Armeniaca X: une isoglosse gréco-arménienne. *Revue des études arméniennes, n. s.* 13 (1978–1979): 31–40.
- de Lamberterie 1979 — Ch. de Lamberterie. Grammaire de l'arménien classique. In: *École pratique des hautes études. 4e section, sciences historiques et philologiques. Livret 1. Rapports sur les conférences des années 1978–1979, 1979–1980, 1980–1981*. Paris: ÉPHÉ, 1982: 210–211.

- de Lamberterie 1980 — Ch. de Lamberterie. Échange de gutturales en arménien. *Annual of Armenian linguistics* 1 (1980): 23–33.
- de Lamberterie 1982a — Ch. de Lamberterie. La racine **(s)per-ǵ^h*- en arménien. *Revue des études arméniennes*, n. s. 16 (1982): 57–68.
- de Lamberterie 1982b — Ch. de Lamberterie. Revue de R. Schmitt, Grammatik des Klassisch-Armenischen (1981). *Bulletin de la Société Linguistique* 77/2 (1982): 80–84.
- de Lamberterie 1983 — Ch. de Lamberterie. Une bagatelle étymologique (*artewanunk'* / δρεπάνη). *Revue des études arméniennes*, n. s. 17 (1983): 21–22.
- de Lamberterie 1985 — Ch. de Lamberterie. Grammaire de l'arménien classique. In: *École pratique des hautes études. 4e section, science historiques et philologiques. Livret 2. Rapports sur les conférences des années 1981-1982 et 1982-1983*. Paris, ÉPHÉ, 1985: 207–208.
- de Lamberterie 1986 — Ch. de Lamberterie. Deux isoglosses entre l'arménien et l'indo-iranien. In: M. Leroy, F. Mawet (eds.), *La place de l'arménien dans les langues indo-européennes*. Leuven: Peeters, 1986: 48–61.
- de Lamberterie 1990 — Ch. de Lamberterie. *Les adjectifs grecs en -υς: sémantique et comparaison*. 2 vols. Louvain-la-Neuve: Peeters, 1990.
- de Lamberterie 1994 — Ch. de Lamberterie. L'arménien. In: F. Bader (ed.), *Langues indo-européennes*. Paris: CNRS, 1994: 137–163.
- de Lamberterie 1998 — Ch. de Lamberterie. Sur la "loi de Meillet". *Comptes rendus des séances de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres* 142/3 (1998): 881–905.
- de Lamberterie 2005 — Ch. de Lamberterie. Le verbe arménien *unim / kalay*. In: G. Schweiger (ed.), *Indogermanica, Festschrift Gert Klingenschmitt*. Taimering: Schweiger VWT-Verlag, 2005: 333–358.
- de Lamberterie 2005–2007 — Ch. de Lamberterie. L'augment dans le texte arménien de l'Évangile. *Revue des études arméniennes*, n.s. 30 (2005–2007): 31–57.
- de Lamberterie 2006 — Ch. de Lamberterie. Traces de la langue poétique indo-européenne dans le lexique arménien. In: G.-J. Pinault, D. Petit (eds.), *La langue poétique indo-européenne. Actes du Colloque de travail de la Société des Études Indo-Européennes, Paris, 22–24 octobre 2003*. Leuven: Peeters, 2006: 213–234.
- de Lamberterie 2013 — Ch. de Lamberterie. Grec, phrygien, arménien: des anciens aux modernes. *Journal des Savants* 1 (2013): 3–69.
- de Lamberterie 2015 — Ch. de Lamberterie. La roué tourne toujours. *Gaia* 18 (2015): 9–12.
- Lavidas 2009 — N. Lavidas. *Transitivity alternations in diachrony: changes in argument structure and voice morphology*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishers, 2009.

- Łazar P'arpec'i 2003 — K. Yuzbashyan, P. Muradyan (eds.), Łazar P'arpec'i. Patmut'iwñ hayoc'. In: H. Gyzoghian (ed.), *Armenian Classical authors*, vol. 2. Antelias: Armenian Catholicosate of Cilicia, 2003: 2201–2294.
- Lejeune 1955 — M. Lejeune. *Traité de phonétique grecque*. 2 éd. Paris: Klincksieck, 1955.
- Létoublon & de Lamberterie 1980 — F. Létoublon, Ch. de Lamberterie. La roué tourne. *Révue de philology* 54 (1980): 305–326.
- Letuchiy 2010 — A. Letuchiy. Labiality and spontaneity. In: P. Brandt, M. García García (eds.), *Transitivity: form, meaning, acquisition, and processing*. Amsterdam: John Benjamins, 2010: 237–256.
- Le Vaillant de Florival 1853 — P.-É. Le Vaillant de Florival. *Réfutation des différentes sectes de païens, de la religion des Perses, de la religion des sages de la Grèce, de la secte de Marcion*. Paris: Librairie Orientale de Boutarel, 1853.
- Levin 1993 — B. Levin. *English verb classes and alternations: a preliminary investigation*. Chicago: University of Chicago Press, 1993.
- Lindeman 1982 — F. O. Lindeman. *The triple representation of Schwa in Greek and some related problems of Indo-European phonology*. Oslo, Bergen, Tromsø: Universitetsforlaget, 1982.
- LIV² — H. Rix, M. Kümmel, Th. Zehnder, R. Lipp, B. Schirmer. *Lexikon der indogermansichen Verben. Die Wurzeln und ihre Primärstambildungen*. 2 erweit. und verbess. Aufl. bearb. von M. Kümmel und H. Rix. Wiesbaden: Reichert, 2001.
- LSG — H. G. Liddell, R. Scott, H. S. Jones. *A Greek-English Lexicon*. With a revised supplement. Oxford: Clarendon Press, 1996.
- Lubotsky 1995 — A. Lubotsky. Reflexes of intervocalic laryngeals in Sanskrit. In: W. Smoczyński (ed.), *Kuryłowicz Memorial Volume*. Cracow: Towarzystwo Autorów i Wydawców Prac Naukowych Universitas, 1995: 213–233.
- Lubotsky 1997 — A. Lubotsky. *A R̥gvedic word concordance*. 2 vols. New Haven: American Oriental Society, 1997.
- Lubotsky 2000 — A. Lubotsky. Indo-Aryan 'six'. In: M. Oftisch, Ch. Zinko (eds.), 125 Jahre Indogermanistik in Graz. Arbeiten aus der Abteilung "Vergleichende Sprachwissenschaft" Graz. Graz: Leykam, 2000: 255–261.
- Lubotsky 2001 — A. Lubotsky. Reflexes of Proto-Indo-European *sk in Indo-Iranian. *Incontri linguistici* 24 (2001): 25–57.
- Lubotsky 2006 — A. Lubotsky. Indo-European 'heel'. In: R. Bombi, G. Cifoletti, F. Fusco, L. Innocente, V. Orioles (eds.), *Studi linguistici in onore di Roberto Gusmani*. Alessandria: Edizioni dell'Orso, 2006: 1005–1010.
- LXX — A. Rahlfs, R. Hanhart (eds.), *Septuaginta*. 2nd revised ed. Stuttgart: Deutsche Bibelgesellschaft, 2006.

- Macdonell 1916 — A. A. Macdonell. *A Vedic grammar for students*. Oxford, The Clarendon Press, 1916.
- Maisak 2005 — T. A. Maisak. *Grammaticalization paths of motion and posture verbs: a typology*. Moscow: Yazyki slavjanskix kultur, 2005.
- Malchukov & al. 2010 — A. Malchukov, M. Haspelmath, B. Comrie. *Studies in ditransitive constructions: A comparative handbook*. Berlin, New York: Mouton de Gruyter, 2010.
- Malzahn 2010 — M. Malzahn. *The Tocharian verbal system*. Leiden, Boston: Brill, 2010.
- Mandakuni 2003 — L. Step'anean (ed.), Yovhan Mandakuni. Čark'. Kanonk'. In: H. Gyzoghian (ed.), *Armenian Classical authors*, vol. 1. Antelias: Armenian Catholicosate of Cilicia, 2003: 431–513.
- Mariès 1924 — L. Mariès. *Le De Deo d'Eznik de Kolb connu sous le nom de Contre les Sectes. Études de critique littéraire et textuelle*. Paris: Imprimerie Nationale, 1924.
- Mariès 1928 — L. Mariès. *Étude sur quelques noms et verbes d'existence chez Eznik*. Paris: Librairie Paul Geuthner, 1928.
- Mariès & Mercier 1959 — L. Mariès, Ch. Mercier. *Eznik de Kolb. De Deo. Édition critique du texte arménien*. Paris, Firmin-Didot, 1959 (*Patrologia Orientalis* 28/3).
- Martirosyan 2013 — H. Martirosyan. The place of Armenian in the Indo-European language family: the relationship with Greek and Indo-Iranian. *Journal of language relationship* 10 (2013): 85–137.
- Martirosyan 2017 — H. Martirosyan. Notes on Anatolian loanwords in Armenian. In: P. S. Avetisyan, Y. H. Grekyan (eds.), *Bridging times and spaces: papers in ancient Near Eastern, Mediterranean and Armenian studies: Honouring Gregory E. Areshian on the occasion of his sixty-fifth birthday*. Oxford: Archaeopress, 2017: 293–306.
- Martirosyan frthc. — H. Martirosyan. *Historical phonology and morphology of Classical Armenian*. Leiden: Brill, in preparation.
- Martzloff 2016 — V. Martzloff. *Erkir 'deuxième', erir 'troisième' et la série archaïque des nombres ordinaux en arménien*. In: I. Hajnal, D. Kölligan, K. Zipser (eds.), *Miscellanea indogermanica: Festschrift für José Luis García Ramón zum 65. Geburtstag*. Innsbruck: Institut für Sprachen und Literaturen der Universität Innsbruck, 2016: 443–456.
- Mathews 2001 — E. D. Mathews. *The Armenian commentaries on Exodus-Deuteronomy attributed to Ephrem the Syrian*. Leuven: Peeters, 2001.
- Matzinger 2012 — J. Matzinger. "Zwischensprachen" — Areallinguistische Bemerkungen aus dem Bereich des Balkanindogermanischen. In: V. Sadovsky, D. Stifter (eds.), *Iranistische und indogermanische Beiträge in Memoriam Jochem Schindler (1944–1994)*. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 2012: 137–159.
- Mayrhofer 1986 — M. Mayrhofer. *Indogermanische Grammatik. Band I/2. Lautlehre*. Heidelberg: Winter, 1986.

- McCone 1991 — K. McCone. *The Indo-European origins of the Old Irish nasal presents, subjunctives and futures*. Innsbruck: Institut für Sprachwissenschaft der Universität Innsbruck, 1991.
- McGiffert 1890 — A. C. McGiffert. The Church History of Eusebius. In: Ph. Schaff, H. Wace (eds.), *Nicene and Post-Nicene Fathers*, series 2, vol. 1. Buffalo, NY: Christian Literature Publishing Co., 1890.
- Megerdoomian 2002 — K. Megerdoomian. *Beyond words and phrases: a unified theory of predicate composition*. Ph.D. dissertation. University of Southern California, Los Angeles, CA, 2002.
- Meillet 1890 — A. Meillet. Notes de phonétique. *Mémoires de la Société de Linguistique de Paris* 7 (1890): 161–167. (= Meillet 1977: 3–7).
- Meillet 1895 — A. Meillet. Étymologies. *Indogermanische Forschungen* 5 (1895): 328–334. (= Meillet 1977: 21–23).
- Meillet 1896 — A. Meillet. Varia. *Mémoires de la Société de Linguistique de Paris* 9 (1896): 149–159. (= Meillet 1977: 24–34).
- Meillet 1898 — A. Meillet. Étymologies arméniennes. *Mémoires de la Société de Linguistique de Paris* 10 (1898): 274–282. (= Meillet 1977: 39–47).
- Meillet 1899–1900 — A. Meillet. *Notes sur la conjugaison arménienne* (Extraite d'un cours sur la Morphologie comparée de l'arménien professé au Collège de France en 1899–1900). (= Meillet 1977: 67–83).
- Meillet 1900a — A. Meillet. Étymologies arméniennes. *Mémoires de la Société de Linguistique de Paris* 11 (1900): 390–401. (= Meillet 1977: 57–68).
- Meillet 1900b — A. Meillet. Notes sur la conjugaison arménienne. *Banaser* 2 (1900): 97–113. (= Meillet 1977: 69–84).
- Meillet 1903a — A. Meillet. Quelques anciens manuscrits de l'Évangile arménien. *Journal asiatique* 2 (1903): 487–507.
- Meillet 1903b — A. Meillet. *Esquisse d'une grammaire comparée de l'arménien classique*. 1 ed. Vienne: Imprimerie des PP. Mekhitaristes, 1903.
- Meillet 1908 — A. Meillet. Sur l'aoriste sigmatique. In: *Mélanges de linguistique offerts à M. Ferdinand de Saussure* (Collection linguistique publié par la Société de Linguistique de Paris 2). Paris: Champion, 1908: 81–106.
- Meillet 1910–1911a — A. Meillet. La syntaxe comparée de l'arménien. IV. Emploi des formes personnelles des verbes. *Mémoires de la Société de Linguistique de Paris* 16 (1910–1911): 92–131. (= Meillet 1962: 83–122).
- Meillet 1910–1911b — A. Meillet. Deux notes sur des formes verbales indo-européennes. *Mémoires de la Société de Linguistique de Paris* 16 (1910–1911): 239–246.
- Meillet 1913a — A. Meillet. *Altarmenisches Elementarbuch*. Heidelberg: Winter, 1913.

- Meillet 1913b — A. Meillet. De la composition en arménien. *Mémoires de la Société de Linguistique de Paris* 18 (1913): 245–270. (= Meillet 1962: 159–184).
- Meillet 1914 — A. Meillet. Slave *mazati*, arménien *macanim*. *Mémoires de la Société de Linguistique de Paris* 18 (1914): 122–123. (= Meillet 1977: 159–160).
- Meillet 1915 — A. Meillet. Latin *pluit* et arménien *hetum*. *Mémoires de la Société de Linguistique de Paris* 19 (1915): 178–180. (= Meillet 1977: 162–164).
- Meillet 1920 — A. Meillet. Des causatives arméniens en *-uc'anem*. *Mémoires de la Société de Linguistique de Paris* 22 (1920): 47–48. (= Meillet 1977: 167–171).
- Meillet 1923 — A. Meillet. Le développement du verbe 'avoir'. In: *Αντιδωρον, Festschrift Jacob Wackernagel zur Vollendung des 70. Lebensjahres am 11. Dezember 1923, gewidmet von Schülern, Freunden und Kollegen*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1923: 9–13.
- Meillet 1924 — A. Meillet. Remarques étymologiques. *Revue des études arméniennes* 4 (1924): 1–6. (= Meillet 1977: 209–214).
- Meillet 1925a — A. Meillet. Remarques sur l'étymologie de quelques mots grecs. *Bulletin de la Société Linguistique* 26 (1925): 1–6. (= Meillet 1977: 215–220).
- Meillet 1925b — A. Meillet. Gr. ἀρνέομαι, ἄραρνοι, ἔξαρνος. Arm. *uranam*. *Bulletin de la Société Linguistique* 26 (1925): 19–21. (= Meillet 1977: 222–224).
- Meillet 1928 — A. Meillet. Les noms du type *t'řč'un*. *Revue des études arméniennes* 8 (1928): 1–6. (= Meillet 1977: 249–254).
- Meillet 1929 — A. Meillet. Sur l'étymologie d'arménien *unim*. *Mémoires de la Société de Linguistique de Paris* 23 (1929): 276. (= Meillet 1977: 258).
- Meillet 1936 — A. Meillet. *Esquisse d'une grammaire comparée de l'arménien classique*. 2 éd. Vienne: Imprimerie des PP. Mekhitaristes, 1936.
- Meillet 1934 — A. Meillet. *Introduction à l'étude comparative des langues indo-européennes*. 7 éd. Paris: Hachette, 1934.
- Meillet 1962 — A. Meillet. *Études de linguistique et de phonologie arméniennes. I. Recherches sur la syntaxe comparée de l'arménien*. Lisbonne: Imprensa Nacional de Lisboa, 1962.
- Meillet 1977 — A. Meillet. *Études de linguistique et de phonologie arméniennes. II*. Louvain: Imprimerie orientaliste, 1977.
- Meiser 1993 — G. Meiser. Zur Funktion des Nasalpräsen im Urindogermanischen. In: G. Meiser, J. Bendahman, J. A. Harðarson, Chr. Schaefer (eds.), *Indogermanica et italica: Festschrift für Helmut Rix zum 65. Geburtstag*. Innsbruck: Institut für Sprachwissenschaft der Universität Innsbruck, 1993: 280–313.
- Melchert 2011 — H. C. Melchert. The PIE verb for 'to pour' and medial **h₃* in Anatolian. In: S. W. Jamison, H. C. Melchert, B. Vine (eds.), *Proceedings of the 22nd Annual UCLA Indo-European Conference*. Bremen: Hempen, 2011: 127–132.
- Mercier & Renous = Hesychius of Jerusalem 1983.

- Meyer 1873 — G. Meyer. *Die mit Nasalen gebildeten Praesensstamme des Griechischen mit vergleichender Berücksichtigung der anderen indogermanischen Sprachen*. Jena: Mauke's Verlag, 1873.
- Milizia 2004 — P. Milizia. Proto-Indo-European nasal infixation rule. *Journal of Indo-European Studies* 32 (2004): 337–359.
- Minassian 1978–1979 — M. Minassian. A. Meillet et l'adaptation inachevée du Dictionnaire étymologique arménien d'Ačařyan. *Revue des études arméniennes, n.s.* 13 (1978–1979): 15–30.
- Morani 1991 — M. Morani. Three Armenian etymologies. *Journal of the Society of Armenian Studies* 5 (1991): 173–183.
- Movsēs Xorenac'i 2003 — P. Muradyan, K. Yuzbashyan (eds.), Movsēs Xorenac'i. Hayoc' patmut'iwn. In: H. Gyzoghian (ed.), *Armenian Classical Authors*, vol. 2. Antelias: Armenian Catholicosate of Cilicia, 2003: 1737–2196.
- Mumm & Richter 2008 — P.-A. Mumm, S. Richter. Die Etymologie von griechisch ψυχή. *International Journal of Diachronic Linguistics and Linguistic Reconstruction* 5 (2008): 33–108.
- NA28 — *Nestle-Aland Novum Testamentum Graece*. 28th revised ed. Stuttgart: Deutsche Bibelgesellschaft, 2012.
- Narten 1964 — J. Narten. *Die sigmatischen Aoriste im Veda*. Wiesbaden: Harrassowitz, 1964.
- NBHL — G. Awetik'ean, X. Siwrmēlean, M. Awgerean. *Nor bařgirk' haykazean lezui*. 2 vols. Venice: St. Lazar, 1836–1837 (reprinted: Yerevan: Yerevan State University Press, 1979–1981).
- Nedjalkov 1969 — V. P. Nedjalkov. Nekotorye verojatnostnye universalii v glagol'nom slovoobrazovanii. In: I. F. Vardul' (ed.), *Jazykovye universalii i lingvističeskaja tipologija*. Moscow: Nauka, 1969: 106–114.
- Neri 2007 — S. Neri. *Cadere e abbattere in indoeuropeo. sull' etimologia di tedesco fallen, latino aboleo e greco ἀπόλλυμι*. Innsbruck: Institut für Sprachen und Literaturen der Universität Innsbruck, 2007.
- Nersessian 2001 — V. Nersessian. *The Bible in the Armenian tradition*. London: The British Library, 2001: 31–35.
- Nichols & al. 2004 — J. Nichols, D. A. Peterson, J. Barnes. 2004. Transitivity and detransitivizing languages. *Linguistic Typology* 8/2 (2004): 149–211.
- Nikolaev 2010 — A. S. Nikolaev. *Issledovanija po praindoevropejskoj imennoj morfologii*. St. Petersburg: Nauka, 2010.
- NIL — D. S. Wodtko, B. Irslinger, C. Schneider. *Nomina im Indogermanischen Lexikon*. Heidelberg: Winter, 2008.

- Norehad 1981 — B. Norehad (trans.). The life of Mashtots. In: Ē. A. Pivazyan (ed.), *Vark' Maštoc'i*. Yerevan: Yerevan State University Press, 1981: 269–300.
- Normier 1980 — R. Normier. Beiträge zur armenischen Etymologie I. *Annual of Armenian Linguistics* 1 (1980): 19–22.
- Oettinger 1979 — N. Oettinger. *Die Stammbildung des hethitischen Verbums*. Nürnberg: Carl, 1979.
- Olsen 1988 — B. A. Olsen. The formation of the subjunctive paradigm in Classical Armenian. *Annual of Armenian Linguistics* 9 (1988): 7–14.
- Olsen 1992 — B. A. Olsen. The development of high vowel plus laryngeal in Armenian. In: J. A. C. Greppin (ed.), *Proceedings of the Fourth International Conference on Armenian Linguistics: Cleveland State University, Cleveland, Ohio, September 14-18, 1991*. New York: Caravan Books, 1992: 129–146.
- Olsen 1993 — B. A. Olsen. On the origin of *c'*. In: *The second international symposium on Armenian linguistics: Proceedings*. Yerevan: Armenian Academy Press, 1993: 25–48.
- Olsen 1999 — B. A. Olsen. *The noun in Biblical Armenian: origin and word formation: with special emphasis on the Indo-European heritage*. Berlin, New York: Mouton de Gruyter, 1999.
- Olsen 2012 — B. A. Olsen. Contributions to Armenian etymology. In: S. W. Jamison, H. C. Melchert, B. Vine (eds.), *Proceedings of the 23rd Annual UCLA Indo-European Conference*. Bremen: Hempen Verlag, 2012: 113–124.
- Olsen 2017 — B. A. Olsen. Armenian. In: M. Kapović (ed.), *The Indo-European languages*. 2 ed. London, New York: Routledge, 2017: 421–451.
- Orel 1999 — V. Orel. *Albanian etymological dictionary*. Leiden, Boston: Brill, 1999.
- Panagl & Kowal 1983 — O. Panagl, B. Kowal. Zur etymologischen Darstellung von Restsprachen: am Beispiel des Phrygischen. In: A. Bammesberger (ed.), *Das etymologische Wörterbuch, Fragen der Konzeption und Gestaltung, Eichstätter Beiträge Bd. 8, Abteilung Sprache und Literatur*. Regensburg: Pustet, 1983: 185–199.
- P'awstos Buzand 2003 — K. Yuzbashyan, P. Muradyan (eds.), P'awstos Buzand. Patmut'iwn hayoc'. In: H. Gyzoghian (ed.), *Armenian Classical authors*, vol. Antelias: Armenian Catholicosate of Cilicia, 2003: 273–428.
- Pedersen 1893 — H. Pedersen. Das Präsensinfix *n*. *Indogermanische Forschungen* 2/1 (1893): 285–332.
- Pedersen 1900a — H. Pedersen. Die gutturale in Albanesischen. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 36 (1900): 277–340.
- Pedersen 1900b — H. Pedersen. Albanisch und Armenisch. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 36 (1900): 340–341.

- Pedersen 1905 — H. Pedersen. Zur armenischen Sprachgeschichte. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 38 (1905): 194–240.
- Pedersen 1906 — H. Pedersen. Armenisch und die Nachbarsprachen. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 39 (1906): 334–485.
- Pedersen 1909–1913 — H. Pedersen. *Vergleichende Grammatik der keltischen Sprachen*. 2 Bde. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1909–1913.
- Perixanjan 1993 — A. G. Perixanjan. *Materialy k ètimologičeskomu slovarju drevnearmjanskogo jazyka*. Yerevan: Academy Press, 1993.
- Persson 1893 — P. Persson. Etymologisches. *Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen* 19 (1893): 257–283.
- Peters 1997 — M. Peters. Der armenische Flexionstyp *gitem*, *gitac'i* und das ion.-att. Plusquamperfekt. In: A. Lubotsky (ed.), *Sound Law and Analogy. Papers in honor of Robert S. P. Beekes on the occasion of his 60th birthday*. Amsterdam, Atlanta: Rodopi, 1997: 209–217.
- Petit 1999 — D. Petit. Lituanien. *Lalies. Actes des sessions de linguistique et de littérature* 19. Paris: Presses de l'École Normale Supérieure, 1999: 7–135.
- Peyrot 2013 — M. Peyrot. *The Tocharian subjunctive. A study in syntax and verbal stem formation*. Leiden, Boston: Brill, 2013.
- Philo 1826 — P'iloni Ebrayec'woy mnac'ordk'i i hays, er en, meknut'iwn cnndoc' ew elic', čark' i Samp'son, i Yovhan ew yEris mankuns kam i hreštaks. Venice: St. Lazar, 1826.
- Philo 1892 — G. Zarphanalean. P'ilon. Č'ark'. Venice: St. Lazar, 1892.
- Pinault 1982 — G.-J. Pinault. A neglected phonetic law: The reduction of the Indo-European laryngeals in internal syllables before yod. In: A. Ahlqvist (ed.), *Papers from the 5th International Conference on Historical Linguistics*. Amsterdam: John Benjamins, 1982: 265–272.
- Pinault 1984 — G.-J. Pinault. Benveniste et le tokharien. In: J. Taillardat, G. Lazard, G. Serbat (eds.), *Actes du colloque international du C.N.R.S.*, vol. 2. Paris: CNRS, 1984: 109–124.
- Pinault 1992 — G.-J. Pinault. Introduction au tokharien. *Lalies. Actes des sessions de linguistique et de littérature* 11. Paris: Presses de l'École Normale Supérieure, 1992.
- Pisani 1934 — V. Pisani. Armeniaca. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 61 (1934): 180–189.
- Pisani 1950 — V. Pisani. L'albanais et les autres langues indo-européennes. *Annuaire de l'Institut de Philologie et d'Histoire Orientales et Slaves* 10 (1950): 519–538.
- Pisani 1978 — V. Pisani. *Mantissa*. Brescia: Paideia Editrice, 1978: 255–317.
- Plungian 2011 — V. Plungian. *Introducing grammatical semantics: grammatical values and grammatical systems in the world's languages*. Moscow: Russian State University for the Humanities, 2011.

- Praust 1996 — K. Praust. Armenische *əmpem* 'trinke'. *Die Sprache* 38/2 (1996): 184–200.
- Praust 2005 — K. Praust. Bedeutung und Vorgeschichte von armenisch *gerem*. *Die Sprache* 45 (2005): 134–159.
- RADCA — P. Jungmann, J. J. S. Weitenberg (eds.), *A reverse analytical dictionary of Old Armenian*. Berlin, New York: Mouton de Gruyter, 1993.
- Rasmussen — J. E. Rasmussen. Zur Abbauhierarchie des Nasalpräsen — vornehmlich im Arischen und Griechischen. In: H. Eichner, H. Rix (eds.), *Sprachwissenschaft und Philologie, Jacob Wackernagel und die Indogermanistik heute. Kolloquium der Indogermanischen Gesellschaft vom 13. bis 15. Oktober 1988 in Basel*. Wiesbaden: Reichert, 1990: 188–201.
- Rau 2009 — J. Rau. *Indo-European nominal morphology: the decads and the Caland system*. Innsbruck: Institut für Sprachen und Literaturen der Universität Innsbruck, 2009.
- Ravnæs 1991 — E. Ravnæs. *The chronology of sound changes from PIE to Classical Armenian*. Thesis. Oslo: University of Oslo, 1991.
- Ringe 1991 — D. Ringe. Evidence for the position of Tocharian in the Indo-European family? *Die Sprache* 34 (1991): 59–123.
- Ringe 2006 — D. Ringe. *From Proto-Indo-European to Proto-Germanic*. Oxford: Oxford University Press, 2006.
- Risch 1965 — E. Risch. Review: Griechisches etymologisches Wörterbuch. Bd. 1: A–Ko by Hjalmar Frisk. *Gnomon* 37/1 (1965): 1–6.
- Risch 1974 — E. Risch. *Wortbildung der homerischen Sprache*. 2. Aufl. Berlin, New York, 1974.
- Rix 1976 — H. Rix. *Historische Grammatik des Griechischen*. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 1976.
- Rix 1993 — H. Rix. Osk. *úpsannam* — *uupsens* und Zugehöriges. In: F. Heidermanns, H. Rix, E. Seebold (eds.), *Sprachen und Schriften des antiken Mittelmeerraums. Festschrift für Jürgen Untermann zum 65. Geburtstag*. Innsbruck: Institut für Sprachwissenschaft der Universität Innsbruck, 1993: 329–348.
- Ruijgh 2004 — C. J. Ruijgh. The stative value of the PIE verbal suffix **-éh₁-*. In: J. H. W. Penney (ed.), *Indo-European perspectives. Studies in honour of Anna Morpurgo Davies*. Oxford: Oxford University Press, 2004: 48–64.
- de Saussure 1879 — F. de Saussure. *Mémoire sur le système primitif des voyelles dans les langues indo-européennes*. Leipzig: Teubner, 1879.
- Scala 2017 — A. Scala. Vittore Pisani e la continuazione delle dorsali indoeuropee in armeno. *Alessandria* 11 (2017): 103–118.
- Schäffer 2009 — F. Schäffer. The causative alternation. *Language and Linguistics Compass* 3 (2009): 641–681.

- Scheftelowitz 1905 — J. Scheftelowitz. Zur altarmenischen Lautgeschichte. *Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen* 29 (1905): 13–71.
- Scheungraber 2012 — C. Scheungraber. Nasal suffix verbs in Germanic and Kluge's law. In: C. H. Melchert (ed.), *The Indo-European Verb. Proceedings of the 13th Arbeitstagung of the Indogermanische Gesellschaft, Los Angeles, September 13–15, 2010*. Wiesbaden: Reichert, 2012: 295–304.
- Schindler 1976 — J. Schindler. Armenisch *unim*. *Handes Amsorya* 90 (1976): 339–344.
- Schmid 1871 — J. M. Schmid. *Heilige Reden des Johannes Mandakuni*. Regensburg: Georg Joseph Manz, 1871.
- Schmid 1900 — J. M. Schmid. *Des Wardapet Eznik von Kolb Wieder die Sekten*. Wien: Mechitharisten Buchdruckerei, 1900.
- Schmidt 1980 — K. H. Schmidt. Altarmenische Miszellen. *Annual of Armenian linguistics* 1 (1980): 1–5.
- Schmidt 1990 — K. H. Schmidt. The Indo-European basis of Proto-Armenian: Principles of reconstruction. *Annual of Armenian Linguistics* 11 (1990): 33–48.
- Schmitt 2007 — R. Schmitt. *Grammatik des Klassisch-Armenischen mit sprachvergleichenden Erläuterungen*. 2., durchges. Aufl. Innsbruck: Institut für Sprachen und Literaturen der Universität Innsbruck, 2007.
- Schrijver 1999 — P. Schrijver. Vedic *gr̥bhñāti*, *gr̥bhāyati* and the semantics of **ye*-derivatives of nasal presents. *Münchener Studien zur Sprachwissenschaft* 59 (1999): 115–162.
- Schumacher 2017 — S. Schumacher. The development of the PIE middle in Albanian. In: B. S. S. Hansen, B. Nielsen Whitehead, Th. Olander, B. A. Olsen (eds.), *Etymology and the European Lexicon. Proceedings of the 14th Fachtagung der Indogermanischen Gesellschaft, 17–22 September 2012, Copenhagen*. Wiesbaden: Reichert, 2017: 383–400.
- Schwyzler 1939 — E. Schwyzler. *Griechische Grammatik: auf der Grundlage von Karl Brugmanns Griechischer Grammatik. Bd. 1: Allgemeiner Teil: Lautlehre Wortbildung: Flexion*. München: Beck, 1939.
- Severian of Gabala 1827 — M. Awgerean (ed.), *Seberianos kam Sewerianos Emesac 'woy Gabatac 'woy episkoposi Čark'*. Venice: St. Lazar, 1827.
- Shatskov 2017 — A. Shatskov. *The Hittite nasal presents*. PhD dissertation. Leiden: Leiden University Centre for Linguistics, 2017.
- Sihler 1995 — A. Sihler. *New comparative grammar of Greek and Latin*. Oxford: Oxford University Press, 1995.
- Sjøestedt 1926 — M.-L. Sjøestedt. *L'aspect verbal et les formations à affixe nasal en celtique*. Paris: Champion, 1926.

- Solta 1960 — G. Solta. *Die Stellung des Armenischen im Kreise der indogermanischen Sprachen. Eine Untersuchung der indogermanischen Bestandteile des armenischen Wortschatzes*. Wien: Mechitharisten Buchdruckerei, 1960.
- Stang 1942 — Ch. S. Stang. *Das slavische und baltische Verbum*. Oslo: I kommisjon hos J. Dybwad.
- Stang 1966 — Ch. S. Stang. *Vergleichende Grammatik der Baltischen Sprachen*. Oslo, Bergen, Tromsø: Universitetsforlaget, 1966.
- Strunk 1967 — K. Strunk. *Nasalpräsentien und Aoriste*. Heidelberg: Winter, 1967.
- Strunk 1985 — K. Strunk. Zum Verhältnis zwischen gr. πτάρνυμαι und lat. *sternuo*. *Münchener Studien zur Sprachwissenschaft* 46 (1985): 221–242.
- Strunk 1986 — K. Strunk. Miscellanea zum avestischen Verbum. In: R. Schmitt, P. O. Skjærvø (eds.), *Studia grammatica iranica: Festschrift für Helmut Humbach*. München: Kinzinger, 1986: 441–459.
- Sundermann 1989 — W. Sundermann. Mittelpersisch. R. Schmitt (ed.), *Compendium linguarum Iranicarum*. Wiesbaden: Reichert, 1989: 138–164.
- Sütterlin 1891 — L. Sütterlin. *Zur Geschichte der verba denominative im Altgriechischen, I, -άω, -έω, -όω*. Strassburg: K. J. Trübner, 1891.
- Sütterlin 1906 — L. Sütterlin. Die Denominativverba im Altindischen. *Indogermanische Forschungen* 19 (1906): 480–577.
- Szemerényi 1977 — O. Szemerényi. Studies in the kinship terminology of the Indo-European languages: with special reference to Indian, Iranian, Greek, and Latin (*Acta Iranica, Série 3. Textes et mémoires* 7). Leiden: Brill, 1977: 1–240.
- Tatevosov 2002 — S. Tatevosov. The parameter of actionality. *Linguistic typology* 6 (2002): 317–401.
- Tenny 1987 — C. Tenny. *Grammaticalizing aspect and affectedness*. Thesis. Cambridge, Mass.: Massachusetts Institute of Technology, 1987.
- Teijeiro 1970 — M. G. Teijeiro. *Los presentes indoeuropeos con infijo nasal y su evolución*. Salamanca: Primera, 1970.
- Thomson 1970 — R. W. Thomson. *The Teaching of Saint Gregory. An early Armenian catechism. Translation and commentary*. Harvard: Harvard University Press, 1970.
- Thomson 1976 — R. W. Thomson. *Agathangelos. History of the Armenians. Translation and commentary*. Albany: State University of New York Press, 1976.
- Thomson 1982 — R. W. Thomson. *Elišē: History of Vardan and the Armenian War*. Harvard University Press, 1982.
- Thomson 1991 — R. W. Thomson. *The History of Łazar P'arec 'i*. Atlanta, Georgia: Scholars Press, 1991.

- Thomson 1995 — R. W. Thomson. *A bibliography of Old Armenian literature to 1500 AD*. Brepolis: Turnhout, 1995.
- Thomson 2001 — R. W. Thomson. *The Teaching of Saint Gregory (from Agathangelos's History of Armenia)*. Revised edition. New Rochelle, New York: Harvard University Press, 2001.
- Thomson 2006 — R. W. Thomson. *Moses Khorenats'i. History of the Armenians. Translation and commentary on the literary sources*. Revised edition. Ann Arbor: Caravan Books, 2006.
- Thurneysen 1894 — R. Thurneysen. Der Präsenstypus λιμπάνω, 2. ind. *pr̥thivī*. *Indogermanische Forschungen* 4 (1894): 78–85.
- Tichy 1976 — E. Tichy. Gr. δεῖδέχατο und idg. **dékti, déktoj*. *Glotta* 54: 71–84.
- Tischler 2016 — J. Tischler. *Hethitisches etymologisches Glossar. IV/16. W–Z*. Innsbruck: Institut für Sprachwissenschaft der Universität Innsbruck, 2016.
- Tremblay 1999 — X. Tremblay. Ist jungawestisch *nāismī, nāist* Präsens oder sigmatischer Aorist? In: H. Eichner, H. Ch. Luschützky (eds.), *Compositiones indogermanicae in memoriam Jochem Schindler*. Praha: Enigma Corporation, 1999: 537–543.
- Tucker 1990 — E. Tucker. *The creation of morphological regularity: early Greek verbs in -éō, -áo, -óō, -úō and -ío*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1990.
- Tumanjan 1971 — E. G. Tumanjan. *Drevnearmjanskij jazyk*. Moscow: Nauka, 1971.
- de Vaan 2000 — M. A. C. de Vaan. Altavestisch *pišūia-* und Sanskrit *pec-*. In: M. Ofitsch, Ch. Zinko (eds.), *125 Jahre Indo-Germanistik in Graz: Festband anlässlich des 125-jährigen Bestehens der Forschungseinrichtung "Indogermanistik" an der Karl-Franzens-Universität Graz*. Graz: Leykam, 2000: 71–86.
- de Vaan 2003 — M. A. C. de Vaan. *Avestan vowels*. Amsterdam, New York: Rodopi, 2003.
- van Valin & LaPolla 1997 — R. D. van Valin, R. J. LaPolla. *Syntax: structure, meaning, and function*. Cambridge: Cambridge University Press, 1997.
- Vendryes 1911 — J. Vendryes. Le type verbal en *-*ske/o-* de l'indo-iranien. In: *Mélanges d'indianisme offerts par ses élèves à M. Sylvain Lévi*. Paris: Ernest Leroux: 173–182.
- Vendryes 1923 — J. Vendryes. Sur la valeur des présent grecs en -άνω. In: *Antidworon, Festschrift Jacob Wackernagel zur Vollendung des 70. Lebensjahres am 11. Dezember 1923, gewidmet von Schülern, Freunden und Kollegen*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1923: 265–273.
- Ventris & Chadwick 1956 — M. Ventris, J. Chadwick. *Documents in Mycenaean Greek*. Cambridge: Cambridge University Press, 1956.
- Villanueva Svensson 2011 — M. Villanueva Svensson. Anticausative-inchoative verbs in the northern Indo-European languages. *Historische Sprachforschung* 124 (2011): 33–58.

- Viredaz 1993 — R. Viredaz. Palatalisations grecques: chronologie et classification des traitements. In: E. Crespo, J. L. García Ramón, A. Striano (eds.), *Dialectologica Graeca. Actas del II Coloquio internacional de dialectología griega (Miraflores de la Sierra [Madrid], 19–21 de junio de 1991)*. Madrid: Ediciones de la Universidad Autónoma, 1993: 331–337.
- Viredaz 2003a — R. Viredaz. Sur le traitement arménien des sonantes voyelles. In: A. Donabédian, A. Ouzounian (eds.), *Actes du Sixième Colloque international de Linguistique arménienne: INALCO, Académie des inscriptions et belles-lettres, 5–9 juillet 1999* (= *Slovo* 26–27, 2001–2002), Paris: INALCO, 2003: 24–36.
- Viredaz 2003 — R. Viredaz. Notes on Armenian historical phonology. *Annual of Armenian Linguistics* 22–23 (2003): 85–103.
- Viredaz 2004–2005 — R. Viredaz. Notes on Armenian historical phonology. *Annual of Armenian Linguistics* 24–25 (2004–2005): 85–103.
- Viredaz 2017 — R. Viredaz. *La dissimilation d'aperture vocalique en arménien (loi d'Olsen)*. Handout of a paper presented at the 11th International Congress on Armenian Linguistics, Yerevan, 2–5 October, 2017.
- Viredaz 2018 — R. Viredaz. Les désinences arméniennes d'aoriste et d'imparfait. *Acta Linguistica Petropolitana* 14/1 (2018): 163–268.
- Vries 1962 — J. de Vries. *Altnordisches etymologisches Wörterbuch*. 2 Aufl. Leiden: Brill, 1962.
- Watkins 1962 — C. Watkins. *Indo-European origins of the Celtic verb I: The sigmatic aorist*. Dublin: Dublin Institute for Advanced Studies, 1962.
- Watkins 1973 — C. Watkins. Hittite and Indo-European studies: the denominative statives in *-ē-*. *Transactions of the Philological Society* 71 (1973): 51–93.
- Weiss 2009 — M. Weiss. *Outline of the historical and comparative grammar of Latin*. Ann Arbor, New York: Beech Stave Press, 2009.
- Weitenberg 1980 — J. J. S. Weitenberg. Armenian action nouns in *-st*. In: J. A. C. Greppin (ed.), *First International Conference on Armenian Linguistics: Proceedings*. Delmar, New York: Caravan Books, 1980: 209–219.
- Weitenberg 1992 — J. J. S. Weitenberg. An early dialectal phonetic split in Classical Armenian: the cases of *t'awt'ap'em* and *p'lanim*. In: J. A. C. Greppin (ed.), *Proceedings of the Fourth International Conference on Armenian Linguistics, Cleveland State University, Cleveland, Ohio September 14–18, 1991*. Delmar, New York: Caravan Books, 1992: 295–318.
- Werba 1997 — Ch. Werba. *Verba indoarica. Die primären und sekundären Wurzeln der Sanskrit-Sprache. Pars I: Radices Primariae*. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften.
- Willi 2010 — A. Willi. The Umbrian perfect in *-nç-/-nś-*. *Transactions of the Philological Society* 108 (2010): 1–14.

-
- Willi 2018 — A. Willi. *Origins of the Greek verb*. Cambridge: Cambridge University Press, 2018.
- Wodtko 2004–2005 — D. Wodtko. On verbal suppletion in Old Armenian. *Annual of Armenian linguistics* 24–25 (2004–2005): 105–133.
- Yakubovich 2014 — I. Yakubovich. Reflexes of Indo-European ‘ē-statives’ in Old Indic. *Transactions of the Philological Society* 112/3 (2014): 386–408.
- Zeilfelder 2004 — S. Zeilfelder. *Ezrik of Kotb. Etc atandoc’. Kommentar und Glossar*. Graz: Leykam, 2004.
- Zerdin 2002 — J. Zerdin. The “iterative-intensives” in -σχοῖν. In: I. J. Hartmann, A. Willi (eds.), *Oxford University Working Papers in Linguistics, Philology and Phonetics* 7. Oxford: University of Oxford, 2002: 103–130.
- Ziegler 1957 — J. Ziegler (ed.), *Ieremias. Baruch. Threni. Epistula Ieremiae*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1957.

