

**Писац *Численице*,  
првог српског високошколског уџбеника\***

**Коста Дошћен  
Математички институт, Београд**

**Резиме.** *Численица* Јована Дошћеновића (1781-1813), издата 1809. године, је један од најстаријих уџбеника из рачуна, и уопште једна од најстаријих књига из математике, код Срба. Та књига, која је једини штампани уџбеник за који се зна да је коришћен у београдској Великој школи, у доба Првог српског устанка, могла би се сматрати првим српским високошколским уџбеником, и то не само из математике, него уопште. Дошћеновић није по позиву био математичар, него писац из тришћанског круга Доситејевих следбеника. *Численица* је са тачке гледишта математике врло елементарна књига, по свој прилици без неког значаја за историју те науке. Она је, међутим, занимљива за историју српског народа, зато што је објављена у време преломно за развој новије српске културе, и нарочито српског језика. Циљ овог чланка је да побуди интересовање за Дошћеновићево дело кроз један кратак биографски преглед и списак основне литературе.

**Résumé.** *L'Arithmétique* de Iovanne Dochénovitch (1781-1813), publiée en 1809, est l'un des plus vieux manuels d'arithmétique et, en général, l'un des plus vieux livres de mathématiques chez les Serbes. Ce livre, qui fut à ce qu'on sait le seul manuel imprimé en usage à la Grande école de Belgrade, dans le premier État de la Révolution serbe, pourrait être considéré comme le premier texte universitaire serbe, et cela non seulement en mathématiques. Dochénovitch n'était pas mathématicien par vocation - c'était un homme de lettres du cercle triestin des continuateurs de l'oeuvre éducatrice de Dossithée Obradovitch. *L'Arithmétique* de Dochénovitch est très élémentaire et n'a sans doute pas d'importance pour l'histoire des mathématiques. Elle est toutefois importante pour l'histoire des Serbes, parce qu'elle a été publiée au temps où se dessinait la destinée de la culture serbe moderne, et en particulier celle de la langue serbe. Cet article, dont le but est d'attirer l'attention sur cette oeuvre peu connue, contient une brève biographie de Dochénovitch ainsi qu'une bibliographie.

## **О *Численици***

Дошћеновићева *Численица* је једна од најстаријих рачуница код Срба. Не и најстарија. Сам писац *Численице* спомиње у првој реченици предговора своје књиге

---

\* Овај чланак је објављен у *Споменици : 125 година Математичког факултета*, главни уредник Н. Бокан, Математички факултет, Београд, 1998, стр. 127-138. Овде је допуњена литература. Једна претходна верзија чланка је штампана под насловом *Јован Дошћеновић - писац Численице у Зборнику радова научног скупа Природне и математичке науке у Србији у 18. и у првој половини 19. века, Нови Сад, 26-27. јуни 1995*, Српска академија наука и уметности, Универзитет у Новом Саду и Матица српска, Нови Сад, 1995, стр. 289-299.

*Аритметику* Василија Дамјановића из 1765. године. Каже да у међувремену ниједан Србин није ништа објавио о том предмету, а Дамјановићева књига је застарела. Истина, један број Срба се служи књигама на страним језицима, али Дошенић сматра да ипак постоји велика потреба за једним «просто Србским» уџбеником.

Јован Дошенић, међутим, није био математичар. Он се за математику изгледа није посебно занимао. Присиљен да се бави трговином и књиговодством, а иначе човек са књижевним амбицијама, решио се да напише књигу корисну за свој науки народ. У предговору *Численице* каже: «Што се дотиче Числителне Науке, мислим да виште не треба о нњој важности увършавати. *Нико се несумња ко има здравији разум - вели Г. Гейнекиј - ели у общству нуждна Артметика.* Свака чина должност од нњу потребу имаде, ако и найвише купечеству ваља.» (*Численица*, стр. XV) «Примио сам се Числителне Науке, не токмо, већ и книговодитељства - *Buchhalterei* - издати на нашой беседи; знадуюћи, да их иош немамо. Я сам могао пак примити се и друге науке, за исполнити мое желанїе;...» (*Численица*, стр. IX)

*Численица* је рачуница намењена пре свега трговцима. То да прве штампане књиге из математике буду намењене трговцима није ништа изузетно. Сличним су путем прошли и образованији народи, који су такве књиге штампали много пре, а неки пут и не толико много пре, Срба. Прве америчке рачунице - да се упоредимо само са онима који су данас најјачи - су из десетих година XVIII века.

Сходно њеној намени, од око 200 претплатника на *Численицу* виште од пола су били трговци (имена и занимања претплатника напштампана су у књизи, као што је то онда био обичај; купили су око 400 примерака књиге). Међутим, из недавно ослобођеног Београда, од 22 претплатника 11 су ђаци Велике школе, а тројица мале - трговаца је само двоје. Овај податак без сумње говори нешто о стању у Београду који су Срби заузели у Првом устанку, на почетку Српске револуције, проглашили из њега Турке.

Иначе, *Численица* је једини штампани уџбеник за који се зна да је коришћен у београдској Великој школи, која је постојала од 1808. до 1813. године. Није јасно у којој је мери Велика школа била универзитетска установа - сасвим сигурно не у пуној мери - али у њој су у сваком случају корени српског високог школства. *Численица* би се онда можда могла сматрати првим српским универзитетским уџбеником (в. у Литератури дела Гавриловића, Грујића и Љушића о Великој школи).

Садржај *Численице* је са тачке гледишта математике врло елементаран. Од њених девет одељака (који се зову *Съчения*), први је о писању природних бројева, други и трећи о основним аритметичким операцијама, тј. о сабирању, одузимању, множењу и дељењу природних бројева, четврти о основним операцијама са вишемединицама (на пример, 7 минута и 54 секунде плус 2 минута и 6 секунди), пети о основним операцијама са разломцима, шести о тројном правилу, тј. о рачуну пропорција, седми о претварању мера за дужину и тежину, и новаца, једних у друге, осми о верижном правилу, тј. рачуну са неколико узастопних пропорција (које се јављају, на пример, кад неку суму новца претварамо из једне валуте у другу, па у трећу, итд.); најзад, девети одељак је о процентима и каматама. Све то је изложено са пуно објашњења и примера. Дошенић каже у предговору: «Мучно је беседити у рачунима и њиовим изјасненїјама, ер ту су постављни предњи, сиреч; то Сабери, то Одузми, ово Умножи, оно Раздели и пр. тако свуд ваља повторавати, нити другче може се. Того ради ние доста Числителну Науку као једну повјест читати, но треба позорствовати добро *Правила* и *Изјасненїја* разумети, пак прегледати *Примѣре* с' помоћи *Наставленїја* њиови; ако смо ради искусити веш, и научити се чему.» (*Численица*, стр. XIV-XV)

Дошенић је предвидео још један том *Численице*, где је по резимеу у предговору првог, објављеног, тома, о којем је овде реч, требало да се нађу «6 правила,

што су остали от прве Части, за донапунити цelu Численицу» и још неки нови методи књиговодства од једног енглеског и једног немачког аутора (*Численица*, стр. X). Каже да је иначе «слъдовао нѣке Таліанске, Французке [књиге], и Г. Гунца Професора у Прагу.» (*Численица*, стр. XIV)

Дошеновићева књига је написана прилично јасно и савесно. Међутим, мало је вероватно да у њој са математичке тачке гледишта има нечег новог. Ја нисам историчар математике, па не могу да је упоредим са другим уџбеницима из тог доба. Садржај *Численице* наравно не вреди поредити са свим оним што се тада знало у математици, толико је велика несразмера. То поређење нема смисла с обзиром на скромне циљеве које је себи поставио писац тог уџбеника.

Зато мислим да *Численица* није занимљива за историју математике. Историја математике је пре свега историја математичких идеја (тек у другом плану то је историја људи који су имали те идеје). Ако нема математичких идеја, нема историје математике. Та историја почиње код Срба тек крајем деветнаестог века.

*Численица* је међутим занимљива за културну историју српског народа. Радови њеног аутора су већ запажени међу историчарима српског језика и књижевности. Изгледа да је он први код Срба нешто објавио из теорије поезије, у предговору за збирку песама *Лирическа пѣнија*. Дошеновић је писао на прагу Вукове реформе језика и правописа. Он је један од оних који су ту реформу, следећи Доситеја, у приличној мери већ били спровели, само не на исти начин и не са толиком енергијом као Вук. У расправама о језичким питањима у првој половини деветнаестог века, добу преломног за судбину српскохрватског, спомињу се Дошеновићева песничка дела и предговори за збирку песама и *Численицу*. Остатак *Численице* изгледа није привукао већу пажњу. (Можда и зато што књижевни посланици толико зазиру од математике да их одбија и то мало што има код Дошеновића.)

Ту ипак може бити нешто занимљивог материјала. На пример, Дошеновић је преводећи математичке и трговачке термине ковао нове речи, које је прикупио у малом речнику придодатом *Численици*. Неке се од тих речи, сва срећа, нису одомаћиле - предложио је, између осталог, да говоримо *тма* уместо *милион*. Међутим, неке његове кованице су се можда одомаћиле, а да нисмо свесни одакле потичу - број његових читалаца није био занемарљив.

Ковање нових речи је уметност, и када се томе приступи без знања и талента или, још горе, са предрасудама, па се пређе мера доброг укуса, добија се не прави, него прерушени језик. Најдаље су ту отишли они који се осећају угроженим јединством српскохрватског - код њих се језик претворио у маскараду. Такав је језик погодан за живот колико је погодно карневалско одело. Претерано превођење је нарочито незгодно у математици, која је превасходно међународна ствар. Ту треба превести само оно што је стварно неизговориво - према осталим позајмицама треба бити врло толерантан.

Дошеновићево дело може бити занимљиво и ван историје језика, у општој историји културних прилика. Таква дела су сведочанство о једној старијој култури, која је у великим вуковским преобрматима сломљена и презрена. Па је остала погрешна слика, неки пут обојена и идеологијом, о мору подједнако необразованог народа, у којем се нико не издаваја. А у ствари, онда, као и данас, усред свог тог грубог света, могу се наћи људи са пуно знања и интелектуалних врлина. Само и ту не треба претеривати, као што неки чине, па чепрајући по старој књижевности измишљати лажне величине.

Има код Дошеновића и података занимљивих за социјалну историју. Можда се може нешто научити анализом листе његових претплатника, или неких појединоста његове биографије.

Већ сам рекао да нисам историчар математике. Нисам ни историчар језика, ни културних прилика. Зато ништа амбициозније не могу предузећи у вези са Дошеновићем него да наведем нешто података о његовом животу, и литературу која ми је позната, у нади да ће то можда заинтересовати неког стручњака у областима где Дошеновића вреди испитивати.

## О Јовану Дошеновићу

Дошеновићева породица потиче из места Почитеља, на рубу Личког поља, у подножју Велебита, петнаестак километара југоисточно од Госпића. Почитељ је у средњем веку био један од главнијих градова Лике. Помиње се од средине XIII века, када га је угарски краљ Бела IV узео од личког жупана Петра Могоровића. Током XIV века припадао је кнезевима по имениу Млатковић, Нелипић и де Беланта. Крајем XIV века, после једне опсаде, где су се у град били затворили побуњеници против краљице Марије и њеног мужа Сигисмунда, и ту држали заточене неке угарске великашке, Почитељ је припао кнезевима Курјаковићима и био њихов све до прве половине XVI века. После је допао у турске руке и опустео. До нашег века, преживели су од средњевековног града само остаци неколико зграда, једна градина код данашњег села. То село је настало у XVII веку, после изгона Турака из Лике, досељењем Срба из суседне Далмације. По предању, ти Срби су дошли у Далмацију из Херцеговине, бежећи од турског зулума. Међу њима и породица Дошеновића. Међутим, Срба је у северној Далмацији, испод Велебита, било изгледа још од XIV века, када је тај крај био под Шубићима, који су били у сродству са Немањићима. (Почитељ је у крају који је био захваћен Југословенским грађанским ратом - ту су се водиле борбе 1991. и, нарочито, 1993. године.)

Деда Јована Дошеновића звао се Добра или Добривоје. (По *Речнику српскохрватског књижевног и народног језика* Српске академије наука и уметности, и тамо наведеном извору, Дошен је хипокористик имена Добросав. Дошеновићу су иначе и отац, и стриц, и један брат, и потомци тога брата, носили презиме Дошен. У старије време породично презиме је по свему судећи било Дошеновић.) Добра је имао два сина, од којих је старији, у калуђерству назван Јосиф (1750-1815), постао игуман манастира Крупе, једног од три православна манастира северне Далмације - друга два су Крка и Драговић. Сва три су, према предању, основана још у XIV веку, а Крупа, мада је обично Крка имала првенство, претендује да је најстарија - позива се на дарове краљева Милутина, Стефана Дечанског и Душана. У другој половини XVIII века Крупа је знатнија од Крке. Ђак Јосифа Дошена је био Герасим Зелић (1752-1828), каснији архимандрит крупски, познат по својим мемоарима, у којима на више места спомиње свога учитеља (и са презименом Дошен и са презименом Дошеновић). Још један писац, Симо Матавуљ, је сто година касније провео младићко доба као ђак у Крупи и одатле понео успомене које ће унети у свој чувени роман *Бакоња фра-Брне*, замењујући при том православни манастир римокатоличким (в. почетак Матавуљевих *Биљешки једног писца*).

Атанасије Дошен (1762-1835), млађи брат Јосифов, и отац писца Численице, је био протопоп у Почитељу. Био је ожењен са Маријом († 1800), ћерком протопопа Алексија Павлиће († 1778), и с њом је имао четири сина (Јована, Симу, Стевана и Косту) и две кћери. Најстарији Атанасијев син, Јован, писац Численице, родио се 20. октобра 1781. у Почитељу. Детињство је провео у родитељској кући, где је од оца научио да чита и пише - «изучио српску писменицу». После тога отишао је на даље школовање стрицу Јосифу у Крупу. О животу у Крупи у Дошеновићево доба можда смо нешто закључити из *Бакоње фра-Брна*, претпостављајући да се прилике у

међувремену нису битно промениле, али узимајући у обзир да је Матавуљ ипак правио карикатуре - истина, добронамерне и обојене сећањем на младост.

Из Крупе је, уз заузимање игумана Јосифа, Дошенић кренуо у својој четрнаестој години у Задар, у талијанске и латинске школе. (О школовању у тим школама опет имамо упечатљиво сведочанство Симе Матавуља у новели *Преобрађења*: Матавуљ је, као и Дошенић, учио у тим школама у Задру, неких седамдесет година касније, а јунак *Преобрађења* је, опет као Дошенић, из поповске породице.) Школске године 1799/1800. Дошенић је учио у латинској школи у Новом Саду (в. у Литератури књигу Васе Стјића). Када је свршио те школе, отишao је у Падову да студира филозофију, опет на наговор стричев, и уз стрепњу очеву, који није знао хоће ли поднети тај трошак - заиста велики, и поред помоћи коју је игуман Јосиф пружио. Дошенић је 1806. године завршио студије у Падови и постао доктор филозофије. (Пробао сам пре извесног времена да од Универзитета у Падови добијем податке о Дошенићевим студијама, али без успеха.)

За време студија долазио је по који пут кући у Почитељ и остајао неко време, вальда преко распуста. Године 1804. спевао је на Велебиту сонет, касније објављен у збирци *Лирическа пънија*, посвећен родном месту које је угледао са висина долазећи из приморја. Из једне друге песме, посвећене Рајићу, записане 1806. године на Рајићевом *Цвътнику* (који је прота Атанасије купио две године пре тога у Новом Саду, кад је одвео свог сина Симу у карловачку гимназију), види се да је Дошенић боравио у Почитељу и те године, после свршених студија.

Дошенићева снаја Јања (1794-1875, Стеванова жена) се сећала како се он приликом боравака у Почитељу бавио читањем и «својом писаријом». Каđ не би писао, онда би се шетао и разговарао с народом «озбиљно, а смилено и тихо, и увијек би се благо осмјешкивао». Из истог извора потиче подatak да је Дошенић био «врло лијепа стаса и обличја, благ и смирен».

Онда се Дошенић настанио у Трсту. У предговору *Численице* вели: «После неколико година мoga странствovanja за Науками, я судбином у Трѣст дошао сам, и жертвовао себе Купечеству. Желих успѣшити у моем новом званїю, кое е было у перу. После часова мое должности одходио сам код Г. Болафїа, на талијанском Езику примати *Книговодителство, купеческе Мънежа* рачуне, и пр. за неколико мъседци.» (*Численица*, стр. VIII) Осим овога, Дошенић мора да је похађао и неке друге курсеве аритметике током свог школовања.

У Трсту се уз српску трговачку колонију јављају и писци следбеници Доситејеви. Ту су Павле Соларић, Викентије Ракић, Викентије Љуштина, Јоаким Вуjiћ и Јефта Поповић. Њима су блиски Атанасије Стојковић и Сава Mrкаљ. У тој средини се и Дошенић бави књижевношћу. У предговору *Численице* спомиње Стојковића и Соларића као пријатеље.

Доситеј Обрадовић је у Трсту боравио између 1802. и 1806. године, пре него што је кренуо пут Србије. Можда је тек пристигли Дошенић успео да присуствује опроптажној вечери коју су уочи поласка из Трста, 13. јуна, угледном старцу приредили његови следбеници - догађају сликовито описаном у Соларићевом предговору за Доситејевог *Мезимца*. Соларић каже да су се њих неколико одабраних састали у једном врту у предграђу, насамо, у тишини летње вечери, у зеленилу. После вечере, у граду, у српској кафани *Звезда поларна*, било их је више, који су се отимали да се још који час друже са учитељем. Неко са стране је приметио да је то било као нека тајна вечера. Соларић каже још да је Доситеј тада говорио да у ослобођеној Србији, каква год њена политичка судбина после буде, треба удесити да учени људи више не морају да се боре са бедом, да не дангубе, убоги, у невољама и оскудици. Говорио је и о књигама које је још желео да види наштампане на српском, књигама из географије,

агрономије, разних заната, уметности, трговине, морепловства, историје, етнологије, права, природних наука, ... и математике.

Пре књига из Доситејевог аманета, Дошенић је прво штампао 1807. године у Венецији једну пригодну песму посвећену новоизабраном епископу карловачком. Исте године, опет у Венецији, штампао је *Оглашенje за Численицу*. Спремивши за штампу своје радове, Дошенић је отишао из Трста у Пешту 1809. године. Ту је те године издао *Численицу* и збирку лирских, препеваних и оригиналних песама, под насловом *Лирическа пънија* (посвета прве књиге је датирана од 6. априла, а предговор друге од 30. маја). Издавање тих књига је зависило од помоћи меџена. *Численица* је посвећена једном пештанском трговцу, Игњатију Станковићу, а тршћански трговац Драго Теодоровић, покровитељ Доситејев, се спомиње у предговору као доброчинитељ. (Андра Гавриловић у књижици *Седамдесет анегдота из живота српских књижевника* каже да је Дошенић радио код Теодоровића као књиговођа.) Ту Дошенић, међутим, жали што имућни Срби не чине виште за просвећење свог народа. Каже да га штампање *Численице*, због математичких симбола, прескупо кошта. Мора да је запао у новчане тешкоће.

У Пешти је те исте године и боловао. Забележено је (код Андре Гавриловића у малопре поменутом делу) да је кад се придишао од болести стигао до њега глас о српској погибији на Каменици. Тад се захвалио Богу што није умро, не зато што му се милило живети, него што је, каже, Србину грехота било те године умрети на постельји.

А после му се губи траг. У породици је само запамћено да је 1813. наједном стигла вест «да је Јово у Будиму умро».

У својој збирци песама Дошенић спомиње још неке рукописе које је имао намеру да штампа, а који су данас изгубљени: драму у стиховима о Петру Великом, превод једног Волтеровог дела и три табака стихова, које је забранила цензуре, вероватно зато што су били сувишне родољубиви. Међу хартијама Димитрија Фрушића, који је у Бечу заједно са Димитријем Давидовићем издавао *Новине Сербске*, пронађени су остаци неких необјављених Дошенићевих рукописа. Међу необјављеним делима је и други том *Численице*.

Дошенић је био свега шест година старији од Вука Каракића, који ће га међутим надживети педесет и једну годину. Ко зна онолико аритметике колико има у *Численици* може да израчуна колико је један живео дуго, а други кратко.

## Библиографија Јована Дошенића

1. Участіе Радостей из должностя любви Високопреосвященнійшему и Високодостойнійшему Господину Госп. Мойсею Міоковичу Епископу Новоизабранному Карлштатскія Епархії, Личкому, Корбавскому, Рѣки, Треста, и пр. отъ Страны Клера Протопресвітерата Личкаго привѣновуемо Иоанномъ Атанасіемъ Дошеничевемъ Урожденцемъ Личкимъ, Венец. 1807, 8 стр.
2. Численица или Наука Рачуна Изясненіями, Правилами, Примѣрами, и Наставлѣніями, по новѣйшем образу од инострани Езика на Србски сабрата Иоаном Атанасіевим Дошеничевим, Част I, В' Будимъ, писмены Кралъв. Унгарск. Унїверситета лѣта 1809, XXXII + 320 стр., Речи новосковане, и другие употребляемые од мене у Числителной Науки, Погрешке печатне, 7 стр.

3. **Лирическа Пънијя и Еще друга за увеселеніе, сад найпре спевао на Сербски**  
**Иоан Атанасијев Дошениович, Въ Будимъ, писмены Кралъв. Унгарск.**  
**Університета лъта 1809, XX + 110 стр.**

## Литература

- Б. Вујовић, «Слово о Викентију Ракићу», уз фототипско издање *Историје манастира Фенека* Викентија Ракића, Драганић, Београд, 1994, [в. стр. IX].
- А. Гавrilović, «Сима Милутиновић 1791-1847», предговор књизи *Лирске песме Симе Милутиновића Сарајлије*, Српска књижевна задруга, Београд-Загреб, 1899, стр. III-XLVI [в. стр. III-IV].
- \_\_\_\_\_, «Први лиричари и естетичари у новијој књижевности српској», *Глас Српске краљевске академије* књ. LX (1901), стр. 215-297, делимично прештампано у *Стојан Новаковић и „филолошка критика“*, прир. Б. Пејовић, Матица српска, Нови Сад, и Институт за књижевност и језик, Београд, 1975, стр. 493-515 [чланак је о Јовану Дошенићу и Луки Милованову].
- \_\_\_\_\_, *Београдска Велика школа*, Издања Чупићеве задужбине књ. 49, Београд, 1902 [в. стр. 46-47].
- \_\_\_\_\_, *Доситеј у Трсту, 1802.-1806.*, Годишњица Николе Чупића, књ. XXIII, Београд, 1903 [в. стр. 235, 254, 264].
- \_\_\_\_\_, «О песнику Јовану Дошенићу по новим подацима», *Глас Српске краљевске академије* књ. LXXII (1907), стр. 169-185 [тиче се неких песама пронађених у Фрушићевој заоставштини].
- \_\_\_\_\_, *Седамдесет анегдота из живота српских књижевника*, Цвијановић, Београд, 1911 [в. стр. 14-15].
- В. Грујић, *Лицеј и Велика школа*, Споменик Српске академије наука и уметности CXXVIII, Београд, 1987 [в. стр. 7].
- Ј. Деретић (прир.), *Почеци српске књижевне критике*, Матица српска, Нови Сад, и Институт за књижевност и уметност, Београд, 1979 [в. стр. 14-15, 30; «Предисловије о пјеснотворству» Дошенићевих «Лирических пјенија» прештампано данашњим правописом на стр. 75-82].
- \_\_\_\_\_, *Кратка историја српске књижевности*, Београдски издавачко-графички завод, Београд, 1987 [в. стр. 76].
- \_\_\_\_\_, *Историја српске књижевности*, II издање, Требник, Београд, 1996 [в. стр. 177].

Г. Добрашиновић, *О пренумерацији. Благодетељи српског књижства*, Рад, Културно-просветна заједница Србије, Београд, 1994 [на стр. 111 поменут Дошенићев отац, Атанасије Дошен, протопресвитељ лички и консисторије епархије карлштатске член, притежатељ златне колајне, и скупитељ пренумераната за *Опит* Луке Милованова; у Добрашиновићевој књизи није забележен и Стефан Дошен, намјесник лички, пренумерант за другу књигу Вукових народних песама - в. књигу V критичког издања сабраних дела Вука Каракића, Просвета, Београд, 1988, стр. 470 -, који је по свему судећи Дошенићев брат].

К. Дошен, «Утицаји дубровачко-далматинске књижевности у стварању нове српске књижевности» (необјављен рукопис).

В. Ђерић, *О српском имену по западнијем крајевима нашега народа*, друго врло повећано издање, Штампарија «Доситија Обрадовића», Београд, 1914 [в. стр. 87, 90, 91].

Д. Живковић, *Токови српске књижевности*, Матица српска, Нови Сад, 1991 [в. стр. 52, 55, 57].

Г. Зелић, *Житие*, писмены Крал. Университета Унгарскаго, Въ Будимъ, 1823, четврто издање, Нолит, Београд, 1988.

Д. Иванић, *Књижевност Српске Крајине*, Београдски издавачко-графички завод, Београд, 1998 [в. стр. 53-57 и др.].

А. Ивић, *Архивска грађа о српским и хрватским књижевним и културним радницима, Књига II, 1790-1897*, Зборник за историју, језик и књижевност српског народа, Београд, 1931 [в. стр. 33].

А. Ивић, *Архивска грађа о југословенским књижевним и културним радницима, Књига VI, 1772-1847*, Зборник за историју, језик и књижевност српског народа, Београд, 1964 [в. стр. 193, одакле се види да је 15. новембра 1809. Дошенић послao митрополиту Стратимировићу *Численицу и Лирическа пънија*].

П. Ивић, «О језику», у С. Гавrilović и др. (прир.), *Република Српска Крајина, Српско културно друштво «Сава Mrкаљ», Топуско, и Српско културно друштво «Зора», Книн-Београд, 1996*, стр. 143-153 [в. стр. 151].

П. Ивић и Ј. Кашић, «О језику код Срба у раздобљу од 1804. до 1878. године», у С. Гавrilović и др., *Историја српског народа, V књига, II том, Од Првог устанка до Берлинског Конгреса 1804-1878*, Српска књижевна задруга, Београд, 1981, стр. 311-380 [в. стр. 314, 319, 321].

И. Јовичић, «Јован А. Дошенић и Јакопо Андреа Виторели», *Зборник Матице српске за књижевност и језик I* (1954), стр. 72-80.

—, «Јован А. Дошенић и Ђамбатиста Касти», *Годишњак Филозофског факултета у Новом Саду II* (1957), стр. 271-278.

\_\_\_\_\_, «Јован А. Дошеновић, 1781-1813», у: С. Кораћ (прир.), *Књижевна хрестоматија: Из културне баштине српског народа у Хрватској*, Просвјета, Загреб, 1979, стр. 94-99 [у наставку, стр. 100-107, прештампано је данашњим правописом тринаест Дошеновићевих песама].

Д. Јеремић, *Естетика код Срба*, посебна издања књ. DXCV, Српска академија наука и уметности, Београд, 1989 [в. стр. 75-79].

Ј. Копитар, «Beiträge zur Übersicht der serbischen Literatur in dem österreichischen Kaiserstaate», у: *B. Kopitars Kleinere Schriften*, Wien, 1857 [в. стр. 266].

С. Кораћ, *Преглед књижевног рада Срба у Хрватској*, Просвјета, Загреб, 1987 [в. стр. 89-92].

Ђ. Костић, *Павле Ј. Шафариќ о новој српској књижевности*, Балканолошки институт, посебна издања књ. 34, Српска академија наука и уметности, Београд, 1988 [в. стр. 42, 66, 168, 212].

Р. Љушић, «Од Велике школе до Лицеја», *Зборник радова о Универзитету у Београду (1838-1988)*, Београд, 1988, стр. 3-17 [в. стр. 239 у тексту прештампаном у Р. Љушић, *Србија 19. века, Изабрани радови (2)*, Војна књига, Београд, 1998].

Г. Магарашевић, *Сербске Лътописи за год. 1825., перва частица*, Писмены Крал. Всеучилища Пептанскогъ, У Будиму, 1824 [в. стр. 158, где је у библиографији српских књига наведена Дошеновићева Численица].

С. Матавуљ, «Биљешке једног писца», *Летопис Матице српске* књ. 196 (1898) [в. стр. 9 и даље у издању Нолита, Београд, 1988].

М. Матицки, *Летопис српског народа: Три века алманаха и календара*, Институт за књижевност и уметност, Београд, 1997 [в. стр. 46].

С. Матић, «Принципи уметничке версификације српске, I», *Годишњица Николе Чупића* књ. XXXIX (1930), стр. 119-162 [в. стр. 129].

М. Матицки, *Летопис српског народа: Три века алманаха и календара*, Институт за књижевност и уметност, Београд, 1997 [в. стр. 46].

Д. Медаковић и Ђ. Милошевић, *Летопис Срба у Трсту*, Југословенска ревија, Београд, 1987.

Л. Милованов, *Опит настављења к Србској Сличноречности и слогомерју или просодии, ... списан 1810. а издао га Вук Стеф. Каракић*, У Штампарији Јерменског манастира, У Бечу, 1833 [в. стр. 60] (прештампано у XIII књизи *Сабраних дела Вука Каракића, О језику и књижевности II*, Просвјета, Београд, 1986, стр. 434-445, 587-639 [в. стр. 611 и стр. 438 Вуковог предвора]).

А. Младеновић, «Павле Соларић, Јован Дошеновић и Сава Mrкаљ о српском књижевном језику свога времена», *Зборник о Србима у Хрватској 2*, Српска академија наука и уметности, Београд, 1991, стр. 369-377.

- Ј. Модестин, «Почитељ», у: С. Стanoјevић (прир.), *Народна енциклопедија српско-хрватско-словеначка, III књига*, Библиографски завод, Загреб, 1928, стр. 500.
- С. Mrкаљ, *Сало дебелога ера либо азбукопротрес*, Писменама Кралјвскаго Свеучил. Венгерскога, У Будиму Граду, 1810 [в. стр. III] (прештампано у *Песмама и списима Саве Mrкаља*, приредио Ж. Ружић, Српско културно друштво «Сава Mrкаљ», Топуско, 1994 [в. стр. 170 и стр. 140, где Mrкаљ у једном фрагменту о Хомеру намењеном Вуку каже да је инспириран Дошеновићевом Численицом хтео да преведе милион са стотма]).
- Д. Николајевић, «Нови прилози за биографију песника Јована А. Дошеновића (1781-1813)», у: *Чланци и прилози о српској књижевности прве половине XIX века*, Књиге Матице српске бр. 46, Матица српска, Нови Сад, 1914, стр. 1-17 [даје најисцрпније биографске податке, на којима се заснива други одељак чланка горе].
- А. Николић, «Прва српска аритметика», *Зборник Матице српске за друштвене науке* књ. LXXXIII (1987), стр. 151-160.
- \_\_\_\_\_, «Место и значај аритметике Василија Дамјановића», у *Зборнику радова научног скупа «Природне и математичке науке у Србији у 18. и у првој половини 19. века»*, Нови Сад, 26-27. јуни 1995, Српска академија наука и уметности, Универзитет у Новом Саду и Матица српска, Нови Сад, 1995, стр. 257-262.
- С. Новаковић, *Историја српске књижевности*, II издање, Београд, 1871 [в. стр. 210].
- Д. Обрадовић, *Мезимацъ г. Досиѳеа Обрадовича. Часть втора Собранија разныхъ нравоучителныхъ Вещей въ ползу и увеселеніе. По подлинному Рукопису Павломъ Соларичемъ изданъ*. У Будиму, 1818, *Предисловіе издательство...* [у Соларићевом предговору описана Доситејева опроштајна вечера у Трсту; в. књигу II *Сабраних дела Доситеја Обрадовића*, Просвета, Београд, 1961, стр. 589-607, 612].
- М. Павић, *Историја српске књижевности барокног доба (XVII и XVIII век)*, Београд, 1970 [в. стр. 229].
- \_\_\_\_\_, *Рађање нове српске књижевности*, Српска књижевна задруга, Београд, 1983.
- \_\_\_\_\_, «Трпљанска песничка школа», у књизи *Историја, сталеж и стил: Језичко памћење и песнички облик II*, Матица српска, Нови Сад, 1985, стр. 105-109.
- \_\_\_\_\_, «Српска књижевност и просветитељство», «Српска књижевност класицизма», «Српска књижевност предромантизма», у Р. Веселиновић и др., *Историја српског народа, IV књига, II том, Срби у XVIII веку*, Српска књижевна задруга, Београд, 1986, стр. 196-244 [в. стр. 198, 210, 217, 229-232].
- \_\_\_\_\_, *Историја српске књижевности, IV књига, Предромантизам*, Досије-Научна књига, Београд, 1991 [в. стр. 30-31, 36-37].

- С. Петровић, «Студије о Пачићевом канцонијеру, II», *Зборник Матице српске за књижевност и језик* књ. XXIV, св. 2 [в. стр. 244].
- \_\_\_\_\_, *Облик и смисао*, Матица српска, Нови Сад, 1991 [в. стр. 82, 359, 404].
- М. Поповић, «Дошенић, Јован Атанасијев», *Енциклопедија Југославије, III том*, Лексикографски завод ФНРЈ, Загреб, 1958, стр. 64.
- М. Протић (ур.), *Манастир Крупа*, Библиотека «Православље», посебна издања, књ. 1, Српска православна епархија далматинска, Београд, 1968 [на стр. 17 и 59 подаци о игуману Јосифу Дошени].
- М. Ранковић, *Историја српске естетике*, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1998 [в. стр. 13].
- Ж. Ружић, *Српски јамб и народна метрика*, Институт за књижевност и уметност, Београд, 1975 [в. стр. 16, 17, 36].
- Н. Савковић, «Сонети Јована А. Дошенића», *Зборник Матице српске за књижевност и језик* књ. XLIII, св. 2-3 (1995), стр. 265-276 (прештампано у књизи *Књижевно наслеђе Српске Крајине*, приредио Д. Иванић, Матица српска, Нови Сад, 1997, стр. 103-114).
- \_\_\_\_\_, «Јован А. Дошенић», у књизи *Лексикон Доситеја Обрадовића (Огледна свеска)*, Културно-просветна заједница Војводине, Друштво за проучавање XVIII века, Нови Сад, 1998, стр. 31-36.
- Ј. Скерлић, *Историја нове српске књижевности*, Цвијановић, Београд, 1914 [в. стр. 20 у издању Просвете, Београд, 1967].
- Д.Е. Смит (D.E. Smith), *History of Mathematics, Vol. II, Special Topics of Elementary Mathematics*, Dover, New York, 1953, прво издање 1925 [на стр. 86 су подаци о првим рачуницама у Америци; на стр. 477-494, 573-574 говори о историји тројног и верижног правила].
- П. Соларић, *Гозба - Сабране пјесме*, приредио З. Крстановић, Српско културно друштво «Зора», Београд, 1999 [на стр. 189 прештампана данашњим правописом Дошенићева песма из «Лирических пјенија» посвећена Павлу Соларићу; в. још стр. 10, 168].
- В. Стјић, *Српска православна велика гимназија у Новом Саду*, Змај, Нови Сад, 1949 [в. стр. 137].
- Љ. Стојановић, *Живот и рад Вука Стеф. Караџића*, Макарије, Београд, 1924 [в. стр. 26-27, 33, 43].
- \_\_\_\_\_, *Стари српски записи и натписи*, књ. 5, Српска краљевска академија, Сремски Карловци, 1925 [8948 и 8949 на стр. 267-268 су записи оца Атанасија и Јована Дошенића на Рађевом Цветнику - у другом је Дошенићева песма посвећена Рађићу; 8469 и 8470 на стр. 189-190 су записи Јосифа и Атанасија

Дошеновића на једној књизи набављеној у Венецији 1776. године; в. још запис 9164 на стр. 302-303, који је на једној књизи у госпићкој цркви оставио Стеван Дошена, вероватно брат Јована Дошеновића].

С. Стојановић, *Јастук гроба мог*, Српска књижевна задруга, Београд, 1991 [в. стр. 136].

В. Ђоровић, «Лукијан Мушицки: Студија из српске књижевности», *Летопис Матице српске* год. LXXXVII, књ. 283/4, св. XI/XII (1911), стр. 24-47 [в. стр. 37-38].