

د الپیروو نی د ذرم تلین په مناسبت

د الپیروو كتاب بسورد



ترجمه کونکی او بشپر و نکی عبدالمحی حبیبی

دالبیرونی دذم تلین په مناسبت

(۲)

دالبیرونی

كتاب بسوار

مولف

احمد سعید خان دعلی گرد اسلا می خیرنو کتاب ساتو نکی

ترجمه کوونکی او بشپر وونکی عبدالمحی حبیبی

کابل ۱۳۵۲ ش

خپروونکی : دبیهقی کتاب خپر ولو موسسه

د مترجم له خوا

دا کتاب پهود د ۱۹۷۱ م کال د نومبر په میاشت دبو هانو په هغه لویه تو لنه کي خپورسو، چي په دهلي کي جوريه سوي وه او پر هندی پو هنو با ندي ئې د البيرونى خپرنى پهو ولې . زه هم په دغه تولنه کي وم ، او د علامه ابو ریحان بیرونی پر علمی خپر نو باندی گته وری خبری اتری و سوې .

دالبیرونى پر کتاب او تا ليفو نو باندی تر او سه داسي یو جامع او بشپړ کتاب نه و خپور سویء، نوځکه مادد غه پهنتو تر جمه او بشپړ و نه مفیده و ګنهله او دالبیرونی د زرم تلين لپاره سی پهنتو کۍ، ځمنی تو ضیحات اوخر ګند و نی می هم پر زیاتی کړي .

د کتاب لیکوال په انګریزی ژبه په غلو احمد سعید خان علی ګړد پو هنتون داسلای خپر نو کتاب سا تو نکسی دیه ، چي د البيرونى پرمؤلفات او هم دده له بايته چي خه لیکل سوی دی ، په دې کتا بگو تی کسی د یره پهه خپر نه کسوی او د لبیرونی هموطنانو او پوهانو ته ئې لوستنه گته لري ، او هم ددغه لوی په هاند علمی تبعړ شه خر ګندوی .

البیرونی زر کاله دمخته تېرسوی دی ، خودده په لیکنوکې او س هم دا سی خبری پیدا کیږي ، چي په علمی خپر نو کې موږ په کار راځۍ ، نوبنا ئې چي دده په کتا بو اولیکنو او خپر نو خبر یو او یوازی د ده په تش نامه و نه نازیرو ، بلکه د ده

علمی ذوق او د خیړنۍ و سیع نظر او د زدہ کړی نه
ستو مانید و نکی ز یار او د حقیقت تلاښن هم په ځانو کې پیدا کو،
او د خپلو سعلو ډاتو د یېکلو لیا قت و موسو، چې زموږ را تلو نکی
تو کمونه، زموږ له نو شتو خجخه زموږ په حال او فکر او
ژوند خبر سی.

کابل جمال مېنه

۱۰ اسد ۱۳۵۱

عبدالحی حبیبی

سریزنه

کله چی ایدو ره سخا و دالبیر و نی آثار البا قیه او تحقیق مالله‌ند
چاپ او ترجمه کړل، نود خلکو دلچسپی د منځنیو پېړ یو دد غه
لوی عالم له کارو او فکرو سره ډېره سوه. او دده تا لیفو نه د
عالمانو او مؤسسو له خو او خپل سوه، او هم خلکو ورو و پېژندل.
ابو ریحان محمد پیرو فی خوا رزمی داحمد زوی د ۳۶۲ هجری
کال دلوی اختر د بیاشتی په د ریمه (۲ سپتیمبر ۹۷۳ م) د خوا رزم
د کث په یوه سیمه (ا و سنی خیوه) کې و ز پېړ یدیه.
دی له لوړی سره یو منجم او ریاضی پوها ندو، خو عموماً
ئې په ګردو علمونو کې لاس لاره، او له کو چنيوالي شخه په
څېړ نه او پلته بوخت و، چی دده لوړی لوی کتاب آثار البا قیه
عن القر ون العالیه د عمر ۲۷ کال تأليف سویه دیه. او په
همدغه و ختو کې خوا رزم شاه دی روزه او پاله.

خو کله چی دغه خوارزمشاهی کورنی و رانه سوه، نو پیرو نی
ناچاره سو، چی خپل وطن پر پېړ دی، او د یوه او بل حکمران پا لنه
و منی. خو چې په پای کې سلطان محمود د سبکتگین زوی دی
و نیویه او غز نی ته ئې بو ت.

پیروني له غز نی شخه هند و سستان ته ولار، او تر لسو کا لو
پوری هلتنه و، بیا نو پیرو ته غز نی ته راغھیه او پا ته عمر یې

پېړوند د خراسان دنسا په سیمه کې یو خای و، چی پیرو نی
ورته منسوب دی، د کث بشار ته د ده نسبت ندیه سویه (ح)

په دغه بنا رکی په تأليف او لیکنه تبر کیه، خو چی داتیا گالو
په پاخه عمرد ۱۰۵. م کال په شاو خواکی همد لی مه سو.

بیر ونی چی دمنځنیو پیړ یو، یولوی سائنس پوهاند و، دنجومی
څېړ نو او ګتنو سره ئی ډېره مینه درلو ده، او دده ګر ده پوهنه
د قدیم یو نان او د هند له سر چینو څخه را بهد لی، او د تبر و
مسلمانو منجما نو پر څېړ نوو لا ره وه، چی دده په شهکار (۱)

القانون المسعودی کی سره را توله سوی ده.

بیر ونی ده ډېر و تأليفا تو خاوند او تکړه ليکوال ئه، د ده
له ګتابونو څخه اته ويشت د اسی تأليفو نه دی، چی په
هنداره لري، او په دې رساله کي دستوري (۲) په نځنهه بنو دلسوی دی.
دی په رشتیا هم یوسائنس پوهاند و، چی علمی ستړ ګی
ئی د دینی او اسلامی اعمالو سره یو ځای در لو دی، نو ځکدهه وچ
مذہبی یا نژادی تعصیب نه در لود، د غزنی د مسجد لپاره ئی یو
د اسی تقویم (۲) جوړ کیه، چی بر رون ګلنډر بنا سویه و، مګرد
مسجد اما م دغه تقویم له دې جهته نه دیمانه، چی اصل ئی یو غیر
اسلامی تقویم و.

که څه هم دده مورنۍ ژ به خوارزمی وه، خو په عربی،
یونانی، دری، فارسی، سنسکریت او خونور و ژ بو هم پوهبدیه.
ده ګتاب الهندي هندوستان د فنسټي او فرنگي او علم او دو دو نو
او نور و خصوصیا تو دغه ګند و لوپاره د عربی ژ بی خورا
معتبرا و د باور وړ ګتاب ګفلي کیږي، چی په عربی کی
بل ساری نلري .

(1) Magnum Opus

(2) Calender

ددی کتاب په لیکنی سره البير و نی دعر بی ژبی و یو نکو ته
یولوی خدمت و کیء، خکه چی ترده دستخه بلچا دهغه و خت
هند، په دغه ډول نه و پهو و لیء.

البير و نی خپل عمر دیوه طالب علم په تو گه تبر کیء، او کلهه
ئی نه در لو ده، خو په رېتیا د علم او تأليف زوم و هیڅکله ئی
سر له کتابه نه پورته کاوه او د کاله به تشن دوه و اره په
اختر و نوکی را و تیء، چی مخانته شده تو پنه او خوری و اچوی.
دده ګزده عمر ترو رستنی سو ګلی پوری په زده کړه او د نو و
نظر یاتو په خپر نه او را یستنه کی تبر سو.

په علم باندی دالبير و نی لوی حق دا و، چی ده زاره او پخوانی
معلو مات سره را تول کړه، او هغه ئی د خپلو اصلی افکار و
او کښو او خپپ نو سره ترجمه کړل. نو خکه دپو هنی په تاریخ
کی دده مقام تاکلیء دیء، او هغه خدمت چی ده علم ته کړیء
دیء، دی دمنځنیو او او سنیو پېړ یو دلویو پو هانو په دله کی د روی
لكه پتو لیمی، نیو قن، اینشتیاين.

زه هیله لرم چی دغه کتاب پهود (بیلو ګرافی) (۱) به
دالبير و نی دژ و ندانه آینده خپر و نو ته ګټه وره وی،
خپر و نکی او تاریخ لیکونکی به دا لبير و نی دښې پېژندنی
لپاره ګټه ځنی و اخلي.

dalber و نی تأليفات چی په دې کتاب پهود (بیلو ګرافی)
یا عمومی فهرست کی راغلی دی، له هغه فهرسته اخسیتل
کېږي، چی په (۱۰۳۶ ۵۲۷ م) په پلډ د سلطان سعو د په

پا چهی کی په هغه کتاب کی کتبلي دی ۽ چی نوم ئی :
«رساله فی فہرست کتب محمد بن زکریا الرازی» دیه
او فقط یوه خطی نسخه ئی دلیله ن په کتابخانه کی ستھ، چی پاول
کراو س په ۱۹۳۶ م له پاریسه په ۵۱ میخه کی خپره کړ پنه
په دې رساله کی البير و نی خپل ۱۱۲ کتابونه په ۱۳ برخو
کی شیئی.

په دغه رساله کی علاوه پر هغو کتاب بو چی ده پخپله کتبلي
دی، ۲۵ داسی کتابونو مو نه هم اخلي، چی دده په نامه بل چا کتبلي دی.
له د غو خیخه ۱۲ هغه دی، چی ابو نصر منصور بن علی بن
عراق کتبلي وو، او دو ولس نورهم دابو سهل عيسی بن یحیی
المسيحي ليکنی دی. یو کتاب هم دابو علی الحسین بن علی الجیلی دیء.
خو البير و نی دغه ۲۵ کتاب بو نه خپل نه گنه، بلکه دوستانو او
شاگردا نود سو غات په توګه ده ته او ندي کړي دی، چی دده
دعلمی خدمتو نو قدر په و سی.

البير و نی وا یی : چی دغه ۲۵ کتاب بو نه گر ده، ده پخپله په
په غور کتلی او خبر لی دی، نو خکه ئی په فهرست کی دکار دیشپر و نی
لپا ره داخل کړي دی، چی په دې رساله کی له نمبر ۱۱۲ خیخه
تر ۱۳۳ پوری هغسی راغلی دی.

کله چی په ۱۸۷۸ می، سخا و د آثار الباقيه نسخه چاپ کړه، ده دغه
کتاب په مقدمه کی دالبير و نی ددغه رسالی هغه برخه را و اخیسته
چی دالبير و نی تالیفات په کتبی کتیل سوی دی (دلیله نه خطی نسخه
خیخه) په فیسر سخا وو ای: دالبير و نی د کو مو کتاب بو نه مو نه
چی حاجی خلیفه را وړي دی، په دې رساله کی پخپله البير و نی

۱۰) ا ذکر کپی . دی ددی رسا لې تر لیکلو و رومنته لبر تر لبره نو ر ۱۳ کاله لاز و ندی و ، او تر مر گ دمغه ئې يوشو نور علمی کتابونه، دخپلو نهايى تحقیقاتو پەرنایا کى و كېبل، چى دده دنو رو تأليفاتو سر هلبر خەتفاوات لرى (پە دغۇكى کتاب الجما هرا و کتاب الصيدلەشا مل دى) .

سخاوا پەبلە بىرخە کى دىبىر و نى هەنە كىتا بو نە ھەم ياد وى ، چى نىخى ئې دار و پاپە کتابخانوکى ستە، مىگر دوه داسى كىتا بو نە ھەم پىزىنى، چى نەلبىر ونى پە دغە فەھرەست كى ستە ، اونە بە كىشە لەنەن كى .

د سخا و تر مطا لعا تو و روستە دا لبىر و نى دتا ليفا تو پاتقىنە او گر و پېرنەھ، سوقىر ، اوى ، وىلەيمن پسى او بىدە كېرە ، او پە ۱۹۲۱ م ئې دا لبىر و نى دفەھەست يوه جەرسى تۈرمە دخپلو تىشرىحاتو سرە خېرە كېرە ، چى و روستە پر و فيسىر بىولۇت دالبىر و نى بشپەھ بىلۇ گرافى تىيارە كېرە (چى ددغى رسالى بىنیا د ھەم دغە د بىولۇتە كاردىء، چى پە (م آى دى او) ۲ ص ۱۶۱ تر ۲۵۶ (۱۹۵۵ م) او سموونە او بشپەھ و نە ئې دھەم دغە كىتا ب پە ۳ تۈركى ص ۳۹۱ تر ۳۹۶ (۱۹۵۶ م) كى خېرە سوپى د ھ . او لە ۱۹۵۵ م را پەدى خوا دېرى مقالى پە مختلفۇ ۋېرە خېرپى سوپى، چى دوختە سره سەمە يوه بشپەھ بىلۇ گرافى غواپى .

دا لبىرونى پە فەھەست كى گردد (۱۳۸) کتابونە ذکر سوی دى ، خو (۲۹) نور کتابونە ئىھم دغۇ لوپو ياد و سوو مستىشەرقانو را اوپى دى ، چى پە دغە رسالە كى لە نمبر ۱۳۹ قىر ۱۶۷ پورى راڭلىدى ، او گردد دەخىنە نور و اضافى كىتا بو سره (۱۸۳) كىپى .

په د ی رساله کي خلور نورکتا بونه نمبر ۱۵۹ - ۱۳۷ - ۱۶۷ اضافه سوي د ی چي شک پکبھي سته . نمبر ۱۳۹ همداسی کتاب د ی ، چي دجاجي خليفه په سند ی دفهرست سره تطبيقو . دسخاو او د ه ، سو تير اوی ، ويد يمن فهرستونه هم او پده د ی ، چي دوي هجه کتا بونه هم پخپلو فهرستونو کي اخيستي د ی چي په کتاب الا ستيعباب او ديا قوت په معجم الا د باء (ارشاد لا ريس) کي بسا د سوي د ی . مکر د غه کتابونه چي يا قوت ئي راوري ہنه ندي خرگند سوي ، فقط د وه ئي پخپله البيرونی په آثار الباقيه او فهرست کي يا دوي چي مودي په نمبر ۱۳۷-۱۶۸-۱۷۳ کي ذكر کري د ی . دا البيرونی هجه کتابونه چي د تحسين ور او بشکاره و و ، د بروکلمان په وخت کي وپلتل سوه ، مگر وروسته خلور نوري نايابي نسخي پيدا سوي ، چي د ی رسالي په نمبر ۱۷۰-۱۷۱-۱۷۲ کي راغلي د ی .

نمبر ۱۷۴ کتاب ، بیرونی له هندي هجه کتا به ترجمه کي چي په کتاب الهندي يا دوي ، مکر په فهرست کي نسته . نمبر ۱۷۵-۱۷۶-۱۷۷ در ی هجه کتابونه د ی ، چي د بیرونی په لارښوونه په سنڌڪريت ترجمه سوي د ی . لکه په متن کي چي يا دونه سويده ، نمبر ۱۷۸-۱۷۹ هجه کتا بونه د ی چي ابونصر منصور بن علی ين عراق ، بیرونی ته ور اندي کري د ی ، اوشاي چي د بیرونی په نامه تيار سوي وی د فضایي مثلثا تو د تهيور ی دوي رسا لی هم ددغه ابو نصر د ی چي د ليهن دقلمي نسخې شخه پيش ندل سوي د ی . د بیرونی يو کتاب نمبر ۱۸ هجه د ی چي سجزي ته ئي ور اندي کري د ی .

نونبر ۱۸۱ - ۱۸۲ نوی موندل سوی کتابونه دی، چی پخوا مستشرقاونه وو ذکر کري . نمبر ۱۸۱ کتاب صرف له هنی نسخی خخه و پیز اند سو ، چی دگرات په احمد آ باد کي پیدا سوه ، او له سنسرکر یت خخه په عربی ترجمه سویله چی مؤلفائی د هنده شهر منجم بنا رسی ويجا یه ننده دی، او ترجمه ئی هم پخپله بير وني کري يده . نمبر ۱۸۲ د علم مرایا او مناظر کتاب دی ، چی غلام حسین جونپوری پخپل ز پچ بهادر در خانی کی يا د کري دی . نمبر ۱۸۳ هم سید حسن برنسی پخپل کتاب الپرونی کی يا دوى.

په دی دول د يروزني توله تاليفو نه چه پهدی رساله کی

ياد سوی دی گرده (۱۸۳) دی

دد پېبلو گرافی جوړونه:

هر کتاب له اتر ۱۸۳ پوري یو نمبر لري (۱) لوړۍ د کتاب نوم او بیا ئی انگریزی ترجمه ایکو (۲) چی دغه په ليند یوکی نیو له کیپری (...) وروسته تر هغه ځایه چی معلومات سته ددغه کتاب یوه لنډه پیژند نه را غلى ده ، او که ئې خطی نسخه وي ، هغه هم شو وله کیپری چا یو نه ، تر جمي که ئې معلومې وي هغه هم کنهلی سوی دی .

(۱) د رسالې لیکو ال یو نمبر هر کتاب ته ورکردي دی ، مګر ما لوړۍ مسلسل عام نمبر ورکري دی ، او وروسته یوبل نمبر هم سته ، چی د کتاب په موضوع اوه لري (جېبې)

(۲) دغد د نوموانګریزی ترجمی چی د لته ئې ضرورت نسته حذف سوی ، او کله چې ضرورت ولیده سو ، په پهنتو سوې (ح)

بیانو د هر کتاب په با ب کی چی څنی مقا لې خپرې
سوی وی هغه هم بنیو.

عنوانو نه :

د کتابونو مونه له اتر ۱۸۲ پوری أول هغه راز کېپل کیپری چی
پ، کر اوں د الپیرو نی په فهرست کنی (د لیدن له نسخې شخه)
چاپ کړی دی. بیا که ئې په خطی نسخو، یا د حا جی خلیفه
په کشف الظنون کی نوم بل راز کېپل سوی وی، یا ئې یا قوت
بل نوم اخیستی وی، نو دغه مطلوبونه هم یادوو.

له نمبر ۱۳۹ تر ۱۸۳۱ پوری هغه نومونه را غلی دی، چی په
یوه خطی نسخه کی وو، یا پخپله الپیرو نی په آثار الباقيه یا
کتاب الہند یا په کتاب الا ستیعاب کی راو پی دی، یا داچی یا قوت
یا حاجی خلیفه پخپلو کتابونو کی ضبط کړی دی
دا نومونه مو په لا تینی حروفو خکه و کېپل، چی عربی
نا پوهیدونکی خلک په و پو هیبری. (۱)

تشریفات :

د کومو کتابو په اول کی که (ف) وه، ذکر ئې د الپیرونی له
لور ذکر سوی فهرست شخه راخیست سوی دی. او که (س و)
و، نو د غه شرحده ۵، سو تر او ی، ویدیمن شخه ۶، چی د وی
د الپیرو نی پرتا لیفو نو باندی کښلای ده تر دغه وروسته که په
نور و منا بعرو کی د هغه کتاب په با ب کی خله موند همی
کېپل کیزی.

(۱) دلته موبخت مروج پښتو رسم الخط کېپول. (ح)

خطی نسخی:

هغه کتابونه چی خطی نسخی ئی معلومى او موجودى دى ، په دى رساله کى پنوفل سوی دى ، له ۱۸۳۱ کتابو خخه ۲۱ دامى بونه ياديرى، چی خطی نسخى ئی په کتا بخا نو کى ستە . په دې خيرون نه کى کە دکتابخانوکتلا گک خپور سوی وی هغه هم بشيو.

چا پونه:

له دغو ۲۱ خطی نسخو خخه چی په کتا بخا نو کى ستە (۲۳) کتا بونه دا سې دى، چی گرده چاپ سوی دى ، خو پنچە دا سى هم ستە، چى يوه يوه برخه خنى چاپ سوی ده . دد غو چاپونو او چا پو ونکوبيان دکتا بونو د بخواو تو کودشمير او تاريخ سره دلتە كېھل سوی دى.

ترجمە:

د البيرونى ۱۲ کتابونه گرده په نور و ژبو ترجمە سوی دى خو اوه داسې کتا بو نه هم ستە ، چى يوه يوه برخه ئې ترجمە سوی ده . دغه ترجمە لە عربى متنو خخه په جرسنى ، انگريزى ، روسى فارسى ، اردو ، فرانسوی او ترکى سو پدە.

مقايى:

د بيرونى دبرش کتا بونه داسى دى ، چى پر هغوباندى په کتا بو او مجلو کى ليكىنى او کتنى كېھلى سوی دى . دغه تبصري او مقالى داسى هم دى ، چى بور پېچلە ندى موندلى . خود نورو مۇلغا نو او خېر و نکو په مقالو ياكتابو کى ئې ذكر را غلى دى . په دى رساله کى تر ۵۰ زياتى تبصري د هفو د عنوانو سره بىولى كېيۈرى او د مجلاتو دنو مونو د مخفا تو شرخە به جلا راسى .

ددی رساله فهرستو نه :

ددی کتا بگوئی په پائی کی ځنی ضروری فهرستو نه هم زیاتیرو
چی اول دکتابو دنو مو یو مرتب الفبا یی فهرست دی . بیا نو د
البیروزی د تأ لیفاتو موضوعات دی ، و روسته بیا ترھر موضوع لاندی
دمه بوط کتاب نمبرښوول کیږي . دمنا بعو او مأخذونو جلا فهرست
سته ، او بیانو دهند په کتابخانو کی دیېرو نی د مؤلفا تو د خطی
نسخو یېل فهرست هم لرو .

موضوعونه او ماخذونه :

بیرونی دڅپلو آثار و موضوعونه په دغه فهرست کی پچپله هم تاکلی
دی (چی په دی رساله کی دجلاء جلا عنوان په ډول لیدل کیږی)
او ګرد ه دده په حساب شپارس عنوانونه دی . مګر دده دغه و پشنہ
ډېره اصولی نده او پچپله فقط ۱۳۸ کتابو نه لهه ۱۸۳ خڅه پېيی .
خود دغه کتابوله نومونو خڅه ددوی موضوع بنه نه خر ګند بېړي .
ځنی داسی کتابو نه هم ستہ چی یو خاص موضوع نلری ، او
دیرشیان پکېټی ځای سوی دی ، لکه آثار الباقيه او کتاب الهند
او قانون سسuo دی . نوځکه دغه رساله په داسی ډول ترتیب
سوه ، چی دېرو نی دژوند هغه معلومات په زیات سی ، چی په
معیاري تأ لیفاتو کی را غلی دی لکه :

م ، مییر هاف د بیرونی پرژو ندا نه باندی عربی ، فارسی
او اروپائی تأليفو نه پچپل هغه لیک کی ذکر کوي چی نوم ئی
« دعر بو درمل جوړو نی معلومات » دی ، او د مصبر د مؤسسيې په
مجله کی خها ره سوی دی (۲۲ ص ۱۳۳ تر ۱۹۷۰) .
دیاقوت ارشادالار یې (۶ ص ۳۰۸ تر ۲۲۸ - لیدن ۱۹۱۳ م)

چی دغه معلو ماتی ، ویده ینم اوچ ، هیل په جرمنی دطب او
طبعی پو هنو په مجله کی خپاره کپری دی ۱۱ نمیر ۲۰
علی بن زید البیهقی : تتمه صوان الحکمه ص ۶۲ تر ۲۶
(lahor ۱۹۳۵ م) سیوطی : بغية الوعاة ص ۲ (دیصرچاپ ۱۳۳۶)
چی دغه معلو ماتی ، ویده ینم په جرمنی په (س پ م سی)
بیتیر یگ ۲۸ ص ۱۱۷ پوری ترجمه او خپاره کپر ۰
ابن ابی اصیبعه : عیون الانباء ۲ ص ۲۰ .

ی ، مخاوا : د آثار اباقیه جرمنی مقدمه (لنون ۱۸۷۹ م)
همد ده دكتاب الهند انگریزی مقدمه (لنون ۱۸۸۸ م)
س ، بروکلمان : د عربی ادبیا تو تاریخ ۱ ص ۷۵ (۱۸۹۸ م)
دد غه کتاب تکمله ۱ ص ۸۷۰ (لیهان ۱۹۳۷ م)
دا سلام په انسا یکلو پیده یا کی دالبیرونی کلمه . لومنی توکلقدیم چاپ .
دد غه کتاب نوی چاپ : پرالبیرونی د بالیتی مقاله ۱ ص ۱۲۳۶ ۰
ه ، سوتیر : دعر بو ریاضی پوها ن او اسمان پوهان ص ۹۸ تر ۱۰۰ د
لپیز یگ چاپ ۱۹۱۰ م .

دغسمی هم دغه سوتیر دی ، ویده ینم په ملکری دالبیرونی پرتالیفاتو
باندی په (س پ م سی) بیتیر یگ ۵۲ ، ۵۳ ، ۵۴ ص ۵۵ (۱۹۲۱ م) کی خپر نه کپر پده .

جا رج سارتن : د علم د تاریخ مدخل ۱ ص ۷۰۷ (بالتیمور ۱۹۲۷ م)
ل ، لیکیرس : دعر بود طب تاریخ ۲ ص ۵ (تر ۲۱۷ او ۲۱۵ تر ۲۱۷)
(پاریس ۱۸۷۶ م) کاره دواخ : داسلام مفكران ۲ ص ۷۵ او ۸۷ تر ۲۱۷ ۰
ه ، ریتر : دالبیرونی تأثیفو نه : اورینتیلیا ۱ ص ۷۳ تر ۷۸ (استانبول ۱۹۳۳ م)
پ ، کراوس : دالبیرونی رساله اونور (پاریس ۱۹۳۶ م)

احمد زکی ولیدی توغان : نوی جغرافی او نژادی معلومات. در گرمنی جغرافی
مجموعه ۳۶۳ (۱۹۳۸م)

ر، رمزی رامت : دابو ریحان الپیرو نی د کتاب التفہیم فی صناعة التجییم
مقدمه (لنده ۱۹۳۸م)

ضیا الدین احمد اوکرینکو : اسلامیک کلچر، جولائی، اکتوبر ۱۹۳۲م
س، بروکلمان : د عربی ادبیاتو تاریخ ۱ص ۶۲۷ تر ۷ (دوهم چاپ)
ف، تچنر : زدم گک ۷۷ ص ۳۱ (۱۹۲۷م)

م، کراوسی : الپیرونی او ایرانی خیپنی. دیر اسلام ۲۶ (۱۹۳۲م) ۱۵۰.
ج، کورتیوس: دالپیرونی ژوندون. اندو ایرانیکا نمبر ۱۹۵۲ (کلکته)
نفیس احمد : د مسلمانانو خدمت جغرافیي ته. ص ۲۹ ر ۱۳۲۸۸۳۸۱۵۵ (lahore ۱۹۳۷م)

د، بلاچر : لوی الپیرونی. دعر بو لوی جغرافیا پوهان په منځنیو پېړیو کی
(پاریس ۱۹۳۲م)

ایلیوت او ڈاؤسن : د هند وستان تاریخ ۲ص ۱.
ریناود : دابو الفدا جغرا فیه (ترجمه ج ۱-۱ ۱۹۳۸م)
س، م علی : الپیرونی دعر بو پرجغرافیه. دلو ړمضمون انګریزی ترجمه،
د علی گپ دا سلامی تحقیقا تو د مؤسسي خپرونه ص ۸۱ تر ۸۷ (۱۹۶۰م)

ی، س کنیدی : پرالپیرونی باندی یوه مقاله د علمی پیو گرافی په د کشوری
کی. دو هم توک، نیو یارک ۱۹۷۰م
زکی ولیدی توغان : په اسلامی دا یزد المعارف کی دده مقاله پرالپیرونی
۲ ص ۶۳۹ تر ۱۹۳۸ (۱۹۳۸م)
(۱۴)

عمر بي ما خذ و ذه :

خيرالدين الزركلى : الا علام ٦ ص ٢٠٥ تر ٢٠٦ (١٩٥٥ م)
قاهره)

عمر رضا كحاله : معجم المؤلفين ٥ ص ٢٣١ تر ٢٣٢ (١٩٥٩ م قاهره)
اعما عيل باشا البغدادى : به هدية العا رفيفن كسى البيرونى
(١٩٥١ م استانبول)

ياقوت حموى : معجم الا دباء ١٧ ص ١٨٠ تر ١٩٠ (قاهره)
عبد الرحمن العلمى : جهود العلماء المسلمين فى ميدان العلوم ٣
مجلة الا زهر فى قاهره : ٢٣ / ٧٩ (١٩٥٢ م)

نبىه امين فارس : عبقرية العرب العلميه فى تراثنا ١ القديم ٣
العلوم : البيرونى ١ ر ٢ ص ٣٥ (١٩٥٦ م بيروت)
م ، يحيى هاشمى : نظریات الا تقاد عنده البيرونى (راد) ١٥ ص
٣٦٥ تر ٣٦٥ (١٩٣٥ م)

درى ما خذ و ذه :

محمد قدير تره کى او سرو رگو يا : نا معلوم بيرونى . کابل ٥ ص
٩١ تر ٩٦ (١٣١٣ ش)

عبد الحى حبيبى : يك صفحه از حیات بيرونى . آريانا ٦ ص ٢٩ تر
(١٣٢٦ ش) (١)

(١) دغسى هم و گورىء دکابل په آريانا مجله کسى : کتاب
الصیدنه بيرونى جلد ٢٠ شماره ١ - ٢

عبد الحى حبيبى : بيرون والبيرونى . آريانا ٢ شماره ٣٠
رر چگونه علماء را تقدیر ميکرند؟ آريانا ٦ شماره ١١
رر البيرونى او افغانستان آريانا ٢٥ شماره ٥-٦ (ج)

علی اکبر دهخدا : شرح حال نابغة شهیر ابوریحان البیرونی .

مجله آموزش و پژوهش

۱۵ ص ۱ تر ۸۱ (۱۳۲۳ ش تهران)

سعید نقیسی : ابوریحان بیرونی . پیام نویں ص ۲۲ تر ۶

(۱۳۲۷ ش تهران)

اردو مأخذونہ :

سید حسن برنسی : البیرونی (ژوند او مؤلفات) دعی گروہ دو همچاپ

(م ۱۹۲۷)

عبدالله خان : البیرونی . مشیر عالم . لوہی خپر کیا ۔

عبدالسلام ندوی : البیرونی . دالبیرونی یادنامہ ، کلکتہ ۱۹۱۵ م .

محمد عنایت اللہ : تذکرہ ابوریحان . علی گروہ ۱۸۹۳ م

لطیف ملک : ابوریحان البیرونی . لاہور ۱۹۶۵ م

د غسیم دغه مقالی و گوریہ پہ : دالبیرونی یادنامہ . کلکتہ

۱۹۵۱

د بیرونی یادنامہ پہ رو سی ۵ : س ، پ تو لستوف مقالہ بیرونی

او دده ژوند (ص ۳ - ۲۹)

سید حسن برنسی : ابن سینا او البیرونی ، د دوی مشا بهتونہ او

مکا لفتونہ ، دابن سینا یادنامہ ،

کلکتہ ۱۹۵۶ م ص ۳ تر ۱۳۰

(۱۶)

دالبیرونی دتالیفاتو عمومی فهرست

(۱) المسائل المفيدة والجوابات السديدة:

غ. دالخوارزمی پر نجومی جدو لو نو با ندي يو کتاب و (۲۵۰) پا نی (۱)

د عبد الله محمد بن موسى الخوارزمي (متوفا ۸۳۰ م) دز يچ لاتیني ترجمهه اه يلا رد کړي او حوا شی هم ه. سوتير پر کېپلي دي (وګوریء: ده نمار کک د علو مو داکاډ يمي ياد ګا رو نه ص ۳ ر ۵۰۲ طبع ۱۹۱۳ م. اسلامي دائرة المعارف ۵۰۲ طبع ۱۹۱۶ م. سوتير ۱۱۱۹ دخوارزمي پرالجبر باندي وګوریء: جي، رو سکاد عربي الجبر مضامون دهيد لبر ګک د اکاډ يمي په مجلة کي ۱ د ۱۲۵۱ طبع ۱۹۱۷ م. دسار تین دتار يخ علم مقدمه ۲۹۵۱ فصل او دخوارزمي عصر ص ۰.۵۶۳) او په (ب، م) کي دالبیرونی کلمه ه ص ۱۲۷ تر ۱۲۹ (۱۹۰۳ م) چي ۵، سوتير لیکلې ۵۰.

(۲) ابطا لا لبرهان بايراد البرها ن على العمل الخوارزمي

في ذريجه :

فابو طلحه طبيب دالخوارزمي پر ز يچ باند ييو ايرا د کېپلي و، خو

(۱) د احمد سعید خان په فهرست کي دهانيو شمير ۱۲۵۰ چا پ سوي دي خو صحیح ئی ۲۵۰ دی پېچله البيرونی وايی: قد عملت لز يچ الخوارزمي عللہ ... فی ۲۵۰ ورقہ (آثار الباقيہ مقدمہ ۳۰ م) د سید حسن برنى په البيرونی کتاب کي هم د غسی را غلی دی (ص ۱۱۰ د علی گپ طبع ۱۹۲۷) دخوارزمي دز يچ يا دونه په کتاب الهند (ص ۳۱۰ - ۳۳۸) کي سوي ده (حببي)

البیر و نی په دی کتاب کی ده گه رد په (۳۶۰) پانو کی و کین. (۱)

(۳) کتاب ا لو سا طة بین الاهوازی والخوارزمی :

ف. ابوالحسن الاهوازی (۲) پیچل یوه کتاب کی دالخوارزمی پر ز یچ باندی انتقاد کری و. چی له انصافه لیری و، نوا لبیر و نی دد غو دوو منج گر توب و کیع. دغه کتاب ۶۰۰ پانی و. (۳)

(و گوری : نمبر ۱ - ۲)

(۴) تکمیل ذیج حبس بالعلل و تہذیب اعماله من الزلل :

ف: دھیش پر ز یچ باندی یو کتاب دی چی ۵۰ پانی و (۵) س - ۱ - ۲ : دغه ز یچ د ۸۲۰ م په شاوخوا کی حبس کنه لی دی چی یوه بر خه ئی پیچله دده پرد قیقو محاسباتو بنا ده او دیر مشهور رسوی دیع. لکه چی نللينو هم له دغه خیخه نقلو نه لری.

(۱) د آثار البا قیه په جرمنی مقدمه (د سخاو لیکنه) او د سید حسن

بر نی په کتاب البیر و نی کی ذکر را غلیع دی (ح)

(۲) دابو الحسن نوم ندی معلوم، خود اسلام له لو یو ریاضی پو هانو خیخه و، چی د پنجمی میلادی پیپری د هندی عالم اری بهته د ستور و دحر کاتو کلونه ئی په یوه جدول کی ترتیب کړی و، او البیر و نی هم گه ثبت کړل. (کتاب الهند) دا هو ازی د ژوند و خت دنه میلادی پیپری او اخر دی (ح)

(۳) د آثار مقدمه او بر نی ۱۱۰ .

(۴) دغه .

(۵) دلته احمد سعید د البیر و نی د عربی متن په ترجمه کی سه هوسوی دیع، البیورو نی وائی چی د کتاب در یمه بر خه په. ۲۵ پانی کی تکمیل سوی ده، نو گر ده کتاب (۷۵۰) پانی و (ح)

داحمد بن عبدالله حبش مر و زی دژ و ندانه معلو مو لو لپاره
و گوریء بسو تیر ۱۲ - ۱۳ نمبر ۲۲ . او سار تن ۱ ر ۵۶۵ . دی
په الحاسب المروزی مشهورو . (۱)

دده په زیج کی چی کومی خطاوی پیغمبیری سوی و پی ، البير ونی
هغهسمی کرپی ، او خپل نوی معلومات ئی پر زیات کړل . دابن حبش
كتاب « زیج مأمونی » نو سیوری .
(و گوریء : برو کلمان ، ر ۲۲۱ دده تکمله ، ر ۳۹۳ لاندی
نمبر ۱۱۷ - ۱۲۳ هم و گوریء)

* (۲) جو امع الموجو دلخواطر الهنود فی حساب التنجیم :
ف . دهند پر نجومی کتاب سند هند باندی دالبير و نی خپر نی چی ۵۵۰
پانی ئی بشپړی سوی و پی . (س ۱-۵)

د سند هند اصلی سنسکریت نوم سید هانته دی ، چی دهند دنجومی
پو هانو نظر بات خر ګند وی او له د وی خخنه پر مهم سو ریه سید
ها نته او برهم سید هانته دی . و گوریء : دنلبینو دنجو مو دتار یخ
علم الفلك (باب ۲۱ - ۲۳.۰۰ ددغودو و کتابو نو ترجمه له سنسکریت
په عربی و گوریء : الادب الجغرافی العربی ۶۲ . کتاب الهنود ۷۳
البير و نی په هند کی علمی خپر نی و کرپی ، او پر سند هند با ندی ئی

(۱) ابن حبش حاسب مر و زی د خر اسان مشهود ریاضی پو هاند
په ۸۳۵ هـ ۲۲۰ م کی مړ سو ، ده درې زیجه او پر د فاکیاتو کتابو نه
تالیف کړل ، او په ۸۲۹ هـ ۲۱۳ م کال ئی دلمرد تند ری تا کلو
لپا ره نوی طریقہ و موند له ، دی دسلو کالو په عمر مړ سو تو له دئی
۱۲ . ه اټکل سوی دی .

(دھبیبی افغانستان بعد از اسلام ۸۳۰)

شرحه و کبنله، محمد عنایت الله و ایي چی دغه دبر هماگو پتادپو لیسه
سیدها نته عربی ترجمه ده . (تذکرہ ابوریحان بیرونی دا گری
طبع ۱۸۹۳ ص ۲۶) (۱) لاندی ذبیر ۳۰۰ او دکتاب لهند
انگلیسی مقدمه ص ۲۳ - ۲۴ هم و گوریه .

(۶) تهندیب زیج الارکند : (۲)

ف . دزیج ارکند نجو می جدو لونه چی پیخوا په عربی ترجمه
سوی و و ، دهندي اصطلاحاتو سره نامنهو مو و ، البير و نی دغه کتاب
پیچلو الفاظ او اصطلاحاتو ترجمه کیه خود پا نيو شمپر ثی ندیه
بهو و لیه . (س ۱-۶)

جي رینا و ده دهندي په یادداشتونو (ص ۳۲۲) کی و ایي : چی ارکند
دهندی نوم اهر گنده و ران سوی شکل دی ، او معنائی د و رخو
مجموعه ده ، نللينو و ایي : چه دا کتاب د بر همنا گو پتا تا ليف
کنهنه کهادیکه دی (تاریخ علم الفلك ۱۶۶) و گوریه : کتاب الهند

(۱) په ۱۵۳ ۷۷۱ او دوه کاله تر دی و روسته دعبا سی خلیفه
منصور در بارت دهند له خوا یوسفار تراغی چی په دغه دله کی
دهند پو هاند ما نکا ، یا کانکا هم و ، دله خانه سر دهند دعلم الفلك
یو هرساله راوړی و چی هغه الفزاری او یعقوب بن طارق په عربی
تر جمهه کړه او نوم ئی «کتاب السندهند» سو . دبر هماگو پتا نکتاب
نو م په متن کی غلط دیه صحیح ئی «برا هما سفو تا سیدها نته»
دی چی په ۶۲۸ م تالیف سویه دی) (دکر اتشکو فسکی الا د ب
الجفر افی . ۷۰ دقاهري طبع ۱۹۶۳ عربی ترجمه دسیدهانته و پو لیسه
شرح د و روسته نمبر ۸۳۱ په لمن کی و گوریه (ح)

(۲) د آثار رالبا قیه مقدمه ۳۰۰ بر ذی ۱۱۰

٢٠٦ ، ٢٦٦ البير و نی په کتاب الهند (ص ٣٠٠) کی و ابی :
 چی ما د کشمیری سیا و ه پله لپا ره په عربی کهندہ کها دیکه
 و کیبن او په بنه دول می شرح کیء .
 دبر هما گو پنا کتاب ترا البير و نی ڈبر دمخته په عربی تر جمه
 سوی و ، مگر دا تر جمه ڈبره بشنه و ه ، نو ٹکهه ابیر و نی هغه بیا په
 عربی دخپل علم په رنای کی په بنه دول تر جمه کیء .

۷- کتاب مقا الید عالم | الھیئه ما یحدث فی بسيط الکره :

ف . دا کتاب دنجو سو هغه طالب دی پی دیمک کی دکری سره
 اړه لری او دا سهپد جیل جیلان مرزبان بن رستم لپا ره په ۱۵۵
 پانو کی کېل سوی دی . (س و ۱ - ۷)

بنا بی چی امپهڈ دسپه سالار (۱) په معنا وی و گو ریء: دا لبیر و نی
 آڻ ر الباقيه ۳۹-۹۰.۰ و لرس و ایس و ایس چی اسپهڈ دطبر ستان دشاها نو
 لقب و (د پارسی او لاتینی دآر پو هنی قابو س ۹۲-۱ طبع ۱۸۵۵) م
 و گوریء: کشف الطیون ۱۷۸۳ ج ۲ تر مقا الید الھیئه لا ندی .
 او دبر و کلمان تکمله ۸۷۸-۱ نمبره . البير و نی په کتاب الاستیعاب
 (لاندی نمبر ۴۶) کی دا سی ایکی چی ده په دی کتاب کی دستورو
 د در جود تا کنی او د اسمان په منځ کی د خینوستو رو دار صاد
 لپا ره مختلفی لاری پهولی دی . (س و ۱-۱) و گوریء: د کتاب

Commander-in-Chief (1)

ابو العباس مرزبان بن رستم بن شروین اصفهان طبر ستان جیل جیلان ،
 دمازند ران دآل باوندیو ولسم پاچا شروین د رستم زوی په
 ۴۳۷ ه کی ژوندی ، او رستم دشروین زویله تر ۴۳۵ ه
 پوری پاچا و نو دمر زبان دژ و نداو قدر توخت تر ۴۰۰ ه و روسته
 تا کلای سو ای (د التھییم مقدمه ه معجم الانساب ۲۸۶ - ح)

التفحيم خطى نسخه چي رمزى را پت تر جمهه کپري او په ۳۸۱
ئى په لندن کى چاپ کپري ده . (۱) لاندى نمبر ۷۳ هم و گورىء.

﴿ ٨- خيال المكس و فين عقد الهمزد : ۳﴾

ف . دلمرا او سپو بدې د د و و متخدو او متسا وي مد ار ينبو بحث
دي چي په هند کى شهور و وا و هيشخ هندى زيرج له د غوشخه
خالي نه و ، خودالبير و ذى ماگري په هغونه و و خبر .

دغه کتاب پيچاه البيرونى په کتاب الهند کى هم ياد کپري دى (ص . ۳۰)
(په کتاب الهند عربى متن کى (ص ۱۲۵) دعند الهند کلمات هسته - ح)

﴿ ۹- اهر المتحن و تبصیر ابن كيسوم المفتتن : ۳﴾

ف - البير و نى و اي : ابن کيسوم د تحقیق له لا رى او بشتى او
ناه و هيئي غوره کپري وه نوما دغه کتى ب په ۱۰۰ پا نه کى
پر و کيش، چي دز بيج متحن په باب کى دده غلط فهمي ليري کم .
زيرج متحن دخليفهه امون منجما نو جو پ کپري و (وگوريء سو تر ۸-۹
نمبر ۱ او د نليلنو دنجو مقاله په اسلامي دائرة المعارف کى ج اص ۵۰۶
دغسى هم د علم الهيهه مقاله چي په دغه کتاب کى پنگري ليکلې
دج اص ۱۱۳۶ نوي طبع) (۲)

(۱) دآثار مقدمه او برنى ۱۱۱ . دار و په يوه کتا بخانه کى
dalber و نى دعلم هيئت يوه مصور نسخه سته چي په . ۳۶ ق کال
«؟ په غزن نه کى کنهل سوي ده (ذكر نکوى لهقو له تذکرۃ النوادر
) دمقاليد ذكر په عيون الانباء (ص ۲۰) کى هم سته (ح) ۱۵۵

(۲) دآثار مقدمه او برنى ۱۱۱

(۳) دغه کتا بو نه

(۴) دز بيج متحن مؤلف يحيى بن ابي منصور د ي چي د مامون په امرئى
دد مشق په جبلقا یون کى رصد و کى او دغه زيرج نى و کين، دده په کورنى
کى ڈبر نور منجمان هم تپر سوي چي ڈبر تاليفو نه لري (ح)

١٠- اختلاف الاقاويل لاستخراج التحاتا ويل : (١)
ف. یـوـه متجر سـرـي دـکـلو پـرـ تـحـوـيـل بـانـدي لـهـ الـبـيرـ وـنـيـ خـخـهـ
پـوـبـنـتـهـ کـپـرـيـ وـهـ چـيـ يـهـ جـوـ اـبـ کـيـ ئـىـ دـغـهـ مـقـالـهـ دـېـشـمـخـهـ وـکـھـلـهـ
(سـوـ ١٠ - ١)

پـهـ دـغـهـ مـقـالـهـ کـسـىـ دـسـادـهـ کـسـالـ دـاـرـ وـنـوـ طـرـيـقـهـ پـهـ منـطـقـوـيـ کـسـالـ
شـبـوـ وـلـيـ سـوـيـدـهـ (وـگـورـيـهـ دـنـاـيـوـ الـبـيـتـاـ نـيـ ١٢٨٠ـ اوـ پـهـ اـسـلامـيـ
دـائـرـةـ الـمـعـارـفـ کـيـ پـراـ سـتـرـ وـنـوـ مـيـ دـدـهـ مـقـالـهـ ١٥٠٣ـ اوـ دـېـنـگـرـيـ مـقـالـهـ
پـهـ دـغـهـ دـائـرـةـ الـمـعـارـفـ کـيـ ١٣٥ـ)

١١- مـقـالـهـ فـيـ التـحـلـيلـ وـالتـقـطـيعـ لـلـمـتـعـدـيلـ :
فـ . چـاـ دـلـمـرـ دـتـعـدـيلـ یـلـ پـرـجـدـ وـلـوـ نـوـشـكـ لـاـرـهـ اوـ دـجـبـشـ دـتـحـلـيلـ طـرـيـقـهـ
ئـىـ نـهـ وـهـ زـدـهـ ، دـغـهـ سـرـيـلـهـ الـبـيـرـ وـنـيـ بـوـبـنـتـهـ وـکـھـاـوـدـهـ دـغـهـ مـقـالـهـ ٧٠ـ
پـانـيـ پـروـ کـھـلـهـ . (٢) (سـوـ ١١ـ ١)

تـعـدـيلـ الشـدـسـ دـيـجـوـمـ پـهـ اـصـطـلـاحـ دـلـمـرـ دـمـنـجـنـيـ حـرـكـتـ اوـ بـنـتـلـ دـيـ
پـهـ بشـپـهـ حـرـكـتـ . (٣) وـگـورـيـهـ : دـکـينـيـدـيـ اوـ مـرـوـةـ اـحـمـدـ مـقـالـهـ پـرـ
الـبـيـرـوـ نـيـ اوـ لـمـرـ يـزـتـعـدـيلـ پـهـ جـ نـ يـسـ ١٧ـ سـنـ ١٩٥٣ـ صـ ١١٢ـ کـيـ .
اوـ سـيـدـنـ مـقـالـهـ بـداـ لـبـيـرـوـ نـيـ رـسـائـلـ اوـ اـبـنـ سـيـنـاـ اـسـلـامـكـ کـلـچـرـ ٣٢ـ صـ
١٧٣ـ طـبـيـعـ ١٩٦٠ـ مـ . (لوـ رـنـمـبـرـ ٢ وـگـورـيـهـ)

١٢- تـيـزـ يـبـ الـطـرـقـ الـمـعـتـاـجـ الـيـهـاـفـيـ اـسـتـخـرـاجـ هـيـثـةـ
الـفـلـكـ عـنـدـ الـهـوـاـ الـيـدـ وـتـيـحـاـ وـيـلـ الـسـذـيـنـ وـعـيـرـ هـاـ مـنـ
الـأـوـقـاتـ : (٤)

(١) مـقـهـ مـهـ اوـ بـرـ نـيـ ١١١ـ

(٢) دـآـثارـ مـقـدـمـهـ اوـبـرـ نـيـ ١١١ـ

(٣) دـلـمـرـ دـتـعـدـيلـ شـرـحـ وـگـورـيـهـ : کـتـابـ التـفـهـيمـ ١١٧ـ

(٤) دـآـثارـ مـقـدـمـهـ اوـ بـرـ نـيـ ١١١ـ . دـغـهـ مـسـاـيـلـ Horoscope

بـولـيـ ، چـيـ پـهـ طـالـعـ اوـ زـاـ يـچـهـ اـرـهـ لـوـيـ (حـ)

ف . د ایو ه . ۰ پانیزه مقاله وه چی د ز پزد نو او د کل او نو داوېتنو او د نورو وختونو د فلکی هیئت د استخراجی لارو تهذیب ئى بندو . (س ۱۲ - ۱۳)

۱۴- مفتاح علم الھیئت : (۱)

ف . دا ۳۰ پانیزه رساله د قاضی ابو القاسم عامری لپاره و کیمیله یوه چی د هیئت مبا دی ئى بیله مشکلا تو بندو ل .

ددی کتاب نو م البير و نی پېچپل کتاب الھند کی هم اخستی دی (ص ۳۰۰) چی په سنسکریت ئى ھم ترجمہ کاوه (و گوریء بر نی ۱۲۷)

۱۵- تهذیب فصول الفرغانی : (۳)

ف . دا (۲۰۰) پانیز کتاب دابو الحسن مسا فر لپاره دعلم هیئت د فرغانی دكتاب فصول تهذیب دیء (س ۱ - ۱۲) عبدالله بن محمد بن کثیر الفرغانی (۳) دېر ش فصله کتاب کیمیله و (و گوریء : سو تر ۱۸ نمبر ۳۹) دېر لن په خطی نسخی کی د مسافر نوم الحسين ابو الحسن دیء (خطی نمبر ۷۳۰۷)

۱۶- افراد المقال فی اهر الاظلال : (۴)

(۱) د آثار مقدمه او بر نی ۱۱۱ . دكتاب الھند د حیدر آباد چاپ (ص ۳۲) کی دانو م راغلی عدیء (ح) دغه کتابو نه .

(۲) د اسری پهارو پاکی Alfraganus بولی، جو امצע علم السنجوم ئى په ۱۶۶۹ م په لیلن کی غو لیوس چاپ کیء دده نو م احمد بن محمد کشیدخوارزم دی ، دمامون د دربار منجم او د دېر ونجو می تالیفاتو خاوند دیء تر ۲۳۷ هـ ۸۶۱ م پوري لازو ندي و (دھبیبی افغانستان بعد از اسلام ۸۳۰)

(۳) د آثار مقدمه او بر نی ۱۱۲ . دظل لپاره و گوریء التفہیم ۱۸۶ - ۱۸۸ ح

ف . داکتاب هم ۲۰۰ پانی دهقه ابوالحسن مسا فر لپاره کنهل سویه دیه او دهقو سمو خیتو (خطوط مستقیم) خبر نه کوي ، چن دمساحت په علم کی «ظل» بولی . دا ظلالو تول مسائل بی ر و بنانه کړی دي . (س و ۱ - ۱۵) و ګوریه : بر و کلمان ۲ ر ۳۷۶ نمبر ۲۸ تکمله

۱ ر ۸۷۳ نمبر ۱۷ دا بوالحسن مسافر لپاره لوړ نمبر ۱۳ ددغه کتاب خطی نسخې دهند په بانکی پورنمبر ۲۳۶۸۰۳۶ - او په پتهنه نمبر ۲۵۱۹-۲۳۳۵ - ۳۲ کی متنه . په ۱۹۳۸ م دحیدر آباد دکن دایرة المعارف دغه رساله دالبیرو نی دنورو رسالو سره یو ځای چاپ کړي ده . (نمبر ۳۸-۳۵-۳۸ و ګوريه)

دامریکاد شرقيانود تو لني مجله ص . ۳۳-۳۴ قر ۸۰-۳۲۵ گنهه طبع ۱۹۶۰ کی دماري لويس هاو یدین یوه مقاله دالبیرو نی پر ظل او دور څوير وخت باندي خپر ه سوی ده . دغسی هم و ګوريه ،
دبيروت دېو هنتون بیلو ګر افی دبيروت طبع ۱۹۶۷ م ۱۳۹۰ ص
په اسلامک کلچر کی درسايل البيرونی مقاله دسيدهين په قلم ۳۳ گنهه
ص ۱۷۳ طبع ۱۹۶۰ م . (۱)

۱۶- استعمال د وايرالسمهوت لاستخراج هر ۱ گز ۱ ابیوت : (۳)
ف . داکتاب هم میل مخد دهقه مسافر لپاره کنهل سوی دی (س و ۱ - ۱۶)
چې په تسویه لبیوت ئی خبر نه کوله ، او بیائی دغه خبره پخپل کتاب

(۱) دغه کتاب دعيون الانبامولف د کتاب الاظلال په نامه ياد کړي . دبانکی پور په مجموعه نمبر ۲۵۱۹ کی هم ستھ چې په ۶۳۱ ټکه کنهل سوی دی بله نسخه ئی دمصر د کتا بخانی نمبر ۸ ده چې په ۱۱۵۳ کنهل سوی ده . (ح)

(۲) آثار مقدمه او بر فی ۱۱۲

الاستيعاب (لاندى نمبر ٣٦) کي هم په خپرلی ده . (د مرکز البيوت
لپاره دنليتو مقاله په اسلامي دائرة المعرفه ٥٠٣ - ١ او د پنگري
د علم الھيئه مقاله په ٣ ج ص ١١٣ کي و گوري (١)
ددغودايرو دا استعمال شرحه و گوري : در یهرا اصطرا لاب په جرمني
(نور مبر گ ١٩٢٠) او د برلن دا کاډ يمي مقا لات ٢٦ (١٨٥٨ م)
دا بو لحسن مسا فر لپاره و گوري لوړ نمبر ١٣ .

١٧- مقاله في طالع قبة الأرض و حالات الشواطئ ذوات العروض: (٢)

ف . دامقاله د جرجان دخينو منجمانو لپاره په ٣٠ يانو کي کنه له
سوی وه (س ١٨ - ١٩) چې د مځکي دینځ او د هغو عزو ضولرو نکو
ستور و خبر نه ئی کوله چې دا ستواه دخیتی شمال ته واقع دي . (٣)
دویله یمن او جي ، هيل جرمني مقاله و گوري : پرالبيرونې د طبیعی او طبیعی
علومو مجموعه ١١ - ٣١٦ (١٩١٢ م)

١٨- اعتبار مقدار اللہیل و الانہار (٤)

ف . دا یوه کوچنی مقاله وه چې د ګردی مځکي دشېي او ورځی مقدار
پکنېي معلوم و (س ١ - ١٨) او هم دا ثابته کړه سوې وه چې

(١) دسمت شرح و گوري : کتاب التفہیم ١٨٣ بیو ت : ٢٠٥ (ح)

(٢) د آثار مقدمه او برنس ١١٢

(٣) و گوري : التفہیم : طالع ٢٠٥ - عرض ١٣٣ (ح)

(٤) د آثار مقدمه او برنس ١١٢

په قطب کي یوه ورخ یوکال ده . دقطب په سيموکي نيم کال ورخ
او نيم کال شپه وي . (۱)

(۱) البيرونى په ۳۲۷ هـ کال چى عمر ئى ۶۵ و یوه مقا له د
محمد زكر يا را زى پر تأ ليفا تو باندي و كېليله ، په دې مقا له کى
خيل تول تاء ليفات تر ۶۵ کالله پوري و كېليله ، چى د آثار الباقيه په
مقدمه کى را غلى دى ، او خىكە چى وروسته پرموضوع باندى وبشلى
كېيرى ، نوزه دوه نمبره اول عمومى او بىا موضوعى وركوم .
داو پش پېليله البيرونى كېرى دى ، او داسى بشكارى چى لوپرى بىرخه
له اتر ۱۸ پورى دز يچ او ستوروكتا بونه دى (ح)

دنبارود طول او عرض او سمت تما کنه

۱۹- ۱۹: تحدید نهایات الاماکن لیصهیح مسافت المساکن: (۱) ف. دا کتاب سل پانه و (س و ۲ - ۱) ددی کتاب او قانون مسعودی در بسط لپاره و گوری (ددی خیرو نی نمبر ۱۰۰) او د یتیر یگه (س پ مسی) ۲۹ ص ۱۲۵. اودبروکلمان تحلله ۸۷۷۳ نمبر ۱۵۰. خطی نسخه: د سلطان فاتح کتا بخانه نمبر ۳۳۸۶ چی به غزنه کی په ۲۳ ربیع الاول ۱۹۰۲ (۱۹ ستمبر ۱۹۰۲) دالبیرونی په ژوند کی بشپړه سوی دهبا یې چی د مؤلف په قلم وی (و گوری اسلام ۱۹ کال ۱۹۳۱ م) ص ۵۳. دنیای شرق ج ۷ ص ۱۲۷. په اسلامک کلچر کی دکر ینکو مقاله ۶ (۱۹۳۲ م) ص ۵۲۸. دالبیرونی یاد نامه ص ۱۹۰ کلکته ۱۹۵۱).

چاپونه: دا کتاب په قاهره کی په ۱۹۶۲ م دعر یې خطی نسخو د مؤسسی له خواچاپ سو (اتمه نشره) د غرسی هم زکی ولیدی توغان د تحدید او خینی نورو کتابونو اقتباسات له د هلی خخنه په ۱۹۳۱ م د هندوستان دارکیالوجی نمبر ۵۳ لاندی چاپ کړه. او کر ینکو هم

(۱) د آثار مقدمه او برنسی ۱۱۲. زکی ولیدی توغان چی داستانبول دفا تتح دکتا بخانی خطی نسخه لیدلی ده وايی دغه کتاب ۱۶۱ پانی نری (۱۸۴۲ سانتی) چی په غزنی کی په ۱۸۴۰ ستمبر ۲۵ م غالباً البیرونی په پخپل خط کېپلی ده او پرلو مپه مخ ټی «بخطه» لیکلای دی او د کتاب په سر کی فقط دا کلمات سته: کتابابی الریحان محمد بن احمد البیرونی. په پای کی وايی: قد فرغت منه بغزنه لسبع یقین من رجب منه ست عشرو اربعمائه (ح)

له تحديد لخچه لخنی عربی اقتباسات په ۱۹۲۰ د کلکتی دالبیرو ذی په
یاد نا مه کی ترجمه او خپاره کړه .

ترجمې : دالمان دچفر افیا په مجله کی دز کی و لیدی توغان په قلم د
اسلام او جغرافیا په عنوان دالبیرو ذی دتحدید د سلطان محمد فاتح د
کتابخانې له نسخی (نمبر ۳۳۸۶) خچه لخنی مطالب په جرمنی ترجمه
او خپاره سول (۳۰ گنه ۱۹۳۸ م ص ۳۶۱ ۷۲۵ ۳۶۱)

کرینو دالبیرو ذی په یاد ګاری کتاب (کلکته ۱۹۵۱) ص ۱۹۵-۲۰۸-۶
له د غه کتا به عربی مطا لب را اخستی او جمیل عالی په انگلیسی
ترجمه کړی او د بیروت په خپرو نوکی په ۵۷ م ۱۹ چا پ کړی
دی (ج ۱۸ ترص ۲۷۸ و روسته)

مقالې : په (زد م ګ) گنه ۹۰ ص ۳۸ تر ۵۱ (۱۹۳۶ م) کی دز کی
ولیدی توغان جرمنی مقاله شما لی خلک و گوری (آی س آی س)
۱۵ ۳۳۸ (۱۹۳۳ م) دکرینکو په قلم دچین دبرخی اقتباس ددمشق
د اکاډیمی په مجله ۱۳ ص ۳۳۸ کی ۱۹۱۳ م چی ترکی ترجمه ئی
داستانیو د ترک موسسې خپره کړی ده . سید حسن برني دالبیرو ذی
په یاد نا مه (د کلکتی طبع ۱۹۵۱ م ص ۲۶) کی دمسلسل نانو تحقیق
په علم مساحت کی مقاله لري . په دغه یاد نامه (ص ۱۷۷ تر ۱۹۳
۲۲ کی) دجی - ه کرامرس مقاله: البیرو ذی خنگه طول بلد دوا تنو
دقائکنی خچه معلوماوه ؟ (و گوری : د مینار سکی مقا له دالبیرو ذی
خنگه معلومات ، په دغه یاد نا مه کی ص ۲۶ - ۲۷ - ۲۳۳)
د کراتشکوسکی مقاله : البیرو ذی او دده برخه د شرق په تاریخ او
جغرافیا کی چی دالبیرو ذی په روسي یاد نامه ۱۹۵۰ ص ۵۵ - ۷۳ -
مسکو کی خپره سووه .

دسيدهحسن برني مقاله په اسلامک ڪلچر گنهه ۳۱ کال ۱۹۵۷ ص
کي پهدي عنوان: ۷۷-۱۶۵

كتاب التحديد دنجومى جغرافيا يو ناخپور سويء شهکار . په
اسلامک ڪلچر ۳۳ کال ۱۹۵۹ م ص ۲۱۳ تر ۲۱۸ پوري دم ،
مینن مقاله : البيرونى اودهه برخه د مسلمانانو په جغرافيا کي .
په (زد م گ) گنهه ۷۷ کال ۱۹۲۲ م کي د فرنزيچنر مقاله : د
عثما نيانو جغرافي ادبیات . دمولانا ابوالكلام آزاد مقاله ابوریحان
البيرونى / وجغرافي اي عالم دبمبې په ایران وهنډ گنهه ۱۳۳۱ کال
کي چې عربی ترجمه ټي په ثقافت‌الهند ۲ ر ۳ کال ۱۹۵۱ م ۵۲ م کي
خپره سوه .

٤٠-٤٢ تهذيب الاقوال في تصحيح المعرض والاطوال : (۱)
ف ، داکتاب ۲۰۰ پاني وچي دينارونو د طول اوعرض سمونه ئى كپري و
(س و ۲-۲) ددى کتاب تعلق له قانون مسعودي سره و گورى ددى
شېرنى نمبر ۱۰۳ د غسى هسم (س پ م س ې) بىتم يګك
(ج ۲۹ ص ۱۲۵) .

٤١-٤٣ تصحیف المنهقول من المعرض والطول : (۲)
ف. خلوېت پانى وچي دعرض او طول په سمونه کي دنور واقوال تصحیح کپرى و
(س و ۳-۲) گورى : د تعلق لپاره دنمر ۱۰۳ حوالې او (س پ م س ې)
بىتم يګك ر ۲۹ ۱۲۵ .

(۱) د آثار مقدمه اوبرنى ۱۱۲

(۲) د آثار مقدمه اوبرنى ۱۱۳ . احمد سعيد خان سهوا " تصحیح المنهقول
کېلى دىء ، سه ئى په مقدمه اوبرنى کي تصحیف دىء (ح)

٢٢ - ٤ مقاله فی تصحیح الطول والعرض لھما کن
المعمور من الارض : (١)

ف. شلپانی وچی د ٢٣-٢١ نمبر سره ورته ده (س و ٣-٢) دتعلق لپاره
لاندی نمبر ١٠٣ وگوری ع او (سبم سی) بیتیر یگك ١٢٥٢٩ .

٢٣ - ٥ مقاله فی تعیین ابل مد هن العرض و الطول
کلاھما : (٢)

ف. شلپانی رساله و چیدیوه بنا رد عرض او طول دتا کنی لاری ئی بیولی
(س و ٥-٢) اونمبر ٢٢-٢١ تهور تدوه ، دی مقاولی داھم بیوله چیدیوه
خای عرض او طول که معلوم وی ، هغه خشگه په نقشه کی راوستن سی؟
دتعلق لپاره ئی لاندی تبر ١٠٣ او بیتیر یگك ٢٩ ١٣٥ ر ١ وگوری ع .

٢٤ - ٦ مقاله فی استخراج قدر الارض بر صد انھطا ط
الافق عن قمل الجبال : (٣)

ف. شپیتھ پانی رساله و (س و ٦-٢) او دمیخکی پیمايش ئی په دی دول بشکاره
کاوه چی دغروله ککریو خخه دافق دکبیتھ والی رصد وسی په قانون
سعودی کی الیبرو نی ددغه راز پیما یش خیپنه کړي ده .

وگوری ع : دویديمن جر منی مقاولد طبیعی پوهنو او تکنیک په
ارشیف کی ١١٩٠ م ٦٦-٦٩ . دبر لن خطی نسخه نمبر ٥٧٩٣
ددغه کتاب یولندیزدیه (وگوری ع داھلوا ره کتلاغه ٥ . او دبرو کلمان
دعربی ادبیاتو دتاریخ تکمله (ر ٨٧٣ نمبر ١٦)

٢٥ - ٧ مقاله فی غروب الشمس عند مغاره اسكندریه : (٤)

(١) دغه کتا بونه

(٢) دغه

(٣) مقدمه اویرنی ١١٣ - ١٨٨

(٤) مقدمه ٢٢ بر نی ١١٣

ف. داسکندریي لهخلی سره د لمر لو يدو خیزنه خلویشت پانی رساله وه
(ش و ۷-۳) دغه مساره دخپل عصر مشهو ر زناخلي (۱) او درصدخای و.

۲۶ - مقاله في اختلاف الواقع في تقسيم الاقالم : (۳)

ف. شل پانی وه (س و ۸-۲) چې یاقوت دخپل معجم البلدان په ليکنه کې هم
داقليمونو په خیزنه کې گتې مخنی اخیستې وه . (وگوري: یېھريک ج
۲۷ ص ۹-۱۰ او د بروکلمان تکمله اړ ۸۷۳ نمبر ۲۵ ددي خیزني
لاندي نمبر (۱۵۳)

۲۷ - مقاله في اختلاف ذوى الفضل في استخراج العرض والمييل : (۴)

ف. د عرض او مييل په تاکنه کې د پو هانو پر اختلف یوه رساله وه چې پانی ئىندې
علوی (س و ۹-۲)

۲۸ - كتاب الاجوبة والا سوءاته لتصحيح سمت القبلة : (۴)

ف. ديرش پانی دقلي دخواپه سمه تاکنه کې یوه رساله وه . (س و ۱۰-۲)
۱۹-۳۹ ایضاح الادله علمی کیفیة سمت القبلة : (۵)
ف. پنځه ويشت پانی رساله وه دقلي دخوا د تاکنى پر د لائلو باندي .
(س و ۱۱-۲) وگوريء نمبر ۸

Light—House (۱)

(۲) مقدمه اویرني ۱۱۳

(۳) دغه

(۴) دغه

(۵) دغه

٣٠ - ١٣ تهذیب شر و ط العمل لتصحیح سهوت القبل : (١)
ف. خلوبیست پانی یوه رساله و هچی دقای دخوا او دسمو لوپاره ئی دشروطو
تهذیب لاره بیوله. (س ۱۲-۲)

٣١ - ١٤ تقویم ١ لقبله بحسبت بتصحیح طولها و عرضها : (٢)
ف. پنجه خلس پانی یوه رساله و هچی دبست قبلی خوانی دد غه بشار د
طول او عرض په مسونی سره تا کلی وه (لوینمبر ٢٨ و گوری) بست په سجستان کی
پرهلمند باندی دقنه هار لمرو یدو خواته واقع دی. (س ۱۳-۲)

٣٢ - ١٥ مقابله فی الانبعاث لتصحیح القبله :
ف. پنجه خلوبیست پانی یوه مقاله وه (س ۱۳-۲) چی دقای دتا کنی
تصحیح لپاره ئی سپار بتونه اولار بیونه کوله. (لوینمبر ٢٨ و گوری).
٣٣ - ١٥ تلافی عوارض الز له فی کتاب دلائل القبله : (٣)
ف. په دی رساله کی د دلائل القبله کتاب دغاطیو تلا فی سوی وه
(نمبر ٢٩-٢ و گوری).

(س ۱۵-۲)

(١) دخه

(٢) دخه. مگرینی دبست نوم ندی واوری خودالبیرونی په اصلی
مقاله کی دی کلمی تکنی نه دروده سخاوشک په علامت (؟) سره له یوپی نسخه
شخه بست هم را نقل کړی دی او د اصحیح دی . پخوانی
مؤلفان بست دیستان یوه سیمه گئی، مگراوس دهلمند دولایت مرکز دی (ح)
(٣) مقدمه اوینی ١١٢ دلائل القبله دایی العباس احمد بن ابی
احمد تالیف دی.

دی په ابن القاص طبری شا فعی مشهور و چی په ٥٣٥ میں دی (کشف
الظفون - ح)

د حساب کتا بو نه

۳۴- ۱- تذکره فی الحساب والعدد بار قام المسند و الهند (۱) :
ف. دپرش پانی یادونه وه دسندهند ارقاموپه شرح کی (س و ۱-۳)
دالبیرونی په آثار الباقيه ۱۳۸ کی دغه اثر کتاب الارقام بللسوی دی. او سخاویده
(زدم گ) ۲۹ (ام) ص ۱۵۶-۱۳۸۷۵ کی ستایلی دی. و گوری بیتریگ

ج ۱۳ ص ۳۱

۳۵ - ۱۳ استخراج اکعاب و اصلاح مساواه من

مراتب الحساب (۳)

ف. دکعبونو (۳) او ده گود د اخلاقا عو داستخراج دحساب لا ری چاری
سل پانی کتاب و (س و ۲-۳)

۳۶- ۳- کوفیه رسوم الهند فی تعلم الحساب : (۴)
ف. دهندي رسوم خنگه والی دحساب په زده کړه کی، یوه رساله چې د
پابو شمیرې ندی معلوم . (س و ۳-۳)

۳۷- ۴- مقاصد فی ان رأی المعرب فی مراتب العدد اتصوب من رأی الہند فیها (۵) :

ف. د عدد په مراتبو کی د عربو رای دهندي یانو تر رای خوارابه وه دارساله
۱۵ پانی وه، چې البیرونی پېڅل کتاب الہند (ص ۸۳) کی هم دغه یاده
کړي یده (۶) (س و ۳-۳)

۳۸- ۵- مقاله فی راشیکات الہند (۷)

ف. پنځلس پانی مقاله وه (س و ۳-۵) چې په سنکریت ئی نوم «تري راشیکا» و یعنی

Cubes (۳)	(۲) دغه	(۱) دغه
-----------	---------	---------

(۶) کتاب الہند د حید آباد طبع ۱۳۹ (ج)	(۵) هغه	(۲) هغه
---------------------------------------	---------	---------

(۷) هغه

دری راشیکه چی الیبرونی په عربی راشیکات جمع ئىنى جو زه کپری وه موضوع ئى د مخصوص وزن (۱) - حسابولو و (وگورى ددې خىرفى نمبر ۶۳ - او) (س پم س ې) يېتريگ ۸ رز ۱۶۳ - او ۲۰۰۸ (م ۱۹۱۶) بروكلمان ۱ ۳۷۶ نمبر ۸ - ددغه كتب تكمله، رز ۸۷۳ (۱۸-۸ نمبر) دراشیکات خطى نسخى په باتكى پور نمبر ۳۷۵ - او پنهانه ۱۹-۲۳۳۵ - او داندي آفيس نمبر ۰۰۳ - بشپړه نده.

چاپ :

دغه رساله دحیدر آباد دائرة المعارف په ۱۹۲۸ م ديرش مخدود درو نورو رسالو سره درسايل الیبرونی په نامه چاپ کړه (وگورى نمبر ۱۵ - ۶۳-۳۵)

مقايى :

ي، ويديمن په س پم س ې يېتريگ ۸ (۱۹۱۶) کي: (۱) دالخازنى بر مشکلاتوباندي. (۲) دتناسب د ڪعورين ترا الیبرونی وروسته.

ک، ڪايفې: د تاجرانوليپاره د نظریاتو او اصولو د مرستي سلسله (زوريغ).

(۱) سيدحسن برني دراشیکات ترجمه اريعه متناسبه کپری ده خوسمه نه بىكاري مراد د خاصو شيانو دروندوالي Specific Gravity - دي. په سنسكريت راشي سره تولول دي او راشیکه ڪيٽ - چندى ته وايم (سنڌڪريت انگلش د ڪشنري ۸۷۹) الیبرونی د جواهروبر. تللو او دروند والي باندي خاصل آثار هم لري. داندي يا آفيس په نسخه هندي نوم تري را چيک هم ڪشهلى دي (ح)

٣٩٥-٣٩٦ مقاله فی سکلوب الاعداد (۱)

ف . ددی مقالی نیمی ۳۰ ها نسی و (س ۳-۶) دسلکب معنانده پنکاره ، محمد عنایت الله واپی چی د کتاب بشپر نوم «سمسکالیتایا» و (۲) چی د حساب د اصولو سره ئی اوه درلو ده (تد کرمه ابوریحان بیرونی - اگره) (۳) (ص ۱۸۹۳)

٤٠-٤٧ ترجمه مافی براهم سدها ندهن طرق الحساب : (۴)

ف . خلو یبنت پانی و دبراهم سد هانت تو لی دحساب لاری پکشی راغلی وی براهما سدها نته دهنده شهر کتاب البیر و نی له سنسکر یته په عربی ترجمه کی . (کتاب الهند ۷۳-۲) سریزه ۳ ددی مقصد لپا ره و گو روی ددی خیپر نی نمبر ۵ لو (۵)

٤١-٥٨ منصوبات الضرب : (۶)

ف . دپاوشمیر ئی ندی لیکلی (س ۳-۸) دادریاضی دضرب دعمل مختلفی طریقی وی .

(۱) هغه

Samskalitaya (۲)

(۳) سخاو د آثار الباقيه په سریزه کی سکلوب بی تکوچاپ کړی، چی په خطی نسخو کې ئی هم تکنی نه د رو دل، برني (ص ۱۱۲) هم سکلوب لیکی چی ددی ببلو ګرافی لیکوال هم ! Saklab دشکه سره کښلی دی، بناوی چی اصل ئی دنسکریت سنسکشیپ Sankshep وی چی معنا ئی اختصار او لنډونه ده، او داد ریاضی یو متوسط عمل دی، دا هم بشایی چی د کلمی اصلی شکل سنگهت وی چی د برا همهر نجوی مشهور کتاب و، او البرونی دیر مطلبو نه ځنی را اخلي (ح)

(۴) مقدمه او برني ۱۱۲

(۵) دغه، زما پخيال منصوبه عربی کلمه البیر و نی دضرب دجد ولو نو لپاره استعمال کړی ده چی او س ئی دلته ضرب زیا نی بولی (ح).

د شعاعو نواومهه کنه بونه (۱)

۴۳- تجرید الشعا عات والا نوارعن المضايچ المدولة
فی الاسفار :

پروانگو او دهفو پر تیريدو باندي يو ۵۵ پاني کتنا بچي دلمر او سپودسي له تند ری خخه دورانگو ير تير يد لو بد عيدي (س ۱-۲) دورانگو دنجوسي معلوماتو اوانه کاس لپاره و گوري :

دنليينو البتا نی ۱۷۰ سوتير دخوا ر زمي د زيج په طبع کي
(نمبر اول) دغه خير نه خورا ژوره کمې يده ، پخپله البير و نه هم
دقانونی سعودی په (دریم فصل) کي دورانگو پر اونه کاس جلا بحث
کوي، د البيرونی په آثار البا قيه کي دغه کتاب د تجريد الشعا عات
وا لا نواړ په نامه بلل سوي دي او د کتاب فی استيعاب په (۸۳ ب
پانه) دليدين خطی نسخه نمبر ۶۶-۱ کي هم دغسى دي و گوري :
کشف الفلون ۱۷۳۵

۴۴- مقاذه فی تجهییل الشعا عات با بعد ا لطرق
عن الساعات : (۲)

لس پا نیزه مقاله وه (س ۲-۲) چي دورانگو وضع نه ساعاتو له قاعدو خخه
معلومو له ددغه نامه معنا به نده بکاره، بیانی چي (عن) پرخای (من) وي.

(۱) سید حسن برني واپي چه د البيرونی دالشعاعات والمر مراد
علم الاشعه او علم المناظر دي (ص ۱۱۳) پخپله البيرونی چي د کتابه
نوم راوړي هغه دا پښي چي په کتابونو کي دورانگو او رنها و په
بيان کي څيښي ناوړي راغلې وي، او ده په دغه کتاب کي د هنو
سمو نه کپري ده (ح)
(۲) مقدمه او برني ۱۱۳

۴۴-۳ مقاله فی مطرح الشعاع ثابقاً علمی تغیر البقاع : (۱)

ف، يعني دو رانگو دوقوع خای چی دسیمود تبدیل سره هم ثابت پاتیری.

دامقاله پنځلس پانی و ه (لکه ۲۲ - ۲۳ نمبر)

۴۵ - ۴ تمهیداً لمسټقر لتحقیق معنی الهمه (۳)

ف شپیته پانی کتاب ټیپی د برو ګلمان په تکمله اص ۸۷۲ نمبر ۹

کې ذکر سوی دی اوډ سیوری پر اوډ دوالی خیبر نه ده ، سمر د تیریدلو

خای ته واين ، او مراد ئی دلته دور انگو او رنا دتپرید لو خای دی.

خطی نسخی ئی یوه په بازکی پورنمبر ۲۳۶۸ - اوبله په پنهنه کې

ده نمبر ۲۳۳۵ . دغه رساله دحیدر آباد دکن دعثمانیه دایرة المعارف

له خواهه ۱۰۷ مخه کې په ۱۹۳۸ م کال دالبیرونې له نور ورسا لو

(ددی خپرنې نمبر ۵-۱۸۳-۶۶) سره یو خای چاپ سوی ده. او ترجمه ئی هم

د (البیرونی پرمتر) (۳) په نامه دیبروت دپوهنتون له خوا دشرقی کتا بو

په نمبر ۳۲ کې په ۱۹۵۹ م کال دکنیله او سفوری او ایفرم په قلم چاپ

سوه (۱۱ / ۲۰۱ مخه) (۲)

(۱) مقدمه اوپرنې ۱۱۵

(۲) دغه

Albiruni on Transite (۵)

(۶) دبانکی پوریه مجموعه ۲۵۱۹ کې هم د تمهید یوه نسخه سته

چې په ۶۳۱ ټکنیکی سوی ده (ح)

(۴۸)

آلات او د هنغو خخه کار اخیسته

۱۹-۴۶ استیعاب ا لوجو ۱ الممکنه فی صنعة الاصطراط لاب: (۱) ف . اتیا پانی کتاب و پیچ دا صطراب جورولو لپاره ئى بول دول لاری بیوولی

(س و ۵-۱) و گوري

دی ، و یله یمن جر منی مقدمه په دس و یتلل کې ۲۰ ۹۹۹ ۱ چې د
اصطراط دجور ولو اود دایر ودو یشلو دېشنې معلمات لري . دغسى هم
و گوري دسید یلوت فرانسوی مقاله دا کاډيمى په نوشتوکى (ج ۱) م ۱۸۳۲
(بیرونې خنگه دمخروطی مقاطعواو دخاص قطب نما جورول وینوول) او
دویله یمن جرمنی مقالی دمیځکی دسروى په مجله کې ۲۲ (۱۹۱۰م) او
هم دده مقاله ((دلمراو سپویمى د موضع دكتنى الله)) چې بیرونی
بیوولی ده په اسلام (۱۹۱۳م) کې .

دالبیرونې په آثار الباقيه (ص ۳۵۷) کې ددی کتاب ذکر راغلی دی دغسى هم
و گوري (برو ګلمان جلد ۱ ص ۳۷۶ نمبر ۶) او د دغه کتاب تکمله

۱۹۸۷۳ نمبر ۶

خطی نسخی : ایاصوفیا نمبر ۲۵۷۶ برلن نمبر ۵ ۷ ۹ ۵ پاریس نمبر
۲۳۹۸ بودلیان ۱۰۳۷ د برتانیا مو زیم شرقی ۹۳ ۵۵ از هر نمبر
۳۵۰۵ جارالله ۱۳۵ لیلن ۱۰۶۶ رامپور ۱۳۲۵ توپقاپی سراي ۷ ر ۵۷۲
تهران ۱۵۰۲ تیونس ۵۵۳۹ - ۵۵۳۰ . سید حسن پرنی دالبیرونی په
یادگاری کتاب د کلکتی چاپ ۱۹۵۱ ص ۳۲ کې واپی : چې دیز ونی
الرساله فی الاصطراط له کتاب فی الاصطراط خخه یوه بیله لنده رساله ده .
د کلکتی د ایشانی تولنی په مجله ۱۸۹۹ نمبر ۶ کې اشرف علی اویه نمبر
۱۳۸۱ کې محمد اسحاق دغه نوم رسا له فی صنعة الاصطراط کاډي .

(۱) مقدمه ۳۳ برندی ۱۱۵

په دس ويلتل ٢٠ (١٩١٩م) کي داستياعابه يوه برخه په ص ٢٣ تر ٦
کي ويدهيمن چاپ کړه چې د مقاله نو ترجمه نئي هم دغه ويدهيمن اوفرنک او
ريچر په (س پ م س ی) بيترېگ (١٩٢٠م) ص ٩٧ تر ١٢١ پوري کريده
(آى س آى س) ٥٩٨٥ (١٩١٧م)

هڪاڻي : دويدهيمن جرمني مقاله : ده ټو عالمانونو مونه چې البيرونى په
نمبر ٥ کي راوري دي . دغسي هم دده مقاله پرمخرو طاتو در یاضي او
طبيعى علومو په مجله ١٧٧٥ ر ٥٠ (١٩١٩م) کي .

دغسي هم دجي ، فرنک فرانسوی مقاله په اصطرا لاب با ندي په
(س پ م س ی) بيترېگ ٥١٥٠ ر ٥ (١٩١٨م) ص ٥٥٢ کي .
٥٤، سيمن او ميقلبرگر جرمني كتاب ((کروي اصطرا لاب)) ٣٠ ر ٣٣
(١٩٢٥م) (وگوري : آى س آى س ٧٨٣٧ ر ٧٣ (١٩١٩م))

دويدهيمن اوچي ، فرنک جرمني مقاله «په اصطرا لاب باندي» په (س پ م س ی)
بيترېگ ٥٢ - ٥٣ (١٩٢٠م) ص ٩٧ تر ١٢١ پوري .

٤٧ - ٣ تسيهيل لالتصحيح الاصطراطي والعمل بمصر كذا ته
من الشهالي والجنوبي (١)
ف . سل ٻا نئي كتاب و (س و ٥ - ٢) داصطرا لاب دسمولولاري ئي اسانو لى ، اود
هغه د شمالي او جنوبي دمر کباتو عمل ئي شووی .

په اصطرا لابوکي دکسوف او خسوف دسيمي يوه برخه په خط استواباندي
ښوو له کېږي ، چې يوه ئي شمالي قطب او بله ئي جنوبي قطب ته ځي ،
او په دغه كتاب کي دغه مسئله شرحه سوي ده .

د حاجي خليفه کشف الظنون ١١ ٨٣٥ او دبرو ګلمان ١ ر ٦٧٦ نمبره
وگوري . ددي كتاب بخطي نسخه په برلن نمبر ٩٣ ٥٧ پاريس نمبر
١٢٩٨٥ کي سته .

(١) دغه

مقالی : په دویلایمن جرمنی مقاله دطبيعی علوم او تکنيکه په اړکايو ۱۹۰۹ م ۶۶-۱ کې : البيرونی او د مخکنی د محیط تاکنه . او همده بله جرمنی مقاله «سلمانان و هان او د مخکنی بعد » د دغه مجلی په ۲۵۳ (۱۹۱۱ م) کې ، او دنللينو محاضرات ص ۲۸۹ نمبر ۳ او دالبيرونی ياد نامه ۱۹۵۱ م ص ۳۲ و گوري دلته پرنی پخپله مقاله د سلمانو خپنۍ په مساحت کې وايچې کتاب الاصطلاح له هغه کتاب ا لا ستیعا ب شخه بیل دی چې یوه خطی نسخی ئې په لیه ن کې وه .

(ب د ۶۷ - ۱۹۰۸ م)

۳-۴۸ تسطیح الصور و تبظیح الکور (۱)

ف. لس پانی کوچنی رساله وه (س و ۵-۳) چې یوه یې نوی په خطی نسخه ئې په لیه نمبر ۱۰۶۸ کې وه (و گوري دسوتر کتلا ګدغه نمبر) یوه برخه ئې په آثار الباقیه (ص ۳۵۸) کې هم سته چې شرحه ئې م، فایورینی په اجتماعی او جغرافی ایتالیانا (۱۸۹۱ ره) کال م کې خپره کړی ده و گوري دبرو ګلمان تکمله اړه ۸۷۷ نمبر ۱۳ .

ددی کتاب یوه جرمنی ترجمه ه، سوتر په ۱۹۲۲ م دطبيعی علوم او طب په مجموعه (ص ۷۹ تر ۹۳) کې کړی ده، او یوه فرانسوی مقاله هم هغه فایورینی دالبيرونی پرکارتوگرافی باندی په جیو ګرافیکا ایتالیانا (۱۸۹۱ م ص ۲۸۷) کې کښلی ده، و گوري (آیس آیس) ۵ - ۷ (۱۹۲۳) د آثار الباقیه هغه برخه چې په دی موضوع اړه لري ، د دغه کتاب په انگریزی ترجمه (ص ۳۵۸) کې سته .

۴-۴۹ فيما اخرج ما في قوة الاصطراط لاب الى الفعل ؛ (۲)

ف. دیرش پانی یوه رساله وه، چې د اصطراط د استعمال لاري او چمونه ئې

(۱) هغه

(۲) هغه

بنوول ، او د ائى هم بيا نول چى په اصطر لا ب كوم كوم مشكلات
حل كييداي سى (سوه ~ ۳)

٥٠ - ٩ مقاله فى استعمال الاصطراب الگرى (۱)
ف . لس پانى وە (سۇھى ۵-۵) چى دكروى اصطراب داستعمال چمونە ئىبنوول
وگورى : دكىنيدى انگر يزى مقاله : البيرونى او د نصف النهار تا كنه د
رياضى دىعلم پە مجلە كى ۵۶ (۱۹۶۳) ۳۷-۶۳۵ . او د امر يكىن
يونيورستى بىو گرافى ۱۸۶۶-۱۹۶۶ دىبروت چاپ ص ۱۳۳ (۱۹۶۷ كال)

د زما نواو و ختو نو په باب کې

۱-۵۱ مقاله فی تعبیر المیزان لتقدير الا زمان (۱) ف پنځلس پانۍ مقاله وه چې د وختونو د معلومولو د میزان بیان ئی کاوه .
۱-۵۲ ۳ مقاله فی تحصیل الان من ا Mizan Und al-Hend (۲) ف . دا کتاب سل پانۍ و چې د هند و انود وخت تا کنې طریقہ ئی په دقیقه او ثانیه بیانو له .

۱-۵۳ تذکرہ فی الارشاد الی صومالی مصاری والا عیاد (۳) ف . د مسیحیانو دروژی او اخترونو په بیان کې شل پا نئی رساله وه (س و ۳-۶) چې په آثار الباقيه کې ئی هم شرحه راغلی ده .
۱-۵۴ مقاله فی الاعتناء بما سبق لی فی تاریخ الاسکندر (۴) ف . پیرو نئی چې کومی خطاوی په تاریخ سکندری کې کپری وي په د غه ۱ پانیزه مقاله کې هغه تصحیح کړي او خپل عذر ئی و غوښت (س و ۶-۳)

عر بو د سکندر ګرو نولو جو په دول ګسلی وه الپير و نئی په آثار الباقيه (ص ۱۳۷) کې د تاریخ تا کنې دول دول نیټی ترلسو ټوری کاپوی، چې د اسکندر سر یانی نیټی هم په دریم جدول کې دی او د غه طیلسان المضعف (۶) بولی

(۱) Explanation of the balance for the measurement of time
(۲) Ascertainment of the present moment of time according to the Indians.

(۳) هغه

(۴) وګوري د آثار الباقيه عربی متن ص ۲۸۸ تر ۳۰۹ .

(۵) هغه

Twofold Taylasan (۶)

(۴۴)

٩-٩ تکمیل حکما یا ت عبدالملک ا طبیب البستی فی مبداء العالم و انتهائه (۱)

ف . دالبیرو نی دا مهم کتاب چی تقریباً سل پانی و د هغور واياتو بشپړونه وه چی عبدالمک بستی طبیب ددی نپری دابتداء او انتهاء په باب کې کېبلی وو البیرو نی خپل شخصی معلومات او د مختلفو قومونو عقايد پر دی موضوع باندی سره را غونډه کړل . (۲)

(۱) مقدمه ۳۳ بر تی ۱۱۶

(۲) متسافانه د عبدالمک بستی دغه کتاب او هم دالبیرو نی دغه تکمله دوازه او س نسته خودغه دوازه کتابونه د افغانستان خلکو هم دلی و کېبل، چی زموږ د علمی تفکر قدیمه سلسله ثابتوي . د نپری د پیدا ګکید وروایات په بست کړي و ئلكه چی په ۳۵۵ ق کال مظہر بن طاہر المقلی خپل کتاب الخلق و التاریخ په همدی بست کړي و کېښ (بروکلمان د عربو د ادب تاریخ ۳۳۶ د ټهاریس طبع ۱۸۹۹-ح)

لکی وال او کوشی وال ستوري (۱)

٥٦- ۱. مقالة في دلالة الا ثنا را لعلوية علمی ۱ لا حد اث السفليه (۲)

ف. دلوري دنيا کوم کوم اثرونه پر کېپتو پېپنو باندی لوپوري دادپرش پانی مقاله وہ (س ۷۷-۱) چی یوه نسخه ئى په برلن کی وہ اهلوارت نمبر ۵۷۳۴ چاپ ۱۸۱۳ ام بیرونی درالوید وزکوستور و خپنه په کتاب التفہیم کی هم کېر يد و گوری لاندی نمبر ۷۳

٥٧- ۲. مقالة في ابطال ظنون فاسد و خطرت علمی قلو ب بعض الاطباء في الكواكب الحادة في الجو (۳)

ف. پەفضا کى چى کوم ستوري شىكارى دھنۇ پەباب کى دھینو طبیانو په زە کى بى اساسە خىالو نه پیدا كىيلى او هەنە ئى شوم گەنل البيرونى دغسى اوھام پەدى اويا پانىزە مقالە کى رد كېرل.

٥٨- ۳. مقالة في الكلام علمی الكواكب ذوات الاذ ناب والذواب (۴)

ف. یوه (۶۵) پانىزە مقالە دلکى والواو کوشى والوستور و پەبيان کى وہ (و گورى ددى خېرنى ۱۵۶)

٥٩- ۴. مقالة في مضيات الجو الحادة في المعلو (۵)

ف. ددى مقالى پانى ندى بىنولى سوي او دھنۇ روپنانو شىيانو بيان وچى په لوپه

فضا کى شىكاره كېرى).

٦٠- ۵. مقاله في تصفیح کلام ای سهل انتوھی في الكواكب

(۱) عربى اصطلاح ئى مذنبات او ذ وائب دى Comets يعني هەنە ستوري

چى لکى ياكوشى لرى (ح)

(۲) مقدمه ۳۳ اوېرنى ۱۱۶

(۳) هەنە .الجو : Atmosphere

(۴) هەنە

(۵) هەنە

المنقصه (۱)

ف . پنځلس پانۍ مقاله وهچي پرلويد ونکو ستورو (۲) باندی ئى دابوسهل کوهى
دڅېړ نو شرحه کوله او هغه ئى به شنلى .
پرابوسهل کوهى باندی وګوري سوټر ۷۵ نمبر ۱۷۵ (۳)

(۱) هغه

(۲) یاماتیدونکي ستوري Falling stars = Meteorites

(۳) ابوسهل ويژن بن وستم کوهى دطبر ستان منجم او درصدخاوند او خورامشهور
عالم دی چې ډيرتاليفات لري ۵۰۰ ق پهشاوخواکي مردي (ح)

متنفر قات

٦١- كتاب في تحقيق مذاييل القمر. (١)

ف، ۱۸۰ پا نه و چه د میاشتی د مناز لو تحقیق پکشی و (س و ۸-۱) بیهقی له

دی کتا به یوه تو ته را نقلوی (و گوری ؛)

د آثار، الیاقه مقدمه ص ۵۲- او ددی خیبر نی نمبر ۱۷۳ دبر و کلمان

تکمله از ۸۷۳۲ لمسیر ۲) علی بیهقی ؓی هم په تتمه صو ان ا الحکمه

کے۔ ص ۳۶ ذکر کوی ا و پخچلہ الپیر و نیئی پہ کتاب الہند

ص ۲۳۲ کی نوم را و پی .

٦٣ رِسْتَنْدَرْ بْنُ عَمَّارٍ حَفْظُهُ نَوَادْ رَايِّ بْنُ عَمَّارٍ حَفْظُهُ فِي الْفَحْصِ كِتَابٌ

ف، ۲۴۰ پا نهی کتاب و چی البير و نهی دا بو حفص عمر بن فر خان پر نادر و او عجا یبو با ندی کشبلی و (س و ۲-۸) دعمر بن فر خان په با ب کی

سو تھر و گوئے ۷ نمبر ۳ ۔

٦٣ مقالة في المنساب التي بين اللفازات والجواهر
في الحجم (٣)

ف، دفلزا تو او جو اهر و دحجمنسبت (۳) په بیان کی دیرش پانی یوه

هـ ١ ()

(۲) هغه ۱ بو حفص عمر بن الفر خان طبری لوی حکیم او منجم او دیجیی
بن بر مک او ما موں په در با رکنی و د پرو علمی کتا بونو مؤلف
یا مترجم دی ء (الفهرست ۳۸۱ تاریخ الحکماء قفقزی ۳۳۸) دده شرحد
د بطلمیوس پر خلو رو مقا لو با ندی په شوال ۱۹۶ ق ۸۱۲ م کنی
ختمه سوی ده ، او د ۲۰۰ ق ۸۱۵ م کال په شاو خوا کنی میر دی ء
(د پرو و کلما ن د عربی ادب تاریخ ۱ ر ۲۳۹ تکمله ۳۶۳ - ۳۹۲)

Specific Density (ρ) ١١٧ و برنسی (ρ) مقداره ۳۳۱

(۴۹)

مقاله وه (س و ۳-۸)

وگوري بس پ م سی بیتھر يك ر ۳۸ ۱- دد ير سا لی ٿئي تو تھي
خازنی په میز ان الحکمه کی نقل کپی دی. و گوريء:
خانیکوف په ج ۱۱ و س ۶ (۱۸۵۷م) ۱- و یہ یمن په دوبگ
۳۳۹۰ (۱۹۰۸م) کی۔ اسلام ۳۵۳ (۱۹۱۱م) ایبل په دیسر
تیشن ۱۹۰۸م ص ۱۸۲- با ویریس په د غه مجله ۱۹۱۳م ص ۲۸ کی
د بر و کلمان تکمله ر ۸۷۳ نمبر ۱۲.

خطی نسخه ئی د بیروت نمبر ۲۲۳ چیخوف پخپل کتلا گک ۵۵-۲۰.
کی یا ده کپی ده.
دغسی هم و گوريء:

په ژرنا ل ایشا تک ر ۳۷۹ (۱۸۵۸م) کی کلمنیت مولی فرانسوی
مقاله د دول د ول فلزا تو او و کانی شیا نو پر تول با ندی.
دالبیرو نی قواعد او د آین اکبری لنھی یز او ترجمه.

دل، چیخوف مقاله د بیروت په المشرق ر ۱۰ (۱۹۰۶م) کی.
دی، و یہ یمن جرمنی متابی:

۱- د خاصو شیا نو پرتللو با ندی په (س پ م سی) بیتھر يك
۱۶۳ ر ۳۸ (۱۹۰۶م) کی.

(۲) دالبیرو نی اصول د خاصو شیا نو پرتلنه د چ د فیز یک په مجله
کی ر ۳۳۹ (۱۹۰۸م) (۳) په لورعنوان یوه بله مقا له په
(س پ م سی) بیتھر يك ر ۳۱ (۱۹۱۳م) کی.

٦٤ - ٤ مقاله استخراج الا و تارفي الدائرة عن اص
الخط المنحنى فيها (١)

ف. دادايری دوترونو پر معلومو لو يوه (٨٠) پانیزه مقاله وہ (س. و. ٨-٢) چی سوتیریو
ترجمہ پہ ببلوکیا ما تھیمہ تیکا (ج ٤ ص ١١٣ تر ٧٨ د لیپزیگ ١٩١٩) مطبع
کی خپرہ کری وہ وگو ری عبرو کلمان، ر ٢٧٦ نمبر ٧۔ اوددغہ کتاب
تکملہ، ر ٨٧٣ نمبر ٧)

خطی نسخی ئی پہ با نکی پور ٢٣٦٨٢ - ٢٣٦٩٠ او پتنه ٢٣٣٦٥٣ - ٢٥١٩٠
او قاهرہ ٥٢٠٣ اولیڈن ١٠١٢ - او مراد ملا ٣٩٦١ ر ١ کی ستہ۔

دحید رآبا ددکن دائرة المعارف پہ ١٩٣٨ م دغدد (رسالہ فی استخراج
الاوთاری الدائرة لخواص الخط المنحنی الواقع فيها) پہ نامہ ٢٢٦ م ٣٨٥ - ٣٨٥
کرہ او دادر سائل البیرونی یوہ برخہ ده (لو ١٥ نمبر ١٥ - ٣٨٥ و گوري).
پہ (جنیس ١٧ ص ١١٢) (١٩٥٨) کی کنیلی او مروہ احمد یوہ
مقالہ دا لبیرو نی پرلمر یزہ معادله (٢) خپرہ کرہ دغسی هم و گوري: دبیر و
د پو هنتون خپر و نی ١٩٦٧ ص ٣٣١، او پہ اسلامکٹ کلچر ١٧٣٣ م ١٩٦٠ کی
دای، س. سیدان مقالہ: دالبیرو نی رسائل اوابن سینا۔ دغسی هم سچای د امریکن
ماتھیماتیکا پہ ٩٥ ر ٣٣ (١٩٢٦) کی یوہ مقالہ لری۔ (دالبیرونی اصول د. ٢ درجی
و ترد تقریب لپا وہ «

(١) مقدمہ ٢٣ برنسی ١١٧ د آثار الباقيہ پہ مقدمہ او بربنی کی عواصی الخط دی مگر
پہ انگریز ی کی احمد سعید خان Bi-Khwass ضبط کری دی اور ترجمہ ئی ہم:
کوئی مگر By the Properties of its curved line تو ب او گرانبیت اوصیوبتو نہ دی چی لہ منحنی خطوطو شخہ پہ دائیرہ کی پیدا کیزی (ح)

٥-٥٥ تذکر ه فنی المساحة للمسافر المقوی (١)

ف. دالس یانی رساله پردی موضوع باندی لیکن سوی و مچی بور و شغ جو ر سری خونی لازم پیشوتلای سی (وگوری) . لباب الالباب ٢٨٩ (٢٥-٣٤) (س:٨-٥)

٦-٦-٦ مقاله فی نقل خواص الشکل لقطاع ا لی ما یعنی عنده (٢)
ف دقطع شکل (٣) پرخواصو باندی بشیره تو ضیح په شلو پا نوک کبلی سوی و (سو-٦) دی شکل ته ترانسورسل تھیوروم او ف میمیلوس (٤) واين، چی کراوس دالبیرو نو په تاء لیفاتو کی او سخاوه مقطع په تشدید راویری دی مکرد کتاب التفہیم په یوه نسخه (بریتش موزیم ٨٣٢٩ (او ٧٧) کی قطاع د قاف په پین یله تشدید مضبوط دی ، (٥) سخاوه هم ددی کتاب ذکر گوی (نمبر ١٦ و گوری)

٦-٦-٧ مقاله فی ان لواز م تجزی المقادیر لا لی نهایة
قریبة من امر الخطیفين اللذین یقریبان و لا یلتحیان فی
الاستبعاد (٦)

ف. دی لس یانی مقالی دابیوله چی دوی خیتی که سره نبته وی اوپه لیری واقن کی نه سره یو ٹھای کبیری ، نوبه هفه په ساوه برخو کی خنگه وو یشلی سی؟ نو دی مقالی دقطع زاید (٧) او دهه داسیقیوت (٨) شرح کوله (سو-٧)

٦-٦-٨ مقاله فی صفة اسباب السخونۃ الموجودہ فی
العالم والاختلاف فصول السفة (٩)

(٧) دخه .

(١) مقدمه او برندی ١١٧

(٢) دقطع شکل شرح و گوری کتاب التفہیم ٣٢

(٤) Transversal theorem of Memelaus

(٥) القطاع بالضم و تخفيف الطا (کشاف اصطلاحات الفنون ٢٠١٢)

(٦) مقدمه او برندی ١١٧

Asymptotes

(٨) Hyperbole (٧)

(٧)

(٩) مقدمه او برندی ١١٧

(١٠)

ف. ۵ هـ: یا نی رساله و مچی دنیوی دیپودوالی او فصلونو بنو دلختلاف سبیونه ئې: خپول
وگو ری، آنازالبا قیه ۲۵۶) (س ۸-۸)

۶۹-۷۰: مقالله فی البحث عن النظرية المترافقه المترافقه المترافقه
فی كتاب آثار العلویه (۱۹۹۴)

ف. هنده طریقەچى د آثارالعلو يەپەكتاب کى ذکر سوپى وە دھنى خىپ نەپەد غە
خلوبېنت پانىزە مقالە کى راغلى وە(س ۸-۹)

آثارالعلو يە هم دالبیرونی، تالیف دی چى دىمغە ئى ذکرپە (نمبر ۶۵)
کى وسو، بىانى چى دا مقالە هم دار مسطود مىتىپو رىتس (۲) سەرە تعلق ولرى.

۷۰-۷۱: المسائل لمخواهی فی المعنی المترافقه
باتكسار الصناعة (۳)

ف. او يا یا نی رساله و مچی دابوزيد على بن سهل البلخي (۴) ئى دالكندى يەر
فلسفە باندى بىنولى (وگورى، هنە حوالى چى مىرھاف لە تىتمە صوان الحکمە
او داسلامى پوهانولە بىو گرافى خىخە نە) اوس آي رآى س(۲۲-۸ ص ۱۲۵
۹۲۸) کى ورکپى دى . (س ۸-۱۰)

۷۱-۷۲: الجوابات عن المسائل الواردة من منجمى المهد (۵)
ف. دا (۱۲۰) یا نی كتاب دەغۇ پۈشتىجو بازىنە ووچى دكشىپ تۈرىتاناو (منجمانو
او پەندە قانو كېرى وي، تردى وروستە دايىل كتاب ھە دەغۇ خېر وا زەرەي (نمبر

(۱۱-۱۱) (س ۸-۸)

(۱) د غە

(۳) هنە

(۲) Meteorites

(۴) ابوزيد بلخى لوى فيلسوف (۲۳۵-۲۲۲-۸۳۹۵-۹۳۸) دەپەر تاليفاتو خاوند
دى وگورى، الفهرست ۹۸، الاعلام ۱۳۱، تىتمە صوان الحکمە ۲، تاريخ حکما
دققى ۶۲ معجم الادباء، ۱۱۱، بروكلمان، رو ۲۲ کشف الظنون ۲۸۸ (ح)

(۵) مقدمة او نېرنى ۱۱۷

(۵۴)

۱۳-۷۴۸۰ ، الجوابات عن المسائل العشر لکشمیر یه ۱۵

ف. دەغۇلسوپۇتنو جوابونە ووچى دکشمیر پوهانوراپىزلى وو، دېپرونى اوکشمیر
ھەر تىقاناتو باندى وگو رىءەكتاب الھندس ۲۰ - او ددغەكتاب انگر يېي
مقدمە ص ۲۳ (لوئىنبر ۷۱ ھم وگوريء)

(۱) ددغە

(۹۲)

د نجرو مو ۱۵ حکامو کتابو له

۷۳ — ۱ کتاب التفهیم لا والل صناعة النجوم (۱)

ف. دترویت (۲) یوابتدایی کتاب و چی پانی ئىندى بىولى سوی (س ۹۱-۱) په کشف الظنون (۳/۳۶۳) کی نوم تفهیم لا وا پل صناعة لنجوم على طریق المدخل راغلی دی چی دا بوالحسن على بن ابوا لفضل الخاص لپاره کبیل سویو. مگر پخپله البيرونی واپی چی دغه کتاب هنی بشخی ته کبیل سوی دی چی نوم ئىريحانه بنت ابو الحسن؟ و (برو کلمان ۱/۳۷۶ نمبر ۹-۹) او دغه کتاب تکمله ۸۷۲/۲ نمبر ۳-۹) (۳)

(۱) دغه

(۲) دا کلمه په پېتتو کی له ستوري + وت شخه جوره سوی ده - ستاره شناسی چی به عربی ئى علم نجوم یا تنجیم بولی په پېتتو پخوانی ادب کی ترویتی یا توریتی منجم و .
۱. (۳) کتاب التفهیم په ۰.۴۲ کال دریخانی بنتا لحسین یا بنت الحسن لپاره کبیل سوی دیء.

«وکو ریء : دغه کتاب چاپ تهران ۱۳۱۸ ش صح ۲-۲ مگر استاد جلال همانی دتفهیم فاضل ناشرواپی : بناپی چی دغه بشخه دابوالحسین احمد بن محمد سهیلی دخوارزم شاهیانو دوزیر (س ۱۸۱/۵) له کو زنی شخه دی چی یو علم پالونکی وزیرو (صح مقدمه) مگر داچی حا جی خلیفه «کشف ۱/۳۶۳» واپی چی دابوالحسن على بن ابی الفضل الخاصی لپاره کبیل سوی دیء اوبرو کلمان هم دغه خبره ليکی «تکمله ۸۷۲/۱ نمبر ۳» د پخپله البيرونی له تصریحه سرمیخالله مخکه چی البيرونی دریخانی پلا رحسن یا حسین بولی نه ابوا لحسن یا ابوا لحسین نو مخکه دغه خبری نسو منلای او پخپله دالبیرونی قول تینگک دی «ح»

خطی نسخی : علیگر ۱۴۱ - ۱ - دوی فارسی نسخی نمبر ۳۵/۳۵. دقاہری
در کنی پاشاعکسی نسخه (وگوریء تکرہ لفوا در ۱۵۲) دبرلن ۶۶-۵
عربی نسخه دبودلجان ۲-۲۶-۲ عربی نسخه .

دبریش میوزیم فارسی نمبر ۳۵۱ نسخه فیز ۳۳۳ داستانبول دنور عثمانیه
فارسی نسخه نمبر ۲۷۸ دپاریس نمبر ۹۶ نسخه له فارسی خخه ترجمه
سوی ده اونبر ۹۳۹ ثی فارسی ده .

رباط ۳۹ تو پقا پو سای ۸/۷۷ ۳۳ تهران ۲۲-۲۱ روس حمزه هسب
۱۸/۵ (وگوریء آثارا الباقيه ۷ نمبر ۲)

چاهی نسخی :

رامسی رایت د کتاب التفہیم فارسی متن دبریش میوزیم له نمبر ۳۳۹
خطی نسخی خخه واخیست او دا تکریزی ترجمی سروئی له لنده به ۱۹۳۳
کی خپورکی (وگوریء آی س آی ۲۳ ۸۸۸/۲۳ کال ۱۹۳۵ م)
جلال همانی ایرانی ټوهاند دفعه کتاب فارسی متن په ۱۹۳۰ م په ۶۷۷
مخد کی په دې بنه دول او د تحقیقاتو سره له تهرانه خپورکی (وگوریء آی س
آی س ۳۷ ۱۹۰ کال ۹۳۷ ۱ م او د عربوب دا کا د می ریو یود دمشق
چاپ ۱۹۲۵ م ۰۳۷/۵)

(۱). د کتاب التفہیم په باب کی وید یمن په «ین پ م می» بیتر یک
۱۹۳۳ م ۳۴۳ ص ۱ تر ۳۰ یوری یوه جرمنی مقاله د البيرونی پر جغر افیا
چاندی لري .

(۲). دالخازنی دلروطو جرئت (۲) دابعاد و دتناسب دکتور ین دالبيرونی
په قظر کی په (ین پ م می) بیتر یک ۸۸-۹۰ نمبر کی (۹۰ و م) ص ۱ تر
۱۵ - اوهم په (آی س آی من) ۲ ص ۲۰۰ کی .

(۳) دسخکنی دسخیطه تاکنه، طبیعی پوه هنو او تکنیکتنه ار، کایو کنی

(۱۹۰۹ قمری ۶۹)

(۵) په دغه مجله کی ۶۵۳/۳ (۱۹۱۱م) دسخکنی پرابعا دو باندی
دسلما نانو پوها نو راءی .

(۶) نجوسی آلات دمشثاتو او ساحت په تاکنه کنی په (س پم سی)
بیمه ریگ ۲۱ (۱۹۰۹م) کنی او د فلزا تو او طب او طبیعی پوه هنو مجموعه
او دیزانتین په مجله ۲۵۲/۱۰ م ۱۹۱۲ ۱۹۵/۱۹ کنی دخلاصه
كتاب التفهيم «رامپور» معروفي .

دکنیکی مقاله «دالکا شی داقتر انا تو پر جد ول» په (آی س آی س)
ص ۳۸ ۵۹ تر ۵۹ (۱۹۳۷م) کنی د غسی هم و گوری د دغه کتاب ۱۹۱۶م
۱۱۲/۳ او د حسن برني مقالی : «په مساحت کنی دسلما نانو خیر نی»
دالبیرو نی په یاد گاری توک کلکته ۱۹۵۱م کنی او د محمد قزوینی مقاله
په نامه فرهنگستان ۱/۲۲ (۱۳۲۲ش) کنی د هند داغظم گر پهار دو مجله
معارف ۳۱۲/۳۶ (۱۹۳۰م) کنی د کتاب التفهيم لندیز او تبصره سته . (۱)

(۱) د کتاب التفهيم لاوایل صناعة الشجيم هندی دری متن چی په ۱۳۱۳ش
استاد جلال همانی له تهرانه چاپ کړي دی ګرده (۶۷۷) مخددي چې په سر کی ۱۹
ميخه مفصله خورا حق تانه مقدمه هم لري په دی یه قلمه کنی د کتاب علمي او نجومي
او ادبی خصوصیات او نسخه او همد لغاتو او اصطلاحاتو (د روی - سنگو یت)
جلانه رست او شرحه سته . د هر سخ په لعن کنی هم به تحقیقی حواشی او تو ضیحه
لری په پای کنی د نومو او کتابو او مند رجاتو مفصل فهرستونه دی .

محکه چې دغه فاضل محشی په قدیم نجوم او ریاضی خبرسری دی، نوئی
ددغه کتاب متن په عالمانه او تحقیقی او انتقادی دول د چاپ لهاره
ترتیب کړي دی . چې په رشتیاسري یو علمي کارورت د مودلا یسی او چاپ ټئی
هم د پخپله دغه استاد ترکتني لاندی په صحیح او بنه دول سوی دی ، (ح)

٧٤ - ٣ مقاله فی تقسيط القوى و الملايات بين اجزاء
البيووت الأخرى عشر : (١)

ف. پنځلس پانۍ مقاله وه (س و ۹-۲) ده ټعوتو تونوا ونبانو په باب کې چې دمنطقة
البیروج ددوولسو برجنوپه منځ کړي وپشل کیده (وګو روءددی خپر نې
نمبر ۱۶) (٢)

٧٥ - ٣ مقاله فی حکایة طریق المہند فی استخراج
العمر : (٣)

ف. د عمر د معلومې لوپاره د هندو انوپیر طریقه باندی یو مقاله و هچې پانۍ ئې نه دی معلومې
(س و ۹-۳) وګوري: سپمسي یېټريگک ۷۷ ص ۲۳۱ (ددې خپرنې نمبر ۱۰۲)
د ۱۵۱) دغه مقاله ز کې ولیدي توغان د اسلامي تحقیقاتو په مجله ۱ ره
گنې کې په ۱۹۵۳ م خپره کړي ده .

٧٦ - ٤ مقاله فی سیر سهمی السعادة والغريب : (٤)

ف. دستورو د مختلفو څایونو اژروننه چې د مولود پر طالع کېږي یوه مقاله وه
وګوري: (سپمسي) یېټريگک ۷۷ ص ۲۳۱-۲۳۲ - د دې خپرنې نمبر ۱۰۲
- ۱۵۱ - ۱۷۵ - بروکلمان ۱ ر ۲۶۶ نمبر ۱۰)

یوه خطی نسخه ڈې په بولیان کې سته نمبر ۳ ر ۱۸۷۹۳ (س و ۹-۳)

(۱) مقدمه اوېرنې هغه مخونه

(۲) ددوولسو برجنو د دلات جدول وګوري، التفهيم ۲ ۷ ۳ د قوت
خپرنې ص ۳۹۳

(۳) مقدمه اوېرنې ۱۱۸

(۴) دغه. د سهم او سهم سعادت او سهم الغريب لپاره وګوري، التفهيم

۳۳۷-۸ وروسته (ح)

۷۷-۵ مقاوله فی الارشاد الی تصحیح المبادی اشتمل

علمی المنهو ذارات (۱)

ف. پنځوس پانۍ مقاله وه (س و ۹-۵) چې د نمودارانو مبادی ئی په سه د ول شنول نمودار په انگریزی هوروس کویس (۲) بولی (و ګوریء د سټنګا س د کشنري او آثار الباقيه (۲۹۵)

۶-۷۸ مقاوله فی تبیین رأی بطلمیوس فی المسالخداه (۳)

ف. او هې پانۍ مقاله وه (س و ۹-۶) د سال خدا په باب کې د بطلمیوس پر رایه باندی . سال خدا فارسی کلمه ده یعنی د کال خدا ې . (۴)

۷-۷۹ ترجمہ کتاب الموالید الصغیر لبراهمه هر (۵)

ف. دا کتاب وړه همه هر (۶) هندی عالم په سنسکریت کېبلی و، چې لکھو جاته کم (۷) نوبیدی ع او هندی ستوري پیژندنه (ترویت) او فلکیات پکښی بيان سوی وو (و ګوری ع د کتاب الهند مقدمه ۵۸ او د عربی متن

ص ۲۱ نمبر ۱۸) د پانو شمپرندی ع معلوم (س و ۹-۷)

(۱) هغه .

(۲) Horoscopes طالع، زایچه ، درجه طالع شرح ئی و ګوری التفہیم

. (۳) هغه . ۵۳۰ (ح)

(۴) په عربی ئی رب السنه یا صاحب السنه بولی و ګوری ع. التفہیم ۱۸ (ح)

(۵) هغه (۶) دغه هندی منجم Varaha-Mihira دشپرم قرن په

او سطو کی ژوندی و، بل تالیف ئی بهریته سمهیتہ دی، چې په دغه کې د افغان نوم او هګنه را پوری ع دی ع (ح)

Laghu-Jatakam (۷)

د هز ل او سخ ف خو بدي خبرى

۱-۸۰ دوامق او عذردا ترجمه :

ف. دوامق او عذردا عشق قصه ده (س.و.ا-۱) چي دالبيرونى معاصر شاعر
عنصري نظم کپري هم وه

(وگوريء دبرو کلمان تکمله ۱۷۵۸ او دهارن دفارسي ادبیاتو لنديز)

۳-۴ - آرجمه حد بث قسيم السرور وعيين الحياة :

(۱) مقدمه او بىنى ۱۱۸ . دوامق او عذردا قصه پخوانى یونانى ده ، چي
يوه پهلوى ترجمه ئى د ۲۳۰ ق پهشاوخوا كى وه ، او لە هەغى شخه سهل
بن هارون رامنوي (بىر ۲۲۵ ق) پەعربي ترجمه كپه ، او بىبا حسن بن احمد
عنصري دغزنى شاعر پە درى نظم كپه ، چي ددغه نظم شخه او س فقط
۳۵۳ ناقص بيتونه پاتهدى (وامق او عذردا د مولوي محمد شفيع طبع
م ۱۹۶۶ لا هور)

(۲) دغه . سامىته ديوه يوكابلشاه وچى د ۲۹۱ ق ۹۰۳ م پە شا و خوا
كى گوپاله ورين د كشمير راجه دى مات كى دغه نوم پە درى ادب كى
دسامىند پە شكل او بىتى و ، چي عنصري دغه قصه پە درى ژىه نظم كپه
نوم ئى شادبهر او سامندو ، خوالبيرونى د قسيم السرور وعيين الحياة پە نامه
پە عربى ترجمه كپري ده . شاد + بهر د عربى سرور + قسيم = قسيم السرور
كىرى . او د پېشتوسا + مند ترجمه عين الحياة ده ، يعنى ژوندى او د سا
خاوند ، او س دغه نوم پە پېشتو كى دسمىند خان پە دول ستە وگوريء :
افغانستان بعد از اسلام . ۹ مجل التواريخ والقصص ۹۲ اسكندر نامه

(ح) ۷۷۵-۳۳۰

ف. ددی کتاب پانی ئی ندی بسو لی یوه عشقی قصه وه . (س و ۱-۲)

۳ - ترجمة حدیث اور مزدیار و مهریار : (۱)

ف. دغه قدیم نومونه دخدا له نوبواور سزد - مهر خخه جو سوی دی ، چی دیونانی جیو پیتھر (مشتری) او دلمنما یندگی کوی (دبرا کلمان تکلمه

(س و ۱۰-۳) ۸۷۵

۴ - ترجمة حدیث صدھی الباھیان : (۲)

ف. دبامیان د ولایت پایتخت هم باسیان نوبیدی ع چی د غورپه شرقی خواکی و (و گوری ع دلی سترینچ د شرقی خلافت سیمی ص ۳۱۸ کال ۱۹۳۰ م او دبرنی البیرونی ۱۱۸)

ددی خیرنی نبیر ۸۰ کتاب ته ورتہ و . (س و ۱-۳)

(۱) هنہ . لهدی قصی خخه او س خخه دی پاتھ .

(۲) دبامیان دغه دوہ بتان په دری ژیه سرخ بد - او خنگ بدبلل کیده چی دابن ندیم په الفهرست کی خنگ بت او صرخت هم راغلی دی (ص ۳۸۵) او په دری ادب کی هم دغه نوبونه ستھ عنصری دخنگ بت او سرخ بت قصه نظم کپی وہ چی متأسفانه او سرکده ، او موبتہ نه سعلو سیپوی چی دغه قصه خنگ وہ (و گوری ع : افغانستان بعداز اسلام ۶۸۵- حدود العالم ۶۲ لباب الالباب ۳۲/۲ اسکندر نامه ۲۸۸ / ۷۷۳) که

ددنی انسانی دعنصری دری ستن باد البیرونی عربی ترجمہ پیدا سی ، دبامیان دبتانو پراصل باندی به بنه معلومات زیاتی . (ح)

۵-۸۴ ترجمة حدیث داڑمه و کر اهی دخت جهلمی (۱)

الوادی : (۱)

ف. دد ی قصی دپانو شمپرنندی معلوم (س.و.۱-۵) داڙمه نوم نه پېژندل کبیری،
کرامی دفارسی دگراسی یوه اسلامد چی سعنائی گران او عزیز ده.

۶-۸۵ ترجمة حدیث ذیلم و فرفی قصہ د بیستی و بر بھا کر؟ (۲)

ف. دپانو شمپرئی ندی معلوم (س.و.۱-۶) نیلوفر مشهور گل دی چی کله
دنامه په ڏول هم اینبو کیری او نینوفر هم ضبط سوی دی. (و گوریء یتیریگ) ۵۱-۵ ص
۱۷۲ - او درو ڪلمان تکمله ۱ (۸۷۵) بر بھا کربه بنایی دهندي نوم پها کر
یوشکل وي، چی پر نارینه اینبو کیری.

(۱) مقدمه ۳۵ برنی ۱۱۹ . داسی بنکاري چی یوقد یم مین پر گرامی دخت

باندی عاشق واو دد وي عشقی قصہ په خلکو کی و یله کبله، بنایی چی په
دری لیکلی سوی هم وه، او البير ونی په عربی ترجمه کړ پله چی اوں ئی نه
دری او نه عربی سته. تر دخت وروسته ڪلمه آثار البا قیه په مقدمه کی
بی تکو (جهلی) چاپ سو پله، چی وروستی یوم مؤلفانو په (جهلی) اړولی ده. مگرنه

پوهیوم چی جهلمی الوادی خه معنالري؟ (ح)

(۲) دغه. سید حسن برنی ئی نوم (حکایت بیستی و بر بھا کربن زبان نیلوفر)

کښلی دی. ددغی قصی اصل ندی معلوم، او نه ئی نسخه پاته ده بنایی چی

دهندی مینا نو قصہ وي (ح)

٧-٨٦ ترجمة قافية الاف من الاتهام في شعر ابي تمام : (١)
ف. ددي كتاب پائني ندي معلوبى (س.و. ١-٧) خودابو تمام دديوان دآخر توک
دالف دقافي اشعار پکبشي ترجمه سوي وو، چي «باب الهجا» نوسييري اودهر
بيت آخرئي په الف ختميوري (وگوريه: دويله يمن داپيرونى مقاله د ١٩١٢م دطبعى
علوبو او کانو او طب په مجله کي ١١٩٣ اوهم: دبرو کلمان تكمله ١٨٧٥م).

٨-٨٧ مقالة في الاستبةخار في قد الاشجار : (٣)
ف. دغه مقاله چي پا نهع ئى ندى بیولى سوي دنباتا تو پر علم کبلي سوي
اودو نودتنو دلو روالى خېړنه ووه.

٩-٨٨ تحصيل الراحة بتصحيح المساحة : (٣)
ف. دپانيوشېر ئى ندى معلوم د مېځکي دمسا حت دتصحيح لپا ره آسانه
طريقه ووه.

(١) دغسه ابو تمام حبيب بن اوس طابي دعربى ژبي مشهور شاعراو
اديب و (١٨٨-٢٣١ ق ٨٣٦-٨٠٣م) ددي كتاب نوم برنى داسي
کبلي دى : دابو تمام په شعر کي چي دالف دقافي بيتونه را غلى دى دھفو
 بشپړ ذکر. مګر ددي خېړنۍ ليکو ال بل راز کبلي دى چي سر ادائى دابو تمام
 دديوان دپاي باب الهجا دىء (ح)

(٢) هغه. دآثا رالبا قيه په مقدمه کي الاسحارې تکوچاپ سوي او نسخه
 بدل ئى الاشتخار دى . برنى دا کله الا استبةخار لوسى ، مګر احمد سعيد خان
 الاستبةخار کبلي ده. بنايسى چي له استبةخار خخه دونو په تنو کي دېخار کېدو
 مقصدوى؟ (ح)

(٣) هغه . په انگر يزى ئى دمساحت معنا Land-Survey کبلي دخوا
 مراد Geodesy ده (ح)

١٠-٨٩ التخدير من قبيل الترتك : (١)

ف. دپانو شعیر ئى ندى معلوم ، داد هفو بير بىنواوو همو نوبىا ن و ، چى خلکوتە دتر کانولە پلوه ور پېش و .

١١-٩٠ القرعة المحرحة بالعواقب : (٢)

ف. دپا نوشىرى ئى ندى ذكر كىرىع .

١٢-٩١ القرعة المئھنە لاتخباط الضمائير المخمنة وشرح

هزامير القرعة المئھنە : (٣)

ف. دپانو شعیر ئى ندى ليكلى ، دزرو دې خبر و د معلمولو طریقە و د اته يىزى قرعى پەسىلە .

١٣-٩٢ ترجمة كلب ياره : (٤)

ف. وهو مقا لة للهندى الامراض التى تجرى مجرى العفو نه :

دپا نو شعیر ئى ندى معلوم ، او دهندى هفى رسالى ترجمە و ھې د عفونى نارو غيود مخ نيوى او ڈر ملو بىيان ئى کاوه (وگورى دكتاب الهند انگريزى مقدمە ٣٨) او س دهندى کتاب كلب ياره درك نسته .

(١) هغە بىرنى وايى : چى پە دى مقا لە كى مقصدد او بى د خلکوپە ززو كى

چى دتر کانولە خواندېنى او وهمو نه و د دغۇخخە خنگە سپى بىچىدە لاي سى . (ح)

(٢) مقدمە او بىرنى ١٢٠ . بىرنى ددى مقا لې مطلب دا سى كاپى :

هغە ايسكىچى د كار و پاي بىنه خىنى معلوم بىرى . فرعە = ايسكىچە (ح)

(٣) دمىمنە معنا بىرنى قىمتى قرعە كېتلى ده ، خو سعيد احمد خان

ئى Octuple (هشت برابر گاپى) (ح)

(٤) مقدمە او بىرنى .

دء-قايدو كتبا بونه اوئىنى نورى خېم ئى
٣٩٥- كتاب فى تحقيق ما المهد من مقالة (١) مقوى له فى العقل
اوەر ذولە: (٣)

ف. داكتاب ٧٠٠ پاپن و (٣) چى پەكتاب الھند مشھور دى اوپه ١٨٨٧ چاپسو
اوپيا اپارادسخاوا (٢) پە ١٨٨٤ ٩٠-١٨٨٧ پە انگريزى ترجمە كىء. (س ١١١)
دھندوستان پراديانو، كلچو، سائنس فلسفة او دخلکودۇندانه بىرنورو د ولو
باندى پەعربي كى ترتيلوبىنەكتاب پە منخنيويپير يو كى هم دغە دى. و گوري
برو كلمان ١٥٥ نمبر- ٢ او دغەكتاب تكمىلە ٨٧٢/١ دتاریخ الھند
تر عنوان لاندى.

خطى نسخى
كويرلوزاده ١٠٠١ پاريس ٢٢٢٢ چى دانلىسم قرن نوى نسخە دەبلە د پاريس
نمبر ٢٢٨٠ نسخە اتىابابەلرى. (٥)

(١) پە مقدىسە كى دىخسى دەخود حيدرآباد پەچاپ كى مقولە ده.

(٢) مقدىسە او برنى ١٢٠

(٣) پە يوه خطى نسخە كى ١٧٠٠ پانى؟ مىگر چايى نسخە ئى -

(٤) سخە ده (ح) ٥٣٨

(4) Edward Sachau

(٥) يوه خطى نسخە د پاريس پە سلىكتابخانە كى (مجموعە شېفرىقىم ٦٠٨.) سته چى د حيدرآباد دكىن دكتاب الھند پە چاپولو كى د سخاوا
د نسخى سره مقابلە سوي ده. د سخاوا سره دكتاب الھند يوه خطى نسخە
ومىچى پە آخر كې كېلى وە قد فرغت منه بىزىزە لىسيع بقىن من وجب منه
ست عشر واربعمائە استنسخە من نسخە بخط المصنف ... وكتب المصنف
في آخرها انه فرغ منها بىزىزە في أول المحرم مفتتح سنه ثلث وعشرين واربعمائە.
لەدى خىخە دكتاب الھند د تالىف ختم ٢٢٣ بىكارى (ح)

جاپونه:

دکتاب الهند اصلی عربی متن په ۱۸۸۷م ادواره سخاوې لنهن کی
چاپ کی اویاله دغه خخه ئى عکسی نسخه په لیبز یگ کی په ۹۲۵م چاپ کړه
دریمه طبعه ئى په ۱۹۵۸م د هند حیدرآباد د کن دائرة المعارف له خوا
په ۵۲۸-۳۰ مسخو کی خپره سوه .

ترجمه:

دکتاب الهند انگلیسی ترجمه دhashiyو او فھرستونو سره په دوه توکه کی
سخاو پوره کړه او په ۱۸۸۸م په لنهن کی چاپ سوه . اویا په ۱۹۱۰م له
همدغه لندن خخه په دوه توکه کی خپره سوه .

دریمه طبعه: لندن ۱۹۱۱م دوه توکه
خلرمه طبعه: نوي دھلی ۱۹۶۲م دوه توکه + ۳۰۸ مسخه
(دھند لو مری چاپ) اکبر دانا سرشت فقط د فاسفی باب په فارسی ترجمه کی
اوپه ۵۶۸ مسخه په تهران کی چاپ سو .

په اردو زبه ئى هم ترجمه سید اصغر علی و کړه او په دوه توکه کی
انجمن ترقی اردو له دھلی خخه په ۱۹۳۱-۳۲م چاپ کړه .

یوه بله اردو ترجمه ئى هم لطیف ملک دابو ریحان البیر و نی کتاب

الهند په نامه له لاھوره په ۱۹۶۵م په ۳۰۸ مسخه کی چاپ کړ پدھ .

مقالی:

د سخاو جرمنی مقاله په (ا بهده ، برل ، ا-ک) ۱۸۸۸م ۱۱۱ کی:
هندي او عربی مطا لعات . د سکرین فرانسوی مقا لاه د یهودي مطا لعا تو په

مجله کی ۱۳ ۱۲-م ۱۹ ۲۵۸ : بهودا والبیرونی. دبو نکو میگنی فر انسوی مقا له دبلو گرافی او تاریخ په مجله کی ۱۸۶۹ ۱۵۳۵۲ م : البیرونی او هند بد، مایلی اتها لوی مقاله پهستو ریا۔ کمیکا (دوم) کی ۱۹۲۲ م ۲۱۲ : دالبیرونی کیمیا .

دجی ، په ریناو په فر انسوی مقاله دا بولفدا په جغرافیه کی ۱۸۳۸ ۷۱ م دلیکنو دا کادسی په یادونه کی ۹ ۱۸۳۸ ۲ - رر رر جغرافیه او تا ریخی او علمی یا دونی .. دسچمید په انگریزی مقاله په آی ۱۹۳۵ ر ۲۰۵ م کی دورخسی در نسا دا ور دوا لی شمبر په هندی آسمان پېژ ندنه کی .

دای، هونگمن انگریزی مقاله په آی س آی س ۱۹۵۰-۳۰-۳۱ م کی دا راتوس دظا هر اتو عربی ترجمه (۱).

دبو زانی اتالوی مقاله دالبیرونی په یادنامه ۱۹۵۱ کلکته کی : هند ته دبا بر او انپیرونی راتگ .

دس، بولکی انگریزی رر رر رر رر : البیرونی اورام کتها سوئیتی کمار چترجي رر رر رر : البیرونی او سنس گریت. رر زر رر : البیرونی او د هند کیمیا ج، فیلیوخت رر رر رر : فلا طونیا ن او البیرنی. ف، گبریلی دج، کو ندا انگریزی مقاله رر رر دالبیرونی اقتباسات لمسنگریت کتابو خخه

(1) په کتاب الهند کی داراطس ظاهرات دی Phenomena of Aratus (ص ۳۲۷-۳۲۸) دایونانی شاعر او سنجم دمقلي او سيدونکي و (۳ پېرىق، م)

ابرخس دده نجوی منظمه شرحه کړه (ح)

ده، دهراں رر رر رر رر : رر رر دالبیرونی په آثار و کی داده وايتا ډ وکتورین
دا، جفری انگریزی رر رر رر رر : البیرونی او مقا یسموی دین.

دانم پوپ انگریزی رر رر رر رر رر : البیرونی دیوه مفکر په ڦول.

دج، س توا دیا انگریزی رر رر رر رر رر رر : البیرونی او ختیز پېژندونکی
دم، مور ینو هسپانوی رر رر رر رر رر رر : البیرونی او پل زنی.

دمقبول احمد انگریزی مقاله په اور ینټل کانفرنس علی گړو ۱۹۶۶ م کی:

البیرونی او د هند دلا رو جو پست (دنقشی صره) دس، اعلی انگریزی مقاله -

د پاکستان په اور ینټل کانفرنس ۹۵۳ م کی : البیرونی محقق او ایکوال.

دا، ه دانی انگریزی مقاله د پاکستان د تاریخ ټولنی په مجله ۱۱۰

کی - ۹۵۳ م : البیرونی او د سن سکریت ادب او بله مقاله ئی په انه واپرائیکا

مجله ۵ ره کال ۱۹۵۲ کن : دالبیرونی دزم کال جشنونه .

دب، س. دته انگریزی مقاله په بسم مس ۱۷ ره ۱۹۲۶ (۵۹) کی : دالبیرونی

دوه اريا بهته .

دد، سی ګنگولی انگریزی مقاله په اسلام گلچرہ ۱۳۹ (۱۹۳۹) م کی

dalbironi جوز هرات . (۱)

(۱) جوز هر : نجوی اصطلاح ده و گوری کتاب التفہیم ۱۲۲-۱۳۶ (ح)

دھيلمن انگر يزى مقاله په س او ۲۶ ر ۵۷ (۱۹۵۱) کې دنسنڪر یت
بحور په البير و نې کي .

د کرمار کرا انگر يزى مقاله په اب و ر ۳۸۵ (۲۲۵) کې
دھند و انو فلسفى ادبیات چى البير و نې ته معلوم و و .

دې، سى لاو انگر يزى مقاله په انډواير انيکا ۷ ر ۳ (۱۹۵۳) کې:
دالبير و نې معلومات دھند په جغر افيا کي .

دماجدار انگر يزى مقاله په جب او رس ۹۷ ر ۳۱۷ (۱۹۴۳) کې:
نند اير ۱ په کتاب الھند کي .

دمار گنسترن انگر يزى مقاله په انډين لنگو ستمک ۹ ر ۹۱۳ (۱۹۵۸) کې:
او سنى هندو آر ين کلمات په کتاب الھند کي .

دب، ن مکر جي انگر يزى مقاله په آى ه ۱۳۲ ر ۳۵ (۱۹۵۹)
کى دھور انو پر کېپو نکو باندی د البير و نې د اعتراضونو یوه
انتقادی کتنه .

دم، راي چو دھرى انگريزى مقاله په انډ و اير انيکا ۷ ر ۳
(۱۹۵۹) کې : البير و نې او دده هندى پلتمنى .

دجي، سى تو اديا انگر يزى مقاله په و يا بهارتى مجله ۱۱۵ ر ۱
(۱۹۴۷) کې : البير و نې او فردوسي .

دي يوسف علی انگر يزى مقاله په اسلام مک کلچر ۱ ر ۳۱ (۱۹۲۷)
کې : دالبير و نې کتاب الھند .

دھپيا ئالدین احمد مقاله په اسلام مک کلچر ۵ ر ۳۳۳ (۱۹۳۱)
کې : البير و نې ، دده ژوند او کارونه .

دېبول احمد انگر يزى مقاله دھند دنو و خېر نو په مؤسسه کې:
په قدیمه عربى کي دھند معلومات .

دغیاث الدین دپی، ایچ، دی انگر یزی رساله چی په ۱۹۶۸ م
ئی دعلی گړ په پو هنتون کې و کښله : په هند با ندی د الپیر و نې
دلیکنو یو انتقادی تحلیل .

په عربی او پارسی او ارد و :

د محمد یحیی هاشمی عربی مقاله په را اد ۵ (۳۵۶) م ۱۹۳۵
کې: نظریات الاقتصا د عند الپیر و نې .

د محمد په و ین ګنابادی فا رسی مقاله په سخن مجله کې ۲۰۵۰
(۱۳۳۱ ش) ابو ریحان الپیر و نې او دار و ین چېری سره هم عقیده و و ؟
دها دی حسن فارسی متابله په مجموعه مقلالات کې س ۱۷۳
تر ۸۵ : ایرانی گرز و ندوی په هند کې - الپیر و نې او نور ...
د عبدالحی حبیبی فا رسی مقالې په آریانا (۱۳۲۸ ش) او دلاهه و
په او رینټل کالاج میگزین ین (۱۹۳۲ م) کې: بیرون او
الپیر و نې - په اريانا (۱۳۲۶ ش) کې: دالپیر و نې له ژ و نده
څخه یو مخ .

د محمد قدیر تره کې او سرو رګو یا فارسی مقاله په کا بل
مجله کې ۵ (۱۳۱۲ ش) ناپیژ ندل سوی الپیر و نې .
داکبر دانا سرشت فارسی مقاله دجهان پزشکی تهران په مجله
کې ۱ (۱۳۲۶ ش) ابو ریحان الپیر و نې و دانش پزشکی .
دعلی اکبر ده خدافتارسی رساله دآموزش اوپر و روش په مجله (تهران
کې ۱۵ (۱۳۲۳ ش) شرح حال نابغه شهیر ابو ریحان
خوا رزمی بیرونی .

د سعید نفیسی فارسی مقالی د تهران په پیام نو ۲۶ (۱۳۲۷ ش)
کې: ابو ریحان بیرونی .

هم دده بله مقاله په اندو اير انيکا ۵ را (۱۹۵۲م) کي . آثار
چاپ شده ابو ریحان بیرونی .

د محمد ابو صلاح عربی مقاله په ثقا فة الهند مجله کي ۱۱۲
(۱۹۶۱م) الرحلات البیرونی فی الهند .

دشپیر احمدخان غوری ارد و مقاله دا عظم گر په معارف کي
۶ او ۱۰۶ (۱۹۶۰م) دالبیرونی یادگاری توکتہ یوہ کتنہ .
عبدالسلا مند وی مقاله دالبیرونی یادگاری توکتہ کی (کلکته
۱۹۵۱م) البیرونی .

۳-۹۴ مقاله فی علامة علامات البروج فی الأزیجات من حروف الجمل : (۱)

ف . په ۱۵ پانی کي یو هر ساله و ه (س ۱۱-۲) او د دی خبری
بيان ئی کا و هچی ولی په زیجو کی داسمانی بر جو نو علامات په
ابجدی حساب بشکا ره سوی دی، دجمل دھرو فو قیمتو نه دادی: ابجد
۱-۳-۲-۳-۳-۷-۵ هو ز ۹-۸-۱۰-۱ کلمن ۲۰-۳۰-۵
معفص ۰-۶-۷-۰-۸۰-۹ قرشت ۱۰۰-۲۰۰-۳۰۰-۵۰۰ شخنذ
۰-۶۰-۷۰۰-۸۰۰-۹۰۰-۱۰۰۰ ضبطنخ .

۳-۹۵ کلام فی المستقر والمستودع : (۲) ف . لسانی رساله و ه (و گوری نمبر ۲۵) دمستقر او مستودع معناوی یقینی ندی معلومی . (۳) (س ۱۱-۳)

(۱) مقدمه ۲۵ بر نی ۱۲۰

(۲) دغه .

(۳) بر نی لیکی چی دغه دسکریپٹو (ح)

٤٦-٤٧- فای باسدیو (۱) الهندي عند مجيئه الادنى : (۲)

ف . يعني دهند د باسدیو او په نزدی آينده کی د هغه پر رسپللو
باندی مقا له . چی د پانو شمپر ئىندی سعلوم (س و ۱۱-۳) دلته دالهندي
پر خای باید الهندي و یو اسو دیو هدوشنو یونو مدی (و گوریء
آثار الباقیه ۱۲) او دی مقابی دهند و ا نو هغه عقیده بیا نوله چی
و اسو دیوہ په عادی دول خنگه بشکاره کیبیوی (۳).

٤٧-٤٨- آرجمة كتاب شامل (شامکه) فی الموجودات

المحسوسه و المعقولة : (۴)

ف . دپا نو شمپرئي ندی لیکلی (و گوریء نمبر ۱۷۳) (س و ۱۱-۵)

(۱) دآثار په مقدمه او برني کی ناسدیو دی؟ مگر په کتاب الهندي
کی ایکی باسدیو یقول فی الكتاب المعر و ف بگیتا (ص ۳۰) باسدیو
دکر شنانو مدي چی دو اسودیو هزوی و (هندوستانی ڈکشنری ۹۰)

(۲) هغه

(۳) هند و انو داسی عقیده درلو ده چی باسدیو د جهان داصلاح
او دزو ر زیاتی دور کو لو لپاره استا ځی و ، او دمهها بهارت قصې
دده جنگو نه له خور و نکو سره بیا نوی چی بیا س په ۱۲۰ ز رو
بیتو نو کی نظم کړی وې (دآثار الباقیه مقدمه - ح)

(۴) مقدمه: کتاب شامل؟ ! برني: کتاب سا:ک. په کتاب الهندي کی هم
سانګکړی (ص ۳۶) چی په سنسرکریت کی سانکھیه دفلسفې یو دول دی (ح)

٦- ٩٨ ترجمة کتاب با تنبیل فی الخلاص من ارتباک : (۱) ف. د. د پی کتاب پا نهی هم ندی پتو و لی سوی (س ۱۱- ۶) پا تنبیل دهنده همی پهپای (ق، م) مشهور گرامر لیکونکی دیه په کتاب الهندکی هم دخنه ترجمه یا ده سوی ده (و گوریه دا زنگر یزی ترجمی مقدمه او دربرو کلمات تکمله ار ۸۷۳۶ نمبر ۳۶ چی کتاب پاتنبیل الهندی فی الخلاص الا مثال بلل سوی دیه او په یو گه (جو گ) پوری ئې اړه در لو ده .

خطی نسخه :

کو پرولو زاده نمبر ۱۸۵۹ (و گوریه دما سینون مقالی ۷۹ نمبر ۱ - دالبیر و نی یاد نامه کلکته ۱۹۵۱ م ص ۲۱۸)

مقالی :

په (اول ز) ۳۳ ر ۲۷۳ (م ۱۹۳۰) کی دچ - و . ها و پر جر منی مقاله یوه عربی نسخه .
در یهتر مقاله : کتاب با تنبیل لابی ریحان البیرو نی، د صلاح الدین المنجد په المنتقب من در اسات المسمتشر قین قاهره ۱۹۵۵ م ص ۵۹ تر ۷۳ کی .

(۱) مقدمه او بر نی ۱۲۱ . ارتباک : علاقه . اضطراب او اختلاط ته و ایی (المنجد) پاتنبیل د هندی فلسفی دیو گ سیستم دی (هندی قامو س ۱۶۱) او یو گه سره یو کبدل اوسره نبتل او اتحاد او د فرحت اغتنام ته و ایی (ص ۸۰۱) البیرو نی په کتاب الهند کی دهندي فکر او فلسفی مهم بحثو نه له دغه کتا به را اخلي او په اوم باب کیفه الخلاص من الدنیا له دی کتا به هغه لاري چاري بشی ، چسی سری له دنيا خلاصوي (ح)

دو یتیر انگریزی مقاله : د پاتنجلی تر جمهه چی البير ونی کری
د ه . دبوعلى سیناپه هز اره تهران ۱۹۵۵ م ۲۳۲ کی (و گوريء
یغما تهران ۷ (۱۳۳۳ ش)

دو یتیر جر منی مقاله : دپا تنجلی یوگا ستر او البير ونی . په اور
ینس ۹ ر ۱۶۵ (۱۹۵۶ م) کی . د س ، پا ینس او ت ، گبلوم
انگز بزی مقاله : د پاتنجلی د یوگا ستر اعرابی تر جمهه دالبير ونی
له خوا او ددغه مقابله له سنسکریت متن سره (ب س او اس) ۲۹ ر ۲۹
ص ۳۰۲ (۱۹۶۶ م) کی .

۹۹ - ۱- التنبیه علی صناعة التمویه (وهی احکام النحو (۱))

ف : د پانو شمپر ئی ندی معلو م (دس ، وضیمه ۹-۱) د انسان دژ و ندانه
دو ام ده مجر دوسیار ا تو تر منځ تاکی (و گوريء : آثار الباقيه
کشش الظنوں ۱۱ ر ۳۸۸)

(۱) مقدمه او برني . له نمبر ۹۹ تر ۱۰۳ ه یري هغه کتنا بونه
دی چی البير ونی وايی : ماو کېبل خونسخی او نقل ئی را خخه
ولار . برني لیکى چی دا کتاب دبلمع سازی په صنعت اړه لري
(ص ۱۲۱) مګر سهوه ده ، پېڅله البير ونی وايی چی دنجو مواحكا م
وو . د آثار الباقيه په (استخراج التواریخ بعضها من بعض) باب
کی البير ونی وايی : ما پېڅل کتاب التنبیه علی صناعة التمویه کی
د گر دوستو رو په کلدونو با ندی له منجما نو سره خبری کری دی
چی خنگه ددې کارلپا ره هغه بهتر بډلار خوره کری (ص ۷۹)
نو له دې خخه هم د کتاب خنگه و الی بشکاری (ح) .

١٠٠ - ٣ تذویر المذاهج (١) الى تحلیل الا زیاج : (٢)
ف : یعنی دز یجونو دحل کولو لپاره د لاری رو بشانوں . د نجو سود
جدو لو نو د پو هپد لو او حل ککو لو لپا ره چی ککو می طر یقی
دالبیر و نی زده وی ، په دغه رساله کی بیان سوی وی .

١٠١ - ٣ التطبيق الى تحقیق حر کة الشمیس : (٣)
ف . دلمر دحر کت په تحقیق کی یوه رساله وہ ، چی د پایو شمہر ئی
ندیء کنهلیء .

١٠٢ - ٤ البر هان المنيیر فی اعمال القصیر : (٤)
ف . دتساوی (٥) په اعمالو پورای اړه لری ، پانوی ئی ندی معلو می
(و گوریء دنلیمنو البتانی ١ ١٣٢٥ ٢ ٣٩٢) . ددی خبر نی
نمبر ٧٥ - ٧٦ - ١٥١) (سو ١٢ - ٣)

(١) په مقدمه کی د غسی دی مګر په حاشیه کی ایکی چی با ید
المذاهج وی (ح)

(٢) بر نی از یا ج دز ایچه جمع گنهلی ده ، مګر داسهود از یا ج دز یا ج جمع ده
Astronomical Tables

(٣) مقدمه او بر نی ١٢١

(٤) بر نی تیسیر لوستلی دی او وابی : کیمیا وی اعمال دی ؟
احمد سعید خان هم دخه د کیمیا وی تر کیمیاتو ییان بولی ، مګر دواړه
سههو سوی دی ، تسبیر او انتهاء نجومی اصطلاحات دی نه کیمیا وی
(و گوریء کتاب التفہیم ٥٢٣ - ٥٢٥ کشاف اصطلاحات الفتوح)

۱۰۵ - (ح)

Equalization (٥)

١٠٣ - ٥ کتاب تحقیق التواریخ : (۱)

ف. دتا ریخو نو په تصحیح کی یو کتاب و، چی دیانو شہر ئی ندی لیکلی ء.

١٠٤ - ١ القانون المسعودی : (۲)

پر اسمان پېژندنی باندی یو(لوی) کتاب دی، چی دالبیر و زی نظر یات په دی علم کی بشہبکاره کوی او دھفو تحقیقاتو اوپله پسی خپر نو نتایج بشی، چی ددهتر وخته پوری پردی موضوع بازدی سوی وی (س ۱۳۰-۱۱۰م).

القانون په ۱۴۰ ق ۱۰۳ م سلطان مسعود (۱۰۳-۱۴۰م)

ته و راندی سو او دغز نی دد غه پا چاد و نی خوبش سو ، چی البیر و نی تھئی یو د پیل بار طلاوی ور و بختمی ، سگر البیر و نی د غه بختین و نه ما نه ، او په عوض کی ئی له ده سره د عالمی خپر نو په لار و اسانو لو او دژ و ندانه تر پایه د سهو لتو نو رسو لو وعده و کپه (و گوری ء : س پ م سی بیتقریگ ۶۶ ر ۲)

ابن القسطنطی و ایی چی البیر و نی ددی لوی کار په سرتہ رسولو سره خان د یو نسان لسہ ستور منجم بطلمیوس سره سم کی ء .

(۱) په اصل کی البیر و نی پسله دی و امثال ذلک کېشلی دی او بشکاره ده چی نور دغسی تاءلیفو نه ئی هم در لو دل . داسی بشکاری چی دا دتاریخ History کتاب نه و ، او نه پايد لکه ددی خپر نی لیکوال چی لیکلی دی Correction of Dates ترجمہ سی ، بلکه دلته مراد د تاریخ مبدأ Epoch یا دی، چی په آثار الباقيه (ص ۱۳) کی هم په تفصیل بیان سوی دی (ح)

(۲) Canon Mas'udicus آثار الباقيه مقدمه ۳۶ بر نی ۱۲۱ البیرونی چی پسله دی له نمبر ۱۳۱ قرسا پوری کوم کتابونه ذکر کپی دی ، داده هغه تاءلیفو نه دی چی دده د عمر یه پنهانه شپیتم کال په ۲۷ هـ ق دده په قول پوره سوی نه وو ، یائی مسودی نه وی پاک نو یسی سوی (ح)

که خه هم بیمهقی دمخه ابن الهیثم ددوهم بطلمیو س په صفت ستایلی
و . مگر فقطی البیرونی ته هم دغسی مرتبه و رکبی ده .
دیاقوت په قول : قانون مسعودی دنحو مو او ریاضی قول د بخنی
كتابونه پر بو لل (معجم الا دبأ ۱۸۷-۱۷) دالقانون دپژند نی اپاره
د کتاب الهند دانگریزی ترجمی مقدمه و گوریه ص . ۱۲۲ دغسی هم
و گوریه معجم الا دبأ ۱۸۱-۱۸۰ او کشف الظنون ۲ ره ۱۳۱-۱۳۰ - دبرو کلمان
تکمله ۱ ر ۸۷۳ نمبر ۳ او دبرو کلمان متن ۱ ر ۶۷ نمبر ۳ .

نمای نسخی ::

علیکم ر ۱۸۲-۱۸۱ (دبرنی مقاله دالبیرونی په یادنامه کدکته ۱۹۵۱ م کی
دبر لن نسخه ۷ ۵۶۶۷ (دبلن فهرست ۹۲۷ نمبر ۲۱۳)

آصفمیه ۳۳۳۶ (۳۷۳) .

داسکیر و موزیم (بی نمبره)

بودلیان ۲۳۷۰ (دبرتش موزیم تکمله ۷۵۶) (شرقی ۱۹۹۷) .
دانستانبول جارا لله ۱۳۹۸ .

کندیلی بستانی (بوسفیر وس) بی نمبره
ملافیروز بمی نمبر ۶۵ ص ۳۵ .

پاریس نمبر ۶۸۳۰ .

قوئیه یو اغا نمبر ۱۷۹۷ .

رامپور ۱ ر ۳۲۸۸ .

طلعت پاشا (قاهره) ۸۶۶ (میقات)
ولی الدین استانبول ۳۲۷۷ .

چاپو زه :

دالقانون هغه بر خه چی دسپو زمی دتندری ېر ډول ډول ر نگو تو باندی

ده و يله يمن په ۱۹۱۳ م په آيد رس کالني کسی چاپ کړه .
 ده جګړکي دمسڪونې برخې بيان ئې ويله يمن او جو سف هل په «سېم سې»
 ۲۹ کسی خپور کړي . محمد فاروق دقانون دخلرم باب لوړې خپر کسی
 دانګرېزې ترجمې او تو ضيحاو سره د علی گړ په پسو هنټون کسی په
 ۱۹۲۹ م خپور کړي (وګوريء آي سې آي سې) (۵۷۳۵) .
 رکړي ولیدي تو غان: بیرو نېچې د نېړۍ جغرافیا په په لې ده ، دهندوستان
 دلرغون پېژند نې په نمبر ۵۳ خپرونه کسی دالقانون جغرا فی برخه له
 ۱۰-۹ با به خڅه په دهلي کسی په ۱۹۳۱ م په عربې خپر کړه چې د دغه
 باب سر یزه د اسی ده : «فی صفة المعمورة با جمال و تجدید اقا ليمها طولا
 و عرضًا». لهدې سره دالبېرونې له درو نورو تا ليفا تو خڅه هم اقتباس
 سته و ګو رېءورو سته نمبر ۱۵۷-۱۵۶-آي سې آي سې (۵۲۶۰۳۳) (۱۹۳۲ م)
 او ۳۳ م ۱۹۳۳ «یوه بشپړه طبعه دالقانون په درې تو که کسی دھیدر آباد

دکن دایرة المعارف عثمانیه و کړه :

لوړې توکت ۵۰۵ میخ په ۱۹۵۸ م

د وهم توکت ۵۹۰ رر رر ۱۹۵۵ م

دریم توکت ۶۸۰ رر رر ۱۹۵۶ م

ترجمه :

س، سخایي دقانون له دو همه با به خلو رمه تو ته په جر مني ترجمه کړه .
 چې د عربو دعلم هیئت او جغرافیا ترعنوان لاندي په آي س آي س ۵۱۵ (۱۹۲۳ م)
 کسی خپر سره .

جي، هـ کرامرس دالبېرو نې په یاد نامه کسی «کلکنه ۱۹۵۱ م» (ص ۱۷۷)
 تر ۱۹۳۱ پوري دقانون خڅه دغه برخه په انګرېزې ترجمه کړه . «دو اتون له
 میچو لو خڅه د جغرافی طول معلو مول » .

د گرامرس له یکونو خخه په انالکتا اور ینتليا ص ۵۰۲ تر ۲۲۲ پوري په ۱۹۵۰م کال يـ ج بريل خنې د قانون ټوهي خپري کړي (ص ۵۰۵-۲۲۲) اوں د اسی معلومه سوهچی د القانون یو هرو سی ترجمه په سسکوکی پر و فيسرب، روزن فيلد تملمه کړي ده، چې د لته ئی مور ته خخه معلومات لاسنه ندي راغلې . د محمد فاروق د علی ګړله چاپه سره انگرېزی ترجمه هم سته د خلم با ب لو پري خپر کې .

مقالي :

دو یاه یمن دغه جرمني مقالي :

(۱) د لمر تندري پرو خت درنگو بشکاره کېدل. د ايله رس په کالني کي ۱۹۱۳م د ۱۹۱۴م درنا او تيارې پر بشکاره کېدو باندی . د تاريخ او طبار کایو به مجله کې

۱۵ ۳۳۵ (۱۹۲۳)

(۲) د قانون مسعودي جغرافي خېړه نې . په سې پم سې یې تم پګک کې
۱۱۳ (۱۹۱۲) ۵۲۹

م، اسلی په رو سی ترجمه کړه: د اښېرو نې د آثار و انتخاب،
د تاشکند دعلو مو دا کاډا یمي په مجله کي ۳۵۶ ر ۳۸۶ دو هم توکه .

د ا، ب خالدوف او زود و فسکنۍ ترجمه :

د تاشکند دعلو مو دا کاډا یمي په مجله کي ۷۲۷ ر ۳ در یم توکه .

دب، ګک بو لګاد وف ترجمه :

د تاشکند ۱۹۶۶ په ۳۶۳ ر ۲-۳۲، ۱۱

د س، سخاي جرمني مقاليه: د غز نې د بشار جغرافی طول او عرض .

داو بو او هو ا پیژند نې په کالني کي ۵۳ ص ۳۲ تر ۸۷ (۱۹۲۵م)

د یوسف ګمال جرمني مقاليه: د دنيا نقشه ترڅلر سی پېړي د مځه .

د افر پقا او سصر په کار تو ګر افی کي ۷۱۳ پانه .

دغ، گر نگو جو مني مقاله: دچمن به باب کي . چي ددمشق دعر بي اکاديمى
په مجله کي خپره سوه ۱۳ ر ۳۸۳ (۱۹۳۲ م)

دسيده حسن بر نې انگرېزى مقاله: په مساحت (جيوبه يسى) کي دسلمانا نو
خپره فې . دبیر و نې په ياد نامه (کلکته ۱۹۵۱) کي .
دم ، کاظم انگرېزى مقاله : الدبیر و نې او د مشائخو علم . په هغه
ياد نامه کي .

د بینار سکي انگرېزى مقاله : الدبیر و نې لخنی معلو ما ت . په هغه
ياد نامه کي .

دسادو يکوف روسي مقاله : الدبیر و نې نجوسي نظر یات . الدبیر و نې
په مجمو عه کي . لين گراد او مسکو ۱۹۵۰ م
ص ۷۲ - ۸۷ .

د ه ، آي هير ميلنك مكتوب سيد حسن بر نې ته : په انه واير انيکا کي
ر ۳۳ (۱۹۵۵ م)

د سيد حسن بر نې انگرېزى مقاله : الدبیر و نې عامي کار و نه : په انه
و ايرا نیکاکي ۵ ر ۳۷ (۱۹۵۱ م)
ددغى مقالې عربی ترجمه په ثقافة الهند (چهلى ۳ ر ۱۹۵۳ ص ۵۷)
کي خپره سوه .

دي ، س کنه اي انگرېزى مقاله : الدبیر و فې په قانون مسعو دى
کي دهندو تقويم (کلينه ر) بیان .

په جنی س ۲۳ ر ۲۷۳ (۱۹۶۵ م) کي .
دمار کک لسلی انگرېزى مقاله : درخې در نا او وړانګو په طول
پاندې د الدبیر و نې بيانونه . په جنتا وروس ۱۲۱ (۱۹۵۶ م) کي .
دلو یس ما سینون فرانسوی مقاله : الدبیر و نې ارزېت په بین المللې

او عربی پوهنه کی . دالبیر و نی په یاد نامه کی . ص ۲۱۷ تر ۹
 نظام الدین انگریزی مقاله : دالبیر و نی علمی چاری . په سکوکی
 دخیل پو هافو په بین المللی ۲۵ کانفرنس کی وویل سوہ (اگسٹ ۱۹۶۰)
 دپا ئنس فرا نسوی مقالی : (۱) دمکتی په گر ز پدو او زمانو باندی
 البیر و نی نظر یات . دپار یس په آسیایی مجله کی ۳۰۱ ر ۴۸۳ (م ۱۹۵۶)
 (۲) دالبیر و نی په نظر کی داستر و نوی (علم هیئت) اواسترو
 لوچی (علم نیجوم) فرق . په آی س آی س ۵۵ ر ۳۸۳ (۱۹۶۸) کی
 در پنون رو سی مقاله : بیر و نی دمنځنی آسما لوی پو هاند دعلم اوادب
 اوژ پو هنی داکا ټیمی په خپر و نه کی ۸ ر ۱۰۱ (م ۱۹۶۹)
 دس ، سخای انگریزی مقاله : و صحبت ته د خلو یېټو در جو و تر
 د نزدی کولو طریقہ چی الپرونی تاکلی ده . دامر یکا در یاضی په میاشتی
 مجله کی ۳۳ ر ۹۵ (م ۱۹۲۶)
 دس ، پ تو استوف رو سی مقاله : بیر و نی او دده زمانه . د سکو او
 لینن ګراد دبیر و نی په مجموعه کی . ص ۳ تر ۲۹۰ (م ۱۹۵۰)
 دو ، یوزا هدوف رو سی مقاله : بیر و نی لکه یو مفکر . په لو په ذکر
 سوی مجموعه کی . س ۳۰ تر ۵۶۳
 دضیاء الدین احمد انگریزی مقالی : (۱) البیر و نی ، دده ژوند
 او کار و نه . په اسلامک کلچر ۵ ر ۳۸۳ (م ۱۹۳۱) کی .
 (۲) په شئنا تو باندی دالبیر و نی خپونی دقانون په دریم با ب کی .
 اسلامک کلچر ۶ ر ۳۶۳ (م ۱۹۲۲)
 د قانون مسعودی عربی برخی : په ثقافة الهند (د هلي ۱۹۵۵ م)
 ۱۰ - ۷۸۵ کی .

د این عاشر عربی مقاله : دیبر وت په العلوم کی ۲ - ۳ (۱۹۵۷ م)

۰ ۵۶ - ۳۳ - ۳۱

دلی احمد الشهات عربی مقاله : په دغه مجله کی ۱۳ ر ۳ (۱۹۶۸ م)

۰ ۱۳ - ۱۱

د محمد یحیی الهاشمی عربی مقاله : په دغه مجله کی ۲ ر ۷

۰ ۵۸۶ (۸۷۶)

د مسی هم پرالبیرونی بازدی عربی مقالی و گوریه په :

د دمشق دعر بی اکادیومی مجله ۳ ر ۳۹۵ (۱۹۲۸ م) او ۵ ر ۲۷

(۱۹۲۵ م)

او ۶ ر ۲۳۱ (۱۹۲۶ م) او ۷ ر ۱۹۹ (۱۹۲۷ م) او ۹ ر ۳

۰ (۱۹۲۹ م) او ۱۰ ر ۷۷۱ (۱۹۳۰ م)

په فارسی و گوریه :

د علی اکبر دهیدا : شرح حال نابغه شهیر ابو ریحان بیرونی .

د تهران د آموزش او پرورش مجله ۱۵ (۱۳۲۳ ش) چی دغه رسانه په

تهران کی د روزنی وزارت بیاپه ۲۹ سخنه کی چاپ کړ پدھ (۱۹۳۵ م)

د غلام حسین رهنما : ریاضی دان ماهر . په کنجکاو یهای ادبی کی .

تهران ص ۳۹ تر ۵۳

د سعید نقیبی : ابوریحان . په پیام نوکی . تهران ۲۶ (۱۳۲۷ ش)

دغسی هم و گوریه :

دی، س کنیلهی : داسلامی زیجو نوسروی انگریزی مقاله . د امریکا دفلسفی

تو لنى مجله ۶ ر ۱۲۳ (۱۹۵۶ م)

د ا بو الفتوح محمد تونسی : ابوریحان محمد البیرونی عربی مقاله دقا هری

داسلامی چارو دتو لنى طبع ۱۹۶۷ م ص ۱۵۸

د علی احمد الشهات: ابو ریحان البیر و نی عربی مقاله . دقاھری ددا ر المعارف

چاپ ۱۹۶۸ م ص ۲۳۲

دغه کتابو نه هم و گوریه :

دبو می سینا (?) بشرح الخطبة المسعود یه لابو (?) ریحان البیرو نی فی علم الھیة: (دبرو کلمان تکمله ۱ ر ۸۲۳ نمبر ۷۹ دا یرگین دابن سینا ببلو گرافی دا ستا نبول په طبع ۱۹۳۷ م کسی نمبر ۸۳۷ خطی نسخه ، چی دو هبی په کتا بخانه کی ده) .

دابن سینا ببلو گرافی په فرانسوی داناوتی تالیف دقاھری طبع ۱۹۵۰ م نمبر ۳۱۶ .
دمهدوی تالیف دابن سینا ببلو گرافی دتھران طبع په فارسی ۱۹۵۴ م نمبر ۱۷۶ .
دکرل سخایی مقاله په جرمی : دالبیرو نی منجم د مشائتو خپر نی په قانون
مسعودی کی (بنایی چی دریم باب دلسوم شپر کی شرحدوی) چی ۵ جو لیوس
روسکا اوھنر یچ و بلقہنر په یادنامه کی خپر سوی ده ص ۸۷۰ (۱۹۲۷ م)

٣-١٠٩ الاثار الباقیہ عن القرون والخالیہ : (۱)

ف . د پخوا انو ملتو کرو نو لو جی ده چی د پا نو شمیرئی ندیء معلوم
(س ۱۳ - ۲) او اه وارد سخا و په ۱۸۷۸ م په لپزیگ کی
چاپ (۲) کره او و روسته په ۱۸۷۹ م همدده په انگریزی ترجمه او طبع کره
نو م ئی حاجی خلیفه په کشف الظنون (۱ ر ۱۵۲۰ نمبر ۷۰) کی الاثار الباقیہ
من القرون والخالیہ کبیلیء دیء .

(برو کلمان ۱ ر ۷۷۶ نمبر ۱ - ۱ و تکمله ۱ ر ۸۷۲ نمبر ۱)

(۱) په مقدمه کی من القرون دیء . برنسی ۱۲۱ عن التردون کبیلیء دیء ، داصل

چاپ نوم دغمه دیء لکه چی و کبیل سو . (ح)

(۲) دغه چاپ ۳۶۲ مخه عربی متن او ۳۰ مخه فهرستونه او ۸۳ مخه

جرمنی او عربی سریزه لري چی سخا و لیکلی ده (ح)

خنطی نسخی :

ایا صوفیه ۲۹۳۷ء۔ بانکی پو رہ ۹۶۳ (نامکملہ) پتمنہ ۱۱۲۶۵ ۲۲۱۸ء۔

بر قش مو زیم ۱۴۸۶ء ۷۳۹۱ء۔ او - ۱۳۹۵ء۔ فاهر د ۴۵ء۔

گو تا ۱۲۲۵ء۔ نو رعشمانیہ ۳۸۹۳ء۔ پاریس ۱۳۸۹ء۔ د علو مو دا کاډیمی په بلیقون ۱۹۱۲ء (م) کی کبھلی دی چی یوہ نسخہ ئی په سنت پترز برگ کی ھم وہ تو پقا یوسرا ۳۰۳۳ء۔ داستانبو ل عمومیہ کتا بخانہ ۳۶۶۷ء (و گوریء دہران درباضی اونجوم اوغیز یک خپر نی ۹۷۹۳ء (ر) م ۱۸۳۶ء)

ترجمہ :

د آثار الباقيہ د کرونو لو جی بر خھچی البیرونی په ۹۱-۳۹۰ق ۱۰۰۰م کی کبھلی وہ، ادوا رہ سخا و په لندن کی په ۱۸۷۹م په ۱۷۴۶ء مخوکی ترجمہ او د خپلو خپر نو سرہ چاپ کړه۔

دالبیرونی، عربی متن د فرانسوی ترجمہ او مقدسی او تشریحاتو سره د ر، گریو یوله خواپه پاترو لوژی او رینقل ۱۰ ر ۲۸۹۲ تر ۳۱۲ (م ۱۹۱۵ء) کی چاپ سو۔

د آثار الباقيہ کرونو لو جی د مخہ علی قلی میرزا اعتضاد السلطنه (متوفی ۱۲۹۸ق) په فارسی ترجمہ کړې وہ، خو یوہ بلہ تازه ترجمہ ئی اکبر دانا سرشت وکړه، چی د ترجمہ آثار الباقيہ په نامه په تهران کی په ۱۳۲۱ ش په ۳۲۳ میخه کی چاپ سوی ده۔

یوہ از بکی ترجمہ ئی ھم ا، راولیو او حاکم زوف او زالو لوف د تا شکنند د علو مو په اکاډیمی کی کړیده۔

مقالاتی :

د وان لپیجن جرمنی مقاله پر آثار الباقيہ باندی په شیعیلر ز یتو نگک ۲۳۵ کی ۱۸۹۹م۔

ددغه لیکوال د آثار الباقيه د علمي موضوعونو فهرست او شرح په جر منى دليپز يگ په ابهاند لنگن اندو رتر يگ ۱ ص ۹۷ تر ۱۰۲ پوري (۱۹۰۶م). د ت ، وارنوله انگريزي مقاله : په یوه عربي خطى نسخه کي چي په ۷۰۷ ق ڪپلي سـوي ۵۵ ، د قيسرانويان . عجائب نامه ۶ لنـه ن ۱۹۲۲ م (چـى ادوارد براون ته تقديم سـوي وـه) دويـلـه يـمنـ جـرمـنـيـ مـقـالـهـ : دـتـرـيـخـ درـيـاـبـ پـرـاوـبـودـ بـيرـوـنـيـ خـبـرـنـيـ . پـهـ شـيمـيـكـرـ زـيـتوـنـگـ کـيـ ۲۳۰ رـ۳۶ (۱۹۲۲م) دـدـغـهـ لـيـکـوـالـ بـلـهـ جـرـمنـيـ مـقـالـهـ : پـهـ آـثـارـ الـبـاـقـيـهـ کـيـ دـهـوـ اـپـېـنـدـنـيـ بـرـخـهـ . دـهـوـاـ پـېـنـدـنـيـ پـهـ مجلـهـ کـيـ ۹ رـ۳۹ (۱۹۲۲م) دـکـکـ ، گـارـ بـرـسـ جـرمـنـيـ مـقـالـهـ : دـالـبـيـرـوـنـيـ دـ آـثـارـ الـبـاـقـيـهـ دـشـرـقـيـ خـلـكـوـ پـهـ خـبـرـنـهـ کـيـ دـ سـخـاـوـدـچـاـپـ يـوـهـ تـكـمـلـهـ . پـهـ اـسـلاـمـ ۳۹۵۲ رـ۳۹ (۱۹۵۲م) کـيـ . اوـ دـ فـوـکـکـ مـقـالـهـ پـهـ اـسـلاـمـ مـیـ سـنـدـ وـ نـوـکـسـیـ صـ ۶۸ - ۴۵ (۱۹۵۲م) دـ کـلـكـتـيـ دـ الـبـيـرـوـنـيـ پـهـ يـادـ نـامـهـ ۱۹۵۱ مـ کـيـ صـ ۱۲۵ - ۱۶۰ . دـ گـكـ ، مـسـيـنـاـ مـقـالـهـ : الـبـيـرـوـنـيـ اوـپـهـ مـروـکـيـ دـنـصـرـانـيـتـ آـغـازـ . پـهـ هـغـهـ يـادـنـامـهـ کـيـ ۱۲۲ . دـ فـوـکـکـ جـرمـنـيـ مـقـالـهـ : دـ بـيـرـوـنـيـ دـ آـثـارـ الـبـاـقـيـهـ دـشـرـقـيـ خـلـكـوـ پـهـ خـبـرـنـهـ کـيـ دـ سـخـاـوـپـرـ چـاـپـ باـ نـدـيـ شـهـرـ تـكـمـلـهـ . پـهـ اـسـلاـمـ مـیـ سـنـدـ وـ کـيـ ۶۹ - ۹۸ (۱۹۵۲م) دـ بـ ، تـ اـنـكـلـيـسـارـ يـاـ اـنـگـرـيـزـيـ مـقـالـهـ : الـبـيـرـوـنـيـ چـيـ کـوـمـ هـخـامـنـشـيـ شـاهـانـ يـادـ کـرـپـيـ دـيـ . دـتـوـلـ هـنـدـ دـدوـوـلـسـمـ اوـرـيـنـتـلـ کـانـفـرـنسـ (ـ بـنـارـسـ ۱۹۴۳ مـ) پـهـ روـيـدـادـ کـيـ صـ ۶۹۲ تـرـ ۷۰۲ .

داـ،ـ بـ خـالـدـ وـ روـسـيـ مـقـالـهـ : دـبـيـرـوـنـيـ دـ آـثـارـ الـبـاـقـيـهـ لـرـغـوـنـيـ خطـىـ نـسـخـيـ پـهـ لـيـنـ گـرادـ اوـ استـانـبـولـ کـيـ . دـپـاـ لـسـتـسـکـيـ پـهـ جـمـوعـهـ کـيـ صـ ۱۳۷ رـ۳۶ (۱۹۵۹م)

دـ كـرـچـكـوـ فـسـكـيـ روـسـيـ مـضـمـونـ : بـيـرـوـنـيـ اوـ دـدـهـ دـارـونـهـ پـهـ تـارـيخـ اوـ شـرـقـيـ

جغرافیه کی ۔

دماسکود بیرونی په مجموعه کی ص ۵۵ تر ۷۳ (۱۹۵۰م)

د ، کرو سیالما نی مقاله : دیبر ونی د منځنیو پېړ یوا یرانی خپه نی ۔

په اسلام ۲۶ ص ۱ تر ۱۵ کی (۱۹۸۲م)

د مسینا دنصرانیت آغاز په سروکی انگریزی ترجمه په انه وایرانیکا کی

ر ۳۹ (۱۹۵۲م) چی س ، نویلی کړید ۵ ۔

د ه ، ریتم جرمنی مقاله : د ترکیه په کتابخانوکی دالبیرونی تاریخی کتابونه.

په او رینتالیا استانبول کی ۱ ر ۷۷ تر ۳ ۸ (۱۹۳۳م)

د زجیب الله انگریزی مقاله : ابوریحان بیرونی او دده زمانه . د کابل په

افغانستان مجله کی ۶ ص ۱۷ تر ۳۰ (۱۹۵۱م)

د علی اکبر دانا سرشت فارسی مقاله : ابوریحان بیرونی و دانش پزشکی په

جهان پزشکی مجله کی ۲۱ ص ۲۹ تر ۲۱ (تهران ۱۹۲۶م)

د عبدالسلام ندوی اردو مقاله : البیرونی دده په یادنامه کی ۲۵۱ (کلمکنه ۱۹۵۱م)

د سید عبدالله اردو مقاله : هندی کلمبی په زرو عرب بی لیکنوکی . په

اور بنتل کالاج میگزین لاہور کی ۲۹ ر ۳ ص ۳ تر ۳۲ (۱۹۸۲م) ۔

دغسی هم و گوري ۽ : دالبیرونی دكتابونو او ژوند په باب کی دو ستنه له مقاله

په لودیس زیتسچر کی ۱ ر ۷۵ (۱۸۳۰م)

دو یلو یمن د غه مضامین : د بیهقی پرژوند دوی چرسنی مقاله په

(من پم س ی) بیتریگ کی ۵۹۳۲ ر ۱۱۰- (۱۹۱۲م) او ۱۱۳ ر ۳۳۰- (۱۹۱۲م)

بله مقاله : دابن ابی اصیب عده لیکنی دالبیرونی پرژو ندانه باندی ۔

س پ م س ی ۳۳ ر ۱۱۷ (۱۹۱۲م)

۱۰۶-۳: الارشاد الی های در که ولا یمثال من الا بعداد: (۱)

(۱) مقدمه او بر فی ۱۲۱

ف . يعني هغه واتنه نه چي معلو سول کيپري خو سري نسي و رسيدلاي .
دار ساله چي دپانو شمپر ئى ندي ع معلو مددى لپار ه كېپل سو ېوه كمسري
وغو ازى چي ديو ه داسى ئخاي واتن (فاصله) معلو مه کى چي دى هغه ئخاي ته
نسى رسيدلاي .

٤-١٠٧ : الكتاب فى مكابيل و الموازين و شرایط الطيار والشواهين : (١)

ف . داكتاب چي د پانو شمپر ئى ندي بئو ولئ د تاله او د ترا ز و د شاهين او
د سەنگى ييانو ، چي په كوموش طونو بايد جور كېلىسى (س ٣-٣)

٥-١٠٨ : جمع الطرق السايره فى معرفة اوتار الالايره : (٢)
ف . پەدى ر ساله کى چي دپانو شمپر ئى ندي بېكاره تولى هغه لاري
چاري بىوول سوي وي، چي ديوپ دايرى و ترونە (٣) شەنگە خرگندول کيپري .

٦-١٠٩ : تصورا مرارا الفجر والشفق فى جهاتى الشرق والغرب من الافق : (٤)

ف . دار ساله چي پانى ئى ندى معلو مى دلمر پەختو او لوپدۇ پورى اھەلرى
يعنى دلمر خرگى او دامر لوپدۇ تصو رد افق په دو و خوا و لمى
خاته او لمى لوپدە كى .

٧-١١٠ : تكميل صناعة التسطيح . (٥)

ف . دار ساله دكىرى داوار و او (تسطيح) دصناعت بشپىر و نه و دچى دپانو
شمپر ئى ندى و يلىء .

(١) مقدمه او برنى ١٢٢

(٢) دغە

Chords (٣)

(٤) هغه

(٥) هغه

٨-١١١: جلاء الاذهان في زيج البشري: (١)

ف. دا کتاب چي د پايو شمپرئي ندي معلو م دمشهو والبتاني پرزوج باندي کېھل سوي و دغه زيج په ارو پا کي نلنليو چاپ کړي دي.

٩-١١٢: تحديد المعمور و تصحیحها فی الصوره: (٢)

ف. دهيواد او بشار و تاکنه او پرنقشه باندي د هغه سمونه وه، چي د کتاب پا نهی ئي ندي معلو مي عربی کلمه معموره د هجکي هغه برخه ده چي انسان نان پر او سپوري.

١٠-١١٣: عمل زيج جعفر المكني با بي عشر: (٣)

ف. ابو عشر بلخي چي په ٨٨٨م مړ دي یو مشهوره نجم او د زيج خاوندو (و گوريء سو تر ٢٨ نمبر ٥٣) دغه منجم د خپلو هم عصرانو له خواپه ډول ډول ستایل سوي يا غندل سوي دي.

بیر و نی د آثار الباقية په ٦٢٦م خ دابو عشر د ادو ارو له شمپره

سره مخالفت کوي. (٤)

(١). هغه. ابو محمد عبد الله (محمد بن جابر بن سنان البشري الصابي

(٢). هغه. د اسلامي د نيلوي عالم او منجم د چي

پنځو س کاله ئي پر فلكيا تو او هيئت باندي خپه نه او کتهي وکړي او دې دعلم هيئت کتابو نه ئي وکړل، دده زيج هم خوار مشهور

دي چي په ١١٣م په لاتيني ترجمه سو، او بياسم الفانسوله عربی شيخه په هيسپاني هم ترجمه کي او دارو پا په عالمي غور مخنګ کې لويء اثر

درلود، او په ١٥٣٧م دده یو هم جموعه د «علم الكواكب» په نامه په ارو پا کي چاپ سو هدارو پا خلاک دغه اسلامي عالم البشري یا البشري س بو لې (ح)

(٣). مقدمه ٣٧ برني ١٢٢ . دغه (٤)

(٤). البيروني دادوار کو اکب په بحث کي و ابي چي ابو عشر جا هلاند حکم کړي دي او دې په خپله را په مغورو (آثار الباقية ٢٥) بنائي په دغه رساله کې هم دابو عشر در زيج نواقص او خطاوي بنو ولې سوي وې (ح)

د نور و کتا بونه دا الپير و نی په نامه (۴)
۱) دا بو نصر منصور (۲) بن علمی کبیلی کتا بونه
۲-۱۱۴: کتا ب فی ا لسموت: (۳)

ف. داکتنا ب پخپله الپيرونی ندی کبیلی، بلکه ابو نصر منصور بن علمی بن عراق دده په نامه کبیلی و، چې د پا نوشمير ئی ندی معلوم. دغه منصور په خوارزم او غزني کی او سیدی او همدلی په غز نی که په ۱۰۲۵ م کال مردی. (و گوری: سو تر ۸۸ نمبر ۱۸۶) پیروني په آثار الباقيه (ص ۱۸۳) کی دی

(۴) دلته ابو ریحان پخپله رساله کی لیکی: چې ما نوری مقالی هم کبیلی دی او د هند د کتابو د ترجمی اراده لرم، او د اگرده د خداي مدداو امان او د فکر آرایی او د حوا اسو سلامتی او د بدنه رو غتیاغواری. مخنی داسی کتابو نه هم سته چې هغه ما په څو اني کی کبیلی دی او ترلیک وروسته ئی په هغه فن کی ماته دیر نور نوی معلومات لاس ته راغلی دی، میگرزو هغه کتابونه نه غور څوم، او نه ئی سپیک ګنهم، څکه چې هغه لکه زا من داسی دی او پر هر چا خپل زوی او خپل شعر گران وی اما هغه کتابونه چې نوروز ما په نامه کبیلی دی، هغه هم زیما د غپوری روزلی سوی دی او زه د دواړو فرق نه کوم. (د آمار الباقيه مقدمه ۲۷) دلته باید دا وویل سی چې پخوا نو استا دانویه شا ګردانو او ملګرو ته په خوله څه وویل او دده له وینا خخه په نورو لیکل، دې ته عربو «اماالی» ویل او داسی کتابونه خورا ډېر دی، لکه د افلامون جمهوریت، یاد خواجه عبدالله انصاری طبقات الصوفیه او تفسیر ئی کشف الا سرار چې دده شا ګردانو کبیلی دی. د الپيرونی دغه وروسته کتابونه هم دده امالی ګنل کپری او دوستانو دده له وینا وو خخه راتول کړی دی (ح) (۲) ابو نصر منصور بن علی بن عراق مولی امیر المؤمنین دخوا رزم دشا هانو له خاندانه و، چې آل عراق ئی بولی، او یو علم روز و ذکری کورنی و چې

خپل استاد گنھی، او ددهداوچ (م) استخراج ستایی (وگوریء؛ دبروکلمان متن از ۱۸۶۱ او آثار مقدمه ۳۳).

۵۸-۱-۳: کتاب فی علم تصحیح اتعهد یل عمد
صحاب المسند هند: (۱)

ف. یعنی دهندي سيد هانته د مؤلفانو له بنو وني سره سم دتعديل (۲) نيمول.
ددي کتاب دپا نو شمپر ندي معلوم. (وگورىء سو تو؛ دمحمد بن موسى
خوا رزنى زيچ ۱۹۱۲ م دکوپنها گن طبع ۱۹۱۲ م اور وکلمان ۱۸۷۲)

(س ۹۱-۲)

۱۱۶-۳. کتاب فی تصحیح کتاب ابراهیم بن سنان فی تصحیح
اختلاف الکواكب المعلویه:

ف. ددي کتاب دپا نو شمپر ندي بشمول سوي (وگوري سوتير ۵۳) چي دآسماني

البیرونی هم دوی روزلی دی او دغه منصور دده دوست اوستاذ و چي په
رياضي او بجوم کی لوی لاس دراود، دده درې علمی کتابونه تراو سه په
خطی کتابو نو کی سته: یو رساله دحبش حاسب پر زيچ باندی، دو همه
پر مشتاتوا دريمه جدول الدقايق سوتير دده یو ه رساله تنا سب جيوب
الاضلاع په جرمني ترجمه اوچاپ کړه ۱۹۱۰ م دمنصور له نامه سره
البید وني په ۱۸۷۵ م اثار الله برها نه کېبلی دی، او له دی شخنه
 بشکاري چي دی تر دغه کال دمخته مړ شوي (ح)

(۳) برني ص ۱۲۳ کتاب السموات کېبلی دی؟ چي مهوده، سهودت دسمت
(خوا) جمع ده. (ح)

Apogee (۲)

(۱) هغه (۲) تعديل دنجوسيو یوه خاصه اصطلاح ده و گورىء ا لنفحهيم

سیاراتو (۱) د اختلاف د تصحیح لپاره لیکلی سوی و. (۲) (س و ه ۳-۱)

۱۹۷- ۴۰ رساله وی براهین اعمال حبس بجدول التقویم: (۳)
ف. ددی رسالی دپانو عدد هم ندی معلوم (وگوریء دبرو کلمان تکمله (نمبره))
حبش حاسب مشهور مهندس و (وگوری سوتور ۱۲- ۱۳- نمبر ۲- او د دی
رسالی نمبره)

پر تقویم باندی چی حبس کوم جدولونه جوړ کړی و، پر هفو با ندی
ابونصر عراق خپل دلیلو نه په دی رساله کې و کشل.

خطی نسخی: بازکی پور ۸۸۶ ۲۳۶ چی یوه سجمو عه ده او د البير و ذی
او ابونصر منصور بن علی او د نورو ۲۲ رسالی لري.

چاپونه: په ۱۹۳۳ م په ۷۱ ۰۷ خنه کې د حیدرآباد دکن دائرة المعارف
«رساله فی براهین اعمال جدول التقویم فی زوج حبس الحاسوب» چاپ کړه
چی ۱۳ نوری دابونصر رسالې هم و رسهدي او دارسايل ابو نصر الی
البیرونی بلکی سوی دی.

دالبیرونی په یادنامه (کلکته ۱۹۵۱ م) کې محمد عبد الرحمن خان
پردي رساله یوه اذگریزی مقاله لري (ص ۲۳- ۷۱ تر ۷۵)

(۱) Celestial Planets

(۲) ابراہیم بن سنان بن ثابت حرانی (۵۳۵- ۲۹۶ھ) لوی مهندس او و
طبیب و، زبدۃ الحکم، اغراض المجیطی، المخروطات، الات الظلال، رساله
اصطرباب، رسم القطوع دده تا لیفو نه دی (ح)

(۳) تقویم دغه جنتري Calender تهوايی مګر برنى لهکي چې دغه
جغرافی جدولونه وو (ح)

۱۱۸-۵: رساله فی تصحیح ما و قع لا بی جعفر الخازن
من السهو فی زیج الصفا یح: (۱)

ف. ددی رسالی دپا نو شمیر هم ندی معلوم (دالخازن او دده دزیچ حال و گوری
سو تبر ۸ نمبر ۱۳۲- او دبرو کلمان تکمله ۱۰۷- آثار الیا قیه ۲۰۲
۰- ۲۵۹ ۳۲۶- په ابو نصر منصور دبرو کلمان تکمله ۱۰۱ ۸ نمبر ۵)

(س ۱۳۲-۵)

چا پونه: دحید رآباد دکن دائرة المعارف په ۱۹۳۷ دغه رساله په ۵۰
نسخه کی په لویه ذکر سوی مجموعه کی چاپ کړه. او یوه مقاله هم
په هغه تبره ذکر سوی یاد نامه که پر دغه کتاب باندیسته.

۱۱۹-۶: رساله فی مجازات دوا بر السمومت فی الاصطرباب: (۲)
ف. یعنی په استرلاب کی دستونو ددائرو تبر پدنګکچی درسالی دپا نو شمیر
ندی معلوم برو کلسان ئی پخچله تکمله کی ذکر دابو نصر منصور دیانه
سره په ۱۰۶۱ نمبر ۷ کی کړه يدی. خطی نسخه ئی په باز کی ټور کی
سته ۱۲۵۰ ۰ ۲۳۶۸

او دحیدر آباد دکن دائرة المعارف په ۱۹۳۷ م درسایل ابی نصر منصور

(۱) زیج الصفا یح په Disk Tables ترجمه سوی دی ابو جعفر الخازن
خراسانی لوی دریاضی اور صد پوهاندو، وفات ئی ۳۶۰- ۳۵۰ هـ ترمنځ دی
عمر خیام هم دی یادوی، بنا یی په دغه زیج کی کوبی سهودی وي، او
هغه په دغه رساله کی سی سوی وي (ح)

(۲) مقدمه او یرنی ۱۲۳ مـ مـگر برـنـی دـغـهـ نـوـمـ غـلـطـ کـبـلـیـ بدـیـ؛ رسـالـهـ فـیـ
محـارـاتـ دـوـائـرـ السـمـومـاتـ فـیـ الـاصـطـربـابـ؟ـ یـعنـیـ پـهـ اـصـطـربـابـ کـیـ دـلـسـانـونـوـ
دـبـکـارـهـ کـولـوـ دـایـرـیـ،ـ خـوـصـيـحـهـ تـرـجـمـهـ ئـیـ Azimuth Circles دـهـ.
اوـ مرـادـ هـغـهـ قـوسـ دـیـ چـیـ اـفـقـ پـهـ قـایـمـهـ زـاوـیـهـ قـطـعـ کـوـیـ (ح)

(۴۰)

د ۱۳۰ رسالو په مجموعه کي په همد غه نامه (۲۷) مخه چا پ کړو بد ه
په لوره ذ کر سوي يا د نامه کي هم يا ده سوي ده (نمبر ۱۹۱۷-۱۹۱۸)

تر ۲۵-۱۷۸-۱۷۹-۱۸۰ هم وگوري)

۱۴-۷: رساله فی جدول الدقاائق: (۱)

ف . دهانو شمېر ئىندى سعلوم (س ۹۰-۷-۱) دا کسپوره په کتابخانه کي بوه رساله
متنه چې البيرونى ته د ابونصر منصور لېږلې نامه ګنه له سوي ده ، او هغه
دغه رساله ده (وگوريه: دبر و کلمان تکمله ۱۱۱-۸۶ نمبر ۹) په باڼکي ہور
۱۳۶۸ او بود ليان ۱۱۹۰ ره کي خطى نسخى سته.

دحیدر آباد ددانة المعارف په لوره ياده سوي چا پي مجموعه کي هم

دغه رساله په (۲۰) مخه کي چاپ سوي ده (وگوري نمبر ۱۱۷)

۱۴-۸: رساله فی البراهین علمی عمل محمد بن الصباح فی امة حاتم الشمس : (۲)

ف . محمد بن صباح دغه رساله دغرسی په تا کنه کي کنه له (وگوريه
سوتړه ۱ نمبر ۲۰ - دبرو کلمان تکمله ۱۱۱-۸۶ نمبر ۱) خطى نسخه ئى په
بانکي ہور کي سته ۱۵ ر ۲۳۶۸ . په حیدر آباد دکن کي (۱۵) مخه په
۱۹۳۶ م چاپ سوه او په لوره ذ کر سوي مجموعه کي خپره سوه، دالبيرونى
په ياد نامه کي هم يادونه سوي ده (وگوري نمبر ۱۱۷-۱۲۲-۱۲۵ - ۱۲۵)

(۱۷۹-۱۷۸) (س ۹۰-۱۳۰)

(۱) مقدمه اوپرنى ۱۲۳

(۲) برني دار ساله دلمردتر صيد بولی (ص ۱۲۳) دغه محمد بن صباح له
بنو صباح خجھه دی چې دو رو رو نه ئى ابراهيم او حسن نوسيد هګرده
منجمان وو، داسترلاب دصنعت برهان او عمل نصف النهار او سنت رخامات
او کتاب الاشكال والمسايح او کتاب الکره او کتاب عمل باصطرا لاب
ذات العقل دمحمد او حسن تاليقونه دی دوى تر ۳۸۵ هدمخه ژوندي ووف(ح)

١٤٣-٥: رساله فی الدوائر التي تحد الساعات الزمانيه (١)

ف . دهغودائري بيان وچي دوخت ساعتو نه تحد يد کوي . د پا نيو شمبر ئى ندى معلوم (سنه ٩-١٩٠) په بازکي پورکي خطى نسخه سته ١٦ ر٢٦٧ (وگوري دبرو کلمان تكمله ٨٦٢ نمبر ١) دحیدر آباد دائرة المعارف په ١٩٣٦ م په (١٢) مخده کي دغه درساله في الدوائر التي تحد الساعات الزمانية وبعض ما يتصل بالعمل الا صطراطاب په نامه چاپ کړه ، او په لو په ذکر سوي مجموعه کي خپره سوه دالبيرونی په یادنامه کي هم یادونه سوي ده

١٤٣-١٥: رساله في البرهان على عمل حوش في مطالع انسنت في زيجه : (٢)

ف . حبش حاسب (٣) شهرورستجم او رياضي پوهاند وچي پېچل زيج کي ئى دخوا وو دختيچونو عمل کړي و ، پر دغه عمل با ندى ابونصر منصور برها نه په دى رساله کي کښلی (دحېش په باب کي سوتير ١٢-١٣ نمبر ٢٢ - او دبرو کلمان تكمله ١ ر٣٩٦ ٨٦ نمبر ١٢ وگوري) خطى نسخه ئى په بازکي پور ١٧ ر٣٦٨٢ اولين ١٠٦٢ کي سته او دحیدر آبا د دائرة المعارف په ٩ مخوا کي په ١٩٣٦ م کي چاپ کړيده چي پهلوه ذکر سوي مجموعه کي خپره او هم دالبيرونی په یادنامه کي یاده سوي ده . (وگوري نمبر ١١٧) (سنه ١٣-١٠)

(١) برني ١٢٣ - او مقدمه

(٢) دغه

(٣) دابن حېش حاسب ذکر دیخه په نمبر ٢ کي تير سو او تاسی و پیزاند.

١٩-١٤٤ : رساله فی معنی فـة القسی الفلكیه بطریق غـیر طریق النـسبة المـولـفة :- (١)

ف. دارسائیه چې د پاڼو شمېرئی ندي معلوم (سونه ١١ - ٢٠٦٨) خورا په زړه پوري کتاب و چې د فلکي مشائاتو بياني ئي کاوه. (وګو رو: د برو کلمان تکمله ۱۳ نمبر ٨٦١)

خطی نسخه ئی په بانکی پور کی سنه ١٨ ٢٠٦٨. د حید رآباد دا ئرة المعارف په لوزه ذکر سوی مجموعه کی په ١٩٣٦ م چاپ کړ ۰ چې ۱۳ میخه ده اونو م ئی داسی دی : رساله فی معرفة القسی الفلكیه بعضها من بعض بطريق غيرطريق معرفتها با لشكل القطاع والسبة المؤلفه.

دلېرونی په يادنامه کی ددی رسالی يادونه سوی ده. او په اسلامک ګلچر ٦ (١٩٣٣ ص ٣٦٣ تر ٦ پوری د ضیاء الدین احمد دغه انگیر یزی مقاله خپرہ سوېدہ «قانون سعودی، په دریم کتاب کی پر مشائاتو دالېرونی خپرہ»)

د علی ګړ په مجله علوم اسلامیه ١-٣ (١٩٦١ م) تر ٨. مخه او ٥ - ١ (١٩٦٢ م) تر ٧٦ مخه د شبیر احمد خان غوری به قلم پهارد وژبه د وې مقابلي په دې عنوان سته: د مشائاتو د علم و ده تر الېرونی د مخه. چې د ساده او فلکي مشائاتو د پوهنۍ و ده دیونان له زمانی شخه بیانوی او په خاصه توګه د مسلمانو پوهانو او الېرونی خپرہ ذی په دغه باب کی را بشی.

١٤-١٤٥ رساله فی حل شبیهه عرضت فی الشائعة عشر من کتاب الاصول : (٢)

ف. د کتاب الاصول پر دیر لسمه برخه چې کویه شبھه وارد سوی وه، په دغه

(١) مقدمه اوېرنی ١٢٣ دی وايی چې په دی رساله کی د فلک دقوسو نو د معلوم مولو نوې طریقه بياني سوی وه (ح)

(٢) دغه .

رساله کي حل سوي هه دپانو شمبر ئى ندى معلوم (بروکلمان ۱۷۲۰ء)
نمبر ۲ او ددغه گتاب تكمله ۱۵۱۸ء نمبر ۲)
دكتاب الاصول خخه مراد ناقليدس گتاب فى اصول الهندسه دى چى په
۱۳ مقاله کي خه مشكلات وو.

ددى رسالى خطى نسخى په بازىكى پور ۲۳۶۸ او برلن ۵۹۲۵ کي وې
په ۱۹۳۷ م د حيدر آبا ندكى دائرة المعارف ددغه رساله چخه چاپ كره
او په هغه ذكر سوي مجموعه کي خجوره سوه او دالبيرو نى په يادنامه
کي هم ياده سوي ده (وگوري: نمبر ۱۱۷-۱۷۸-۱۷۹)



(٣) دا ابو سهل مسیحی (۱) کنبلی کتا بونه

۱-۱۳۶: کتاب مبادی الہندسہ: (۲)

ف. ابو سهل دالبیرونی په نامه و کیفیں، دپنو شمپر ئی ندی معلوم (س، ۱۵۰)

(دابو سهل مسیحی حال و گو ریء سو قر ۶۹ نمبر ۱۸۰ چی بیهقی او شهر

زوری ته حواله ورکوی. دغسی هم دویله یمن مقاله و گوری عپه (زدپ)

۲۳۸ (۱۹۱۷م) - او دآثار البا قیه مقدمہ ۳۲ همن ۶۳ ۰ بروکلمان

۰۳۲۳۸۱ - تکملہ ئی ۱ ری ۰۳۲۳۸۱

(۴) کتاب فی رسوم الحرمات فی الاشیاء ذوات الموضع: (۳)

ف. دپانو شمپر ئی ندی معلوم، او له نامه خشخه ئی موضوع په نه تا کله

کمپی (س، ۱۵۰-۲)

۳-۱۳۸: کتاب فی سکون الارض او حر کتھا: (۴)

ف. په دی رساله کی چی دها نو شمپر ئی ندی بنو ولی (س، ۱۵۰-۳) البیرونی

دمخکی پر حر کت باندی خپر نه کپر یده (و گوریء بولیه یمن په) (م رگ)

۸ (۱۹۰۹م) ۱۱-۱۳۱ (۱۹۱۲م) کی. او هم زکی ولیدی توغان: البیرونی

او د. دمخکی حر کت داسلامی تحقیقات پویه مجله کی ۱ ری ۰۳۲ (۱۹۵۲م) ص. ۹۳

_____ (۱) ابو سهل عیسیٰ بن یحییٰ المسیحی الجرجانی حکیم او طبیب او خطاط

و چی په جرجان کی و ز پر یسی او په بغداد کی و روزل سو، په خراسان

کی او سپدیء ابن سینا له ده خشخه طب و لوستل طب الکلی، کتا ب

المٹه، العلم الطبیعی، مقاله فی العجدری، اختصار المجنسطی دده تالیفونه

دی تعبیر الرؤ یائی مامون بن محمد خوارزم شاه ته و کیفیں، وفات ئی

۱۰۰۰م کال دی (الاعلام) البیرونی پخپل مکتوب کی وا یی چی

دغه کتا بونه ابو سهل زما په نامه و کنبل (ح)

(۲) مقدمہ او بر نی ۱۲۲ (۳) دنخه. انگریزی ترجمہ ئی داسی ده:

Rules of the Movements of Things with Positions.

. (۲) هنھ.

۱۳۹-۴: کتاب فی اتو سط بین ارسسطو طالیس و جا لینو س
فی المحر کا الاول: (۱)

ف. ددی نپری دبنو ر بد او پر لوسری بنورونکی (۲) باندی دارسطو او جالینوس
تر منع منجھگری کول، چي د رسالی د پانو انداده زئی نده معلومه.
(س و ۱۵۰-۳)

۱۴۰-۲: رساله فی دلالة المفظ على المعنى : (۳)
ف. دارساله په منطق اړه لري، چې لفظونه خنګه پر معنا وو دلالت کوي د
پانو شمېر ئی ندي معلومه.

۱۴۱-۶: رساله فی سبب بر د ایام العجوز : (۴)
ف. د پانو شمېر ئی نسته (س و ۱۵۰-۶) په دی رساله کېږو نی د ژمى
د پای دیغ سببونه شپی چې دفر وری د میاشتی په پای او د ما رچ په
سرکۍ پیدا کېږي (۵). په آثار الباقيه کې بیان راغلی دی (ص ۲۵۵-۲۵۷).

۱۴۲-۷: رساله فی عملة التربیة التي تستعمل فی احکام
النجوم: (۶)

ف. په اصل کې دالتربیه کلمه تکنی نلري، بنايی چې تربیه ولو ستله سی چې
معنائی پر وګر پس او مليبورېشن (۷) ده د پانو شمېر ئی ندي معلومه. (س و ۱۵۰-۷)

(۱) هغه.

(2) The first cause of the movement of the universe.

پنا ډی چې مراد به علت العمال وي (ح)
(۳) هغه.

(۴) مقدمه ۳۸ برني ۱۲۲. (۵) کله دخوت په میا شت کې سخت

یخ لو یېږی چې زار خنډئی بولو - بر د العجو ز یعنی د بو ډی سا ډه (ح)

(۶) په اصل کې التربیه تکنی نلري تو لو لیکوا لو دې کلمی ته دشګ

علامه؟ (۷) ایښی ده مګر د تربیه کلمه دلتہ سمهنه ورسو له ګېږي (ح)

(7) Amelioration, Progress.

۸-۱۳۳: رساله فی آداب صحبت او ملکه الملوك: (۱)
ف. بدپا چها نو دصحيت او ملکه آداب (۲) شهی، چه دپا پوشمېر ئى ندى
ويلى (س ۹۰-۸۷)

۹-۱۳۴: رساله فی قوانین الصنائع: (۳)
ف. دترويت يعنى ستور و پيئندى (علم نجوم) لاري چارى ئى بىولى، دپا نو
شمېر ئى ندى معلوم . (س ۹۰-۸۷)

۱۰-۱۳۵: رساله فی دستور الخط: (۴)
ف. دېنه خط كېپنلو (۵) لاري چارى وي. ياقوت ديوه كتاب دستور ذكر
كوىچى هەنە صاحب الدوله ابو الفتح مودود (۶۰۳۸-۱۰۳۰ م) تە
واراندى سوی و دغە مودود دسلطان محمود اھمى و . (س ۹۰-۸۷)

۱۱-۱۳۶: رساله فی غزلیات الشمسیه: (۶)
ف. درسالى دپانو عدد ندى معلوم (س ۹۰-۸۷) ويلى يمن دغزلیات ترجمە نده
كېپلەي خو دشکك پە علامە (؟) سره وايى چى مرا د دلمراخاته دى .
اوغزالات ختونكى لمى تە وابى . (۷)

(۱) مقدمه ۳۸ او برنى ۱۲۵

Etiquettes (۲)

(۳) هەنە مرادخىنى ترويت Autonomy ۵۵
هەنە .

(۴) Calligraphy

(۵) هەنە .

(۶) Rising sun مگر رنى وا يىچى مرادئى دلمراخونەدى، چى
پە فارسى ئى كلف بولى . مىگر دەتنى لمى خلاتە صحيح دى، ئىكەنەنە چى غزالات
دسهار لو مېرى خىرك بولى او الغزاله لمى د طلوع پرونخت دى (المنجد)
نوپە ئى صحيح فى غزالات الشمسية وي نە غزلیات (ح)

۱۴۷-۱۴۳. رسالتة الذر جسيه : (۱)

ف.ددی رسالی دپانو شمپر هم ندی لیکل سوی. (س و ۱۵-۱۱)

۱۲۸-۱: الار سالة الامعنون نه بمن و عن : (۲)

ف. دارساله پخپله بیرونی نه و ه کبیلی، بلکه ابوعلی الحسن بن علی الجبلی
دده په نامه و کبیله، چی دپانو شمپر ئی ندی ویلی او داسی پشکاری چی
دژنی پشنو یه (گرامر) و، تشن دمن او عن کلماتو داستعمال پرفرق بازدی چی
دجر کلمات دی.

(۱) مقدمه او برنى ۱۲۵ رسالتة نر گسيه : The Narcissus Epistle لەنامە

شخخه ئى موضوع نه پشکارى، او نور تفصیل ئى هم ندی معلوم (ح)

(۲) مقدمه او برنى .

دالبیرونی خپل کتنا بو نه

چن نور و مؤلفا نو، ياده پخپلو کتابو کی ذکر کپری دی

۱۴۹: اسنیعاب فی تسطیح الکره : (۱)

داکتاب حاجی خلیفه په کشف الظنون کی (دا ستا نبول چا پ ۲۱ م ۱۹)

۱۱۸ شو و لی دی، خود د غه کتاب په ار ۳۰۰۰ مخ کی دعلام تسطیح

الکره ترسر یزی لاندی بیاذ کر کپری دی.

۱۴۰: ز یج ا لعلاءی : (۲)

بنایی چی داکتاب دالبیرونی وی، مگر حاجی خلیفه و ایچی سؤلف ئی

مؤید الدین العرضی یا علاءالدین نشاپوری یا ابوریحان بیر و فی دی

(کشف ر ۹۷۰) (س و تکمله ۱ - ۲)

۱۴۱: ز یج الہمسعودی : (۳)

بنایی چی قانون مسعودی غوندي یو کتابوی، چی حاجی خلیفه هم یاد کپری

دی کشف ر ۹۷ (س و تکمله ۱ - ۳)

(۱) مقدمه او بر فی ۱۲۸ دغه علم او سکار تو گر افی بو لی، چی داو سنی
متر قی سائنس یوه مهمه خانگه د، او دجغر افیا، تا ریخ، عسکری فنو نو،
دکانو او میئکی پیژند نی او دالو تنو به خانگو کی بنه گته لری (ح)

(۲) دغه. ظاهر آ دغه زیج علاءالدین ته منسوب دی چی د نشا بو ر
و، او دمیؤید الدین عرضی دمشقی استاد کپدی، په دغه نامه حاجی خلیفه
خلور زیجه ر او ری چی مخالفو مؤلفانو ته منسوب دی (کشف ۹۷۰)
دغه عرضی دمراغی په راصد ازو کی هم و، چی خوا جه نصیر طوسی

دایلخانی زیج په د یبا چه کی دی یاد کپری دی (۶۵۶-۶۶۳)

په هر صو رتدز یج علا ئی انتساب البیرونی و فی ته ضعیف بشکاری. دعر خی لپاره
و گو ری دبر و کلمان تکمله ار ۶۹ ۸ (ح)
(۳) هغه.

۱۴۳-۳: کتاب سطوح ا لکر ۵: (۱)

دا کتاب هم حاجی خلیفه بنو ولی دی (کشف ۲۰۳۱) دنگه کتاب
باید دلو ر ذکر سوی کتاب نمبر (۱۳۹) سر ۵ گاه نسی . (س و تک ۱-۲)

۱۴۳-۵: کتاب الدور فی سطح الا کر : (۴)

ددی کتاب خطی نسخه داکسفور د دبو د لیان په کتابخانه کی سته
(نمبر ۱۰۳۶) چی سخا ویاد ه کپری ده (دآثار مقدمه ۲۹) مگر بر و کلمان
پخپل تاریخ ادبیات عرب کی نده او روی . (س و تک ۱-۵)

۱۴۴-۶: اختصار المحسنی (۳)

دا کتاب هم حاجی خلیفه د المحسنی تر عنو ان لا ندی یا د کپری دی
(کشف ۱۵۹۳) دی و اینی: چی البیر ونی دنگه کتاب یو لنديز کشلی و .
(س و تک ۱-۶)

۱۴۵-۷: کتاب فی لوازم الحر کتیون: (۴)

دبور بد و نکیستو رو ددو و بنور بد نو بیان و، چی یو حر کت ئی المشرقه
غرب تهدی او هابل حر کت ئی له غرب به شرق ته دی . دد غه کتاب
ذکر یافوت ر او روی دی (ارشاد الاریب ۱۸۵) (س و تک ۱-۷)

۱۴۶-۸: کتاب الاستئناد باختلاف الارصاد: (۵)

دد غه کتاب نوم پخپله البیر و نی په آثار البا قیه کی ر او روی دی
(ص ۱۰۱ ر ۲۵) حاجی خلیفه هم تر دنگه نامه لا ندی یا د کپری .

(کشف ۱ ر ۲۷۲) (س و تک ۱-۸)

(۱) هنگه

(۲) مقدمه ۲۹ بر فی ۱۲۹

(۳) بر ذی ۱۲۸

(۴) بر فی ۱۲۹

(۵) مقدمه ۳۸ بر فی ۱۲۷

۱۴۷ - ۹ : مسائل سئل عنہا ابن سینا : (۱)

بیرونی ددغه ذکر په آثار الباقيہ کی کوی (ص ۲۵۷) او په هفو
مکا تبا تو پوری اړه لري چې ده له ابن سینا سره دتود و خی او نو رو
خبر و رنو لوپاره کولی (و گو ری عدا ثار مقدمه ۳۵) (۲)
دابن سینا له تأثیفاتو خخنه په دغه موضوع کی دری خطی نسخی معلوی
دی چې جیمس کر تز یک په (م آی ۴۴ او ۳ (۱۹۵۶م) کی شو ولی
دی

او له نسخه (اجوبة ستة عشرة مسئلة لابي الریحان) ده (و گو ری باو،
ار گن دابن سینا ببلو گر افی داستانبول چاپ ۱۹۳۷ م نمبر ۷ - او گ، سی
اناو تی دابن سینا پر ببلو گر افی بازدی مقاله دقا هری چاپ ۱۹۵۰ م نمبر اول
او دیجی مهدوی دابن سینا ببلو گر افی په فارسی دتھر ان طبع ۱۹۵۱ م
نمبر ۱۰۵) (۳)

دو همه نسخه با جوبه عشر مسائل (و گو ری: بر و کلمان اول نمبر ۲۲
دار کن لوړه یاده سوی مقاله ۸ - داناو تی ذکر سوی مقاله نمبر ۲ - دمهدوی

(۱) ابو على حسین عبد الله ابن سینا بلخی زوی داسلامی دنیا مشهور
فیلسوف او پو هاند او طبیب ۷۰-۳۷۰-۹۸۰-۵۳۲۸ م. علی بن زید بیهقی
په تتمہ صوان الحکمة (ص ۶۲) کی وایی چې ابو ریحان دبو علی سینا سره
مناظرات لري (خ) (۲) بیرونی ذکر لک فی موضع اخر .. و خاصة فيما جرى بيني وبين الفتى
و قد ذكرت ذلک فی موضع اخر .. و خاصة فيما جرى بيني وبين الفتى
آلفاصل ابی علی الحسین بن عبد الله بن سینا من المذا کرات فی هذالباب
(آثار ۲۵۷ - ح)

ذکر سوی تالیف نمبر ۶) (۱)

در یمه نسخه : اجو به مسائل سئل عنها ابو ریحان : (و گوریه و کلمان
۱۱۵۷ نمبر ۷۳ ددغه کتاب تکمله ۱۱۲۲ نمبر ۷۳ - دارگن لو ره
مقاله ۹ - دانا و تی یاده سوی مقاله نمبر ۵۳ - مهد وی نمبر ۵ دغه جوا بونه
په جامع البدایع کی په ۱۹۱۷ م کال ۱۱۹۴ اتر ۱۵۱ مخه پو ری په قاهره کی
چاپ سوی دی ، یوه فارسی ترجمه ئی ده خدا کپری او دالبیر و نی دژو زدانه
په رساله کپی له ۲۹ تر ۶۳ مخه چاپ کپری ده .

یوبل تأليف هم ا بن سینا ته د (شرح خطبات المسعدیه لابی ریحان
البیر و نی فی علم الهوا)

پهنا مه منسوب دی (و گوریه : لو ر نمبر ۱۰۳ - اوهم ۱۷۱ - ۱۷۲)
د البیر و نی ا او ا بن سینا د تعلقا تو لپاره و گوریه (م آی دی او)
۱۹۵۵ - ۳۲۸۲ م . دغسی هم م ، خضیری دا جو به عشر مسائل په چاپ
کی حواله ورته کپری ده (و گوری ده ، زا لکین دا بن سینا رساله لری
کتاب ۲۶۹ ر (۱۹۵۳ م) .

هقا گی : ذ بیح الله صفا : د البیر و نی دفلسفی افکار و یوه برخه ۱ و
د ده دعلمی مناظراتو لنديز له ابن سینا سره . دا مقاله په انه و اير انيکا

کی ده ۵ ر ۵ تر ۱۲ مخه (۱۹۵۲ م)

د غسی هم سخاود آثار الباقیه په مقدمه کی یوه مقاله لری : البیر و نی
او دده معاصر پوهان (ص ۳۰ تر ۳۶)

(۱) د کابل دعائی کتابخانی په خطی نسخو کی یوه ه مجموعه ستھچی
۷۲۹ + ۳۳۹ میخه لری او په سنه ۱۰۰۰ ه کپلی سوی د دی مجموعی
لو سپری رساله (ص ۱ تر ۳) اجو به لمسا یل عشر سئلت للشیخ ابی علی بن سینا
۳۲۸ ه نو میبری (ح)

د سید حسن برني مقاله ٻابن سينا او البير و نی مشابهتو نه او مخالفتونه.
د اين سينا په ياد نامه کي ڪاكتنه ۱۹۵۵ م ص ۳ تر ۱۳۰.

۱۴۸ - ۱۰ : **كتاب الشموس الشافية للمنفوس** : (۱)
دد پي ڪتاب نوم پخپله البير و نی په آثار را لباقه کي اخيستي دي
(ص ۷۹) حاجي خليفه ئي هم په ڪشف الظنون کي پد غه نامه ياد وي
(ص ۱۰۶۵ ر ۲).
(س و تك ۱ - ۱۰).

۱۴۹ - ۱۱ - **ارشاد في احكاماً لنجوم** : (۲)
دد پي ڪتاب نوم حاجي خليفه راوويه ديء (کشف ۱۱۰) دغسي هم
و گوريه : س پ م س ي) بيقر يگ ۵ ر ۵۷ ص ۹ . س و تك ۱۱-۱)
۱۵۰ - ۱۲ : **كتاب المغار يبح أيام السلطان محمود و أخبار**
ا بيه : (۳)
دا ڪتاب يوازي يا قوت په همد غه نامه ذكر کوي (معجم الا دبا =
ارشاد الاريپ ۱۷ ص ۱۸۵)

۱۵۱ - ۱۳ : **في صفيحات التسيير** : (۴)
البير و نی پخپل ڪتاب في الاستيعاب (نمبر ۳۶ ذ کرسوي) کي
و ايچي ده ڏپر ڪتابونه کښلي دي چي په هغو کي دا خبره ثابته کړي پله،
چي مطرح الشعاع (دو ر انگو خلا خي) په صحيح دول صفيحة التسيير
نو ميري (د استيعاب دليون خطى نسخه نمبر ۱۰۶۶ پا نه ۶۷ ب)

(۱) مقدمه ۳۸
(۲) مقدمه ۳۸ برني ۱۲۸

(۳) برني ۱۲۹ دا ڪتاب او س و رک دي کد په لاس راسي بنائي
چي دغز نوي سلطنت پر احو الباندي مهم ڪتاب وي، خکه چي دسبکنگين
او سلطان محمود دوازو حال به را بشي (ح)
(۴) تسيير او انتهاء دنجو مخاص اصطلاحات دي تفصيل ئي و گوريه:

كتاب التفهيم ۵۲۷ - ۵۲۵ (ح)

د تسيير په شرح کي و گوريء : سپم س ي بيتر يگه ۵ ر ۸۳ ص
 ۰۲۳۷ ددي رسالي نمبر ۷۵ ر ۷۶ ۱۰۲ هم و گوريء . بير وني په خپل
 قانو ن مسعو دي دو هم کتاب کي هم دددمو ضوع بيان لري . و گوريء
 دنليينو البير وني ۱ ر ۳۱۳ . دو رانگو پر تصو ر بازدي د دي رسالي نمبر
 ۳۲ هم و گوريء (س و تک ۱ - ۱۳)

۱۵۳ - ۱۴ : کتاب المدخل الى علم النجوم و علم حدود
 النحو و الموضع (ا) القاطع با لتجارب :
 په او پر ذكر سوي کتاب (نمبر ۳۶) کي بير وني دغه کتاب په همدغه
 نامه يادوي . (دلیون خطی نسخه نمبر ۶۶ ۱۰۶ پاڼه ۶ ب) (س و تک ۱ - ۱۳)
 ۱۵۴ - ۱۵ : کتاب العجایب الطبیعیہ والغرائب الصناعیہ (۳)
 دا کتاب پخپله البير وني په آثار الباقيه کي ياد وي (ص ۲۳۰) دوه
 واره هم حاجي خليفه ياد کري دي (کشف ۲۶۱ - او ۱۳۳۷ ر ۲۱۲)
 په دې کي البير وني ځنۍ عزایيم او نير نگونه او طاسمو نه او سحر ونه
 (کوهي) بنو ولې دې (و گوريء بيتر يگه ر ۳۳۰) (س و تک ۱ - ۱۵)
 ۱۵۵ - ۱۶ : کتاب التقاضیم الاقامیم : (۴)
 (س و تک ۱ - ۱۶) یاقوت الالبير وني دغه کتاب يا د کريء دې
 (ار شاد ۱۷ ر ۱۸۰) بيتر يگه هم و گوريء ر ۲۷ د ۲

(۱) دغه کلمه په تائپ کي پهنه پېکاري ، په اړګر يزې تر جمه
 کي Decisive Places را غلې دې ، ځکه نوما الموضع غوره کيء (ح)
 (۲) مقدمه ۳۸ بر نې ۱۲۷
 (۳) دا نوم په مقدمه او بر نې کي نسته ، یا قوت واي چې ما دددغه
 کتاب نسخه د البير وني په خط و موند له چې په ۳۲۲ قئي اړکلويه (ح)

١٧ - ١٥٥ : کتاب فی اعتبار مقدار المیل والنهار بطریق
تبعد عن مواضعات المذجھین والقا بهم : (۱)
(س و تک ۱ - ۱۷) د یاقوت په (ارشاد الا ریب ۱۷ ر ۱۸۳)
که په دغه نامه یاد سویء دیء مارکت لیسلی په سینقا و روسر ۵ ر ۱۲۱
(۱۹۵۶ - ۱۹۵۸ م) کی یوه انگریزی مقاله لري : شالبیر و نی خیبر نه په
لمر خاچه او دورئی پرا و بدوالی .

١٥٦ - ١٨ : الجما هر فی الجوا هر (۲)

(س و تک ۲ - ۱) حاجی خلیفه ددی کتاب نوم داسی را و پی : کتاب
الجما هر فی معرفة الجوا هر (کشف ۱ ر ۵۹۳) و گوریء : س پ م سی
بیتقریک ۸ ر ۱۶۳ ، او ۳۰ ر ۲۰۶ بر و کلمان ۱ ر ۳۷۶ نمبر ۱۱ ، او دده
تکمله ۱ ر ۸۷۳ نمبر ۱۱ .

خطی نسخی :

اسکوریا ل ۲ ، ۹۰۵ چی ذکر ئی سقنه س شید رپه (زدم گک)
ر ۳۹ (۱۸۹۳ م) کی کپریدیء . بله نسخه د راشدا فندی په
کتابخانه (استانبول) ، کی ده (ز کی و لیدی تو غان دنوی جغرافیا او
اتنوجرافی را پورت داوستی جغرافیا په مجله کی ۳۶۳ نمبر (۳) ۱۹۳۸ م)
در یمه نسخه شقاھری دتیمو ر باشاده (۱۵۳ طبیعت) (۳)

(۱) بر نی ۱۲۹ .

(۲) مقدمه ۸۹ بر نی ۱۲۸ .

(۳) دکتور کر ذکوی دکتاب الجما هر طابع ۱ و ناشر و ایشی : چی
د تو پخانی او قیصری او اسکوریا دری خطی نسخی په گرد عالم کی
معلو می دی ، او بله نسخه ئی نسته (ص ۲۷۲) مگردد دی رسالے
لیکوال دقا هری او برلن نسخی هم پشی . (ح)

چاپ: دكتاب الجما هرفی معرفة الجواهر دعربی متن لو مری چاپ دكتور سالم
کر نکوی په ۱۹۳۶م د حید ر آباد دکن د دا ئرة المعارف لپاره په
۱۱+۲۷۳ مسخونو کی و کی چی له درو خطی نسخو خخه پشتو سوی دی:

اوله بد استانبول دتو پخا نې نسخه:

دو همه: دراشد افندي دكتابخا نې نسخه چی په قيصر يه کی ده.

دریمه: داسپا نیادا سکو ریال نسخه.

ددی چاپ په ۱۳۱ مخ کی تر ۲۱ لیکی وروسته یو خومجھه مضمون لویدئی
و، چی هغه په ۱۱ مخه کی دكتاب آخترته چاپ سویه دیه.
پر دی کتاب په الاند لس ۵/۲۳۱ (۱۹۳۰م) کی تبصره سوی ده.

هم و گوریه: (آی س آی س) (۹۰/۳۳ م ۱۹۳۱)

ليپمن: شرقی ادبیات ۲۲۵ (۱۹۳۳م)

زکی ولیدی توغان: دبیرونی دمیختکی بنه. ددهلی طبع (۱۹۳۱) چی له الجواهر
خخه هم جغرا فی مطلوبونه اخیستل سوی دی.

ددی رسالی نمبر ۱۵۸ - ۱۰۳ - ۱۹ نهم و گوریه.

او (آی س آی س) (۳۳/۵۶۲ م ۱۹۳۱) او ۳۳۳ ر ۳۱ (۱۹۳۲م)

ترجمی:

هره سو یچ په ۱۹۳۱م دلیپزیگ دعر بی شرق شنا سی په اوسمه مجموعه
کی د تقی الدین هلالی هغه شرحده په جرمنی ترجمه کړی ده، چی
دالبیرو ونی دكتاب الجما هر پرسر یزه کښلې سوی ووه.

و گوریه: آی س آی س ۱ ۷۶ (۱۹۳۶م) او ۳۸ ر ۳۹ (۱۹۳۸م)
دز انيک جرمنی تبصره، دطب او طبیعی په هنو په پېښو او خپرو نو کی
(۱۹۳۲-۲۷۲۵م)

ف، کر ینکو: دكتاب الجما هر هغه خپر کی په انگریزی ترجمه کی، چی پرمغارلو

باندی خپرنه ده: اسلامک کلچر ۳۸۳ (م ۱۹۳۹) او ۳۵۸ (م ۱۹۳۹) ر

بیلسکی: دكتاب الجماهر روسي ترجمه. لین گراد (م ۱۹۶۳) ۱۸۵ مخه.
مقاله:

و یدن یمن: چرمنی مقاله «په مسلمانانو کی قيمتی ټبری» داسلام مجله ۲۵۵ ر ۳۲۵ (م ۱۹۱۱).

لغه العرب: د خازنی دمیزان الحکمة اقتباس. ۶۷۱ ر ۱۹ (م ۱۹۳۱).
ف، کرینکو: فرانسوی مقاله: د د مشق د عربی اکا ډیمی مجله ۱۳ ر ۳۸۳ (م ۱۹۳۳).

او اسلامک کلچر ۶ ر ۵۲۸ (م ۱۹۳۲)

تیچنر: انگلیسی مقاله: دمروت او فتوت دسر یزی یوه تو ته. اسلام ۶ ر ۲۸ (م ۱۹۳۷)
م، شرف الدین یلتکایا: ترکی مقاله. دترک مجله ۶ (م ۱۹۳۶) او د یولکو
مجله ۲۸ ر ۳۲۸ (م ۱۹۳۶)

م، ت هاشمی: جرمنی مقاله «Dalbiero نی دكتاب الجواهر یونانی منابع» دشام
دارکیا لو ژی مجله ۱۵ ر ۲۱ (م ۱۹۶۵) دغه مقاله په بون کی هم خپره
سو ی ده (م ۱۹۳۵)

م، سیرهاف: انگر یزی مقاله «Dalbier و نی له کتاب الصید نه خخه داقونیطون
(تاج الملوك) خپرنه» اسلامک کلچر ۱۹ ر ۳۲۳ (م ۱۹۳۵).

ج، رو سکا: انگریزی مقاله «Dalbiero نی دكتاب الجواهیر ہر ٹھینی منابع درازی په
کتاب سرا لا سرار کی. داسلام مجله ۲۵ ر ۱۹۱ (م ۱۹۳۹) و گوریه:
آی س آی س ۳۲۶ ر ۳۲۶ (م ۱۹۳۳)

دكتور محمد معین: پارسی مقاله «بعضی فواید لغو یه کتاب الجواهیر بیرونی».
Dalbiero نی د کلکتی یاد نامه ص ۲۷ - ۲۳۷ (م ۱۹۵۱)

ام بیلسکی: روسي مقاله:

- (۱) دالبیرو نی کان پو هنه د ما سکو او لیننگراد دالبیرو و نی مجموعه
ص ۸۸ تر ۱۰۵ (۱۹۵۰م)
- (۲) دكتاب الجماهر دکھر بادبر خی رو سی ترجمه په دغه مجموعه کی.
- (۳) دبیرو نی دكتاب الجما هر داو سپنی فصل . دشور وی دتا ریخی او
کلتوری مئسنسی په ۳۳ خپرو نه کی ص ۱۳۹ تر ۱۳۸ (۱۹۵۰م)
- (۴) دبیرو نی نوی خپر نی پرفلزا تو باندی . (اک س آ ن۱۱۷)
ص ۵۹ تر ۶۶ (۱۹۶۱م)
- گ گ لیملین : فرانسوی مقاله «Dalbier و نی د کان پو هنی معلومات»
دالبیرو نی په هغه مجموعه کی ص ۱۰۶ تر ۱۲۷
- دلیملین او بیلنسکی فرانسوی مقاله «Dalbier و نی عنبر» په هغه مجموعه
کی ص ۱۳۱ تر ۱۳۹ (و گوریء دکر ینکو چاپ ص ۲۱۰ تر ۲۱۲).
پ، ی کھلی : انگریزی مقاله «البیرونی» د پاکستان د آسیایی انجمن مجله
۱۸۱ (۱۹۵۶م)
- ب، الف کالچین : رو یی مقاله دالبیرو و نی دا و سپینی پر فصل باندی خوتبصری
دشوروی لوزه ذکر سوی تاریخی او کلتوری خپرو نه ۳۳ ص ۱۳۵ تر ۱۵
(۱۹۵۰م)
- آی، یو کر چکو سکی : فرانسوی مقاله «Dalbier و لی غمی» دشوروی داکا یمی
دعلم ، ادب ، ژیپو هنی بلیقون ۲۰۰ (۱۹۲۵م)
- ۱۵۷ : کتاب المزه المفوس والافکار في خواص
الموايله لشلاذه ، المعاذه والغمبات والا حجار (۱)
ددی کتاب خطی نسخه داکسفورد په بود لیان کتاب بخانه کی ستہ (نمبر
۱۵۱) چی سخاو نی ذکر د آثار الباقيه (ص ۸۸ مقدمه) کی راوه دی (۲)
مگر بر و کلمان نده یاده کړی . (سو تک ۲-۲)
-
- (۱) مقدمه ۳۸ برنی ۱۲۹ (۲) په مقدمه کې نمبر ۶۸۶ مشرقي ۱۲۶ دیء .

١٥٨ - ٣٠ - كتاب الصيدلة في الطب (١)

(سروتک ٣-٢) دا کتاب چی پر علمی بو تو پوهنی (٢) باندی ددواجو رو لو (٣)

لپاره تأليف سوی و ، حاجی خلیفه ئی ذکر کوي (کشف ٢ ١٣٣٣-) او بر و کلمان ئی هم په تكمله کي راوري (٤) نمبر ٨٧٣- ١).

دا کتاب دا ابو حامد عبدالله بن محمد النشا عی (٥) په ملکري ترتیب سو چی دالبیرونی د مرگ پر وخت لابشپر سویه نه و .

خطی فسخی :

دعلی گر فارسی نسخه ٦ دبرتانيا دموزیم او ، ر ٩٥ ٥٨٣ نسخه (چی دفارسی

(١) مقدمه ٣٨ برنسی ١٢٨ دانوم کتاب الصیدنه هم ضبط سویه دیه:

د بر وسی نسخه ئی ١٣٣ پانی ٢٣ × ١٩ Science of drugs

سانی ده ، چی په ٦٧٨ ١٢٧٩٥ م په قونیه کی غضنفر التبر یزی طیب کتبی ده . دی دمو لانا جلال الدين بلخی معاصر و ، او رشیدالدین وزیری

هم یا دوی . دده قبر تراویه دقونی دریلوی دریخ سره دیه . بیرونی صیدله دعمر تر ٨٠ کال وروسته دخپل مرستیال نهشیعی (په فارسی ترجمه کی :

بهسیعی؟) په مرسته د ٥٠١ م په شاو خوا کی کتبی ده (نو دی په ١٠٣٦

کی ندی سپر) او مکه چی دده یو وروسته تأليف دیه ، نو خکه په لو رذکر سوی فهرست کی البیرونی ندیه را وریه . خوله عربی او فارسی نسخو خخه ئی

ه یه اقتبا سو نه خلکو کپری دی ، او پیژندل سویه معتبر کتاب و .

(و گوریه دلنه د دایشیا بی ته تو لئی مجله ١٩٠٢ م ص ٣٣٣ دیبو ریج

مضمون (عربی لغو یان صیدله دیبع الاد و یه و العقا قیر په معنی معربه کلمه گنی چی کاسب ئی صیدلانی یا صید لی دیه (ح)

(٢) Theoretical botany (٣) Pharmacopaeia

(٤) دا کلمه هر چا بل را ز ویلی ده : نشا عی ؟ نشوی ؟ نهشیعی ؟

پخپله په دی رساله کی النشاعی ؟ دیه چی دبرو کلمان په حواله النخشعی

صحیح دی (١) ٨٧٣ خوداسپی نه پیژل سو (ح)

تر تولو بشپړ نسخه ده (وګوري: ه، بیور یچ لاندی) او د بروسي د قرشنولو
جامع نسخه او دبرلن ۳۵.

چا پونه :

زکی ولیدی تو غان دصفۃالمعموده (دھلی ۱۹۲۱ م) په کتاب کې
له الصید له خڅه څنی جفر افی مطلبو نه را اخلي. ددي کتاب یوه
 بشپړه نسخه په ۱۹۲۱ م بڼاغلی میرهاف ترتیب کړي وه، خودی په
(۲۰) اپریل ۱۹۲۵ م نابيره په قاهره کې مرسو، او دا کار پا ته سو.
دغه سپږي د کتاب د مقدمة من او ترجمه په ۱۹۳۳ م کال د طب او
طبعی پوهنډ په پېښو او خبرونو (۳۳) کې له ۱۵۱ تر ۱۸۰۸ مخوا
پو ری په جریمنی تر دی سریزی لاندی خپره کړه : « د البيروني د طبی
بوقو مقدمه »

ترجمه :

ابو بکر بن علی بن عثمان ا سفرالکاشانی (۱) دغه کتاب په هند و سستان
کې تر ۱۲۲۹ م دمخته په فارسي ترجمه کې. (وګوري: ه، بیو یچ:
دادالبيرونی یونا پېژندلی کتاب) په جو رنال ايشیاتک سوسا یټی ۱۹۰۲ م
ص ۳۳۳ تر ۳۳۵ کې)

(۱) په اصل کې دغه نوم دغښی دی. مګر دزک کی ولیدی تو غان په
قول په خطی نسخوکی ابویکربن علی بن عثمان اسفراء لکاشانی کېبل
سوی عدی، چې د ماوراء النهر د سیر دریا پرغازه کاسان ته منسوب و،
نه د ایران کاشان ته. ابویکر تر ۶۰۰ پوری په کاسان کې و، بیاله
دی خایه کاشغر ته ولاړ، او پخپل کتاب کې د پنج او درواز نباتی
اطلاعات کاپی. ده دالبيرونی کتاب الهند په فارسي د دھلی د سلطان
شمس الدین التتمش (۱۲۰۱-۱۲۳۶ م) لپاره ترجمه کې او د سلطان قطب ټیڈو

م، مییرهاف په ۱۹۲۳ م ددی کتاب یوه بشپړه تر جمهه په جر منی و کړه ، خو خپره نسوه او دی سپ سو ، مګر په ۱۹۳۲ مئی د کتاب د مقدمه پی جرمنی ترجمه خپره کړه . د غسی هم دغه م، مییرهاف د اسلامک کلچرپه ۳۲۳ / ۱۹ (۱۹۸۵) گنه کې یوه مقاله د کتاب الصیدله پريوه خپر کې باندی خپره کړه (وګوريه : آیس آیس ۳۵۸ - ۳۰ / ۱۹۲۵ م) .

ددغه کتاب مقدمه په ترکی ، شريفا لمین یالتكایا د استانبول د ملی موزیم په مجله کې ۳۰ (۱۹۳۷ م) د کتاب الصیدله فی الطب د

الدين ايک په وخت کې هم په هند کې و ، د ده ترnamه وروسته چې اسفر راغلی دی د ، داهم بناي چې د سیر دریا د سمعی (اسفه) وی ، چې تراوشه هم په دغه نامه یوشارگی سته .

کاسانی الصیدله په (۵۶۰۷) کتیسته نده ترجمه کړي ، بلکه د البيرونی د کتاب یونوی آزاد ترتیب دی د ، او دخنی د اسی مولفانو کارتہ هم حواله ورکوي ، چې هغه البيرونی ندی یاد کړي لکه : مخلص مصری چې پرطبی بوټو باندیئی یو کتاب کتبلي و (منتقول) او په دغه کتاب کې دبوټو یونانی او لطینی (لاتین) نومونه هم راغلی و . بل د ابو مسلم سلیم مصری او ابو سليمان خطای او ابو منصور ازهري نومونه هم اخلي . د کاسانی د تالیف خپرنه ځکه گرانه ده ، چې دی کله کله د البيرونی په متن غلط پو هیږي او د دغه کتاب ټولی جغرافي خپرنی یادابی خبری حذفوی ، او یوازی پرطبی بوټو باندی پوغیری ، مګر د عربی متن په تصحیح کې له فارسی ترجمې خیخه بنه ګټه اخیستله کېږي .

د البيرونی د دغه کتاب جغرافي او لغوي مطلبونه د افغانستان د قد یعنی جغرافيا او هم د پښتو او نورو افغانستانی ژبود تحقیق لپاره خورا مفید دی ، او اجتماعي اوضاع هم څنۍ خرگندېږي . (ح)

مقد سې ترسیزی لاندی خپره کړه (وګوريء : آۍ س آۍ س ۳۸/۷۹ - ۱۹۴۸)

ددغه کتاب یوه برخه چې پرچایو باندی کښل سوی ده ، لوړۍ پلا
کرینکو معلومه کړه ، اوبيا زکي ولهدي توغان چاپ کړه ، چې دغه
برخه په عربی نسخوکی نسته ، اویوازی په فارسي کې سته ، چې بیا
بېرته له فارسي شیخه عربی سوی ده .

مقالات :

۱: سلسه رس : فرانسوی مقاله دهه بو په طب کې ۱۸۷۶/۳۸۰ م)
ف، کر یځکو : فرانسوی مقاله ددمشت د عربود اکاديمی مجله ۱۳/۳۸۸ « ۱۹۳۳ م)
بیو ریج : انگریزی مقاله دالبیرونی یونا پیژنډلی تأليف . جورنال ایشاتک
سوسا یتمی ص ۳۳۳ (۱۹۰۳ م)

ف، کر یځکو : انگریزی مقاله دالبیرونی د طبی بوقوکتاب . اسلامک کلچر
کلچر ۱۹۳۶/۱۰۹ م) .

۲: هیپر هاف : انگریزی مقاله دالبیرونی د کتاب العمیدنه یوه برخه اسلامک
کلچر ۱۹۳۵/۳۲۳ م) .

۱: نور : ترکی مقاله : دابوریحان کتاب الصبدنه . د ترکو د طب تاریخ ۵ نمبر
۱۷ (۱۹۳۰ م) هم دده بله مقاله : دالبیرونی درسل جورونه . د استانبول
د طب د پوهنځی مجله ۱۹۳۸ م) .

۳: هیپر هاف : فرانسوی مقاله : د عربوپر درمل جورولو باندی خطی نسخې .
د مصر د تحقیقی مؤسسی مجله (قاهره ۱۹۳۰ م جلد ۲۲ ص ۱۳۳)
و گوريء : د جارج سارتن د کتابو تبصره : آۍ س آۍ س ۳۳/۳۵۸ م)
(۱۹۳۱ م) د سی آۍ بی اې سمپوزیم په ۶ (۱۹۳۳ م) خپرونه کې
دغه انگریزی مقالې :

- ۱- دعربي درسل جورولو سوابيق اوستييه ۱۸۳۷ تر ۵۶ .
- ۲- دعربي طب په طلابي وخت کي درسل جورونه ص ۱۸۵۷ تر ۶۷ .
- ۳- دعربي طب دتاریخ منابع ص ۱۸۶۸ تر ۷۲ .
- (وگوريء : آي س آي س ۳۶ - ۴۹ / ۱۹۸۵)
- په آي س، آي س ۳۷ / ۳۲ (۱۹۸۷) کي انگريزي مقاله « دمن اوپري يادونه » نظپور احمد : انگر يزى مقاله « دالبيرونى کتاب الصيدنه او ددغه فارسي ترجمه . انهوا يراننيكا ۱۳ / ۳ ص ۵ تر ۲۲ (۱۹۲۱)
- هه، هر هېلذك : جرمي مقاله « دچاپيراغيزى دالبيرونى په نظر کي » دطب په ارشيف ۳۲۹ / ۲۲ (۱۹۵۰) کي .

وېله يەن : جرمي مقالىي :

- ۱- دسپورىي تندري پروخت درنگونو ظھور دالبيرونى له خواي . دعکاسى په سالنامه ۱۹۱۳ م ۱۹۵۰ کي .
- ۲- دالبيرونى دبوتوپر کتاب باندي . دژوند پوهنى مرکزى مجله ۱۱۳ / ۳ . (۱۹۲۰)
- وېلمزى يوسكى :** انگريزي مقاله : « دالبيرونى دمختنى داروينزم ترەاروين اته پېرى دمخته » (آي س آي س) (۱۹۵۹ / ۳۵۹)
- ت، وى ار نولەم : انگريزي مقاله : « پەيوه عربى نسخه کي چى په ۵۷۰۷ کېشىل سوی دەدقىصىر پەباب يوفىصل . په ۱۹۲۲ م بروان تە په وراندى سوپى مجموعە کى ۶ ص .

۱۹۱۵۹ : کتاب الا حججار (کان پېيۋەند ئە) (۱)

(سوتىك ۲-۳) دا کتاب حاجى خليفه ذكرکوي (كشف ۲ / ۱۳۸۵) او وابى چى سو ضمۇي يې دار سطود کتا بوشانى دار سطوطايس کتاب الا حججار، جى، روسكا ترجمە كېرى او په ۱۹۱۲ م په ھيلپير گك کي چاپ سوی دى .

(۱) مقدىسە ۳۸ بىنى ۱۲۸ پەدى رسالە کى کتاب الحججار ؟ غلط خېطسوى دى .

۳۳۰۱۶۰ : کتاب المساهر فی اخبار خوارزم (۱)

(سونتکس -) دا کتاب یاقوت په معجم الادب اکی یاد کړی عدی، ع (۱۸۵) (۱۷)

مینار سکی دالبیرونی په یادنامه (کلکته ۱۹۵۱ م) کی اوهم سعید نفیسی په انډو ایرانیکا کی وايی : چې دغه کتاب په پارسی ژبه کښل سوی ع وچی دخوارزم تاریخ ٻې دالبیرونی تروختو پوری شایه . (۲)

ددغه کتاب مضامین توله بیهقی (س. ۳۷۵) پخپل لوی تاریخ مسعودی یاتاریخ بیهقی کی راخیستی وو، مګر دغه دواړه کتابونه متأ سفانه اوسم ورک ک دی . (وگوری ع دبر و کلمان تکمله، ر. ۸۷۵) خوسخا ووايی چې یوه نویه برخه ٻې اوسم ستنه (د آثا رسکد مه ۱۰)

چاپ

سعیدنفیسی دتاریخ بیهقی په دوهم توکک کی له ۸۱۲ تر. ۸۳۰ مسخوپوری (د تهران چاپ ۱۳۲۶ ش)

(۱) مقدمه . ۱۲۹ (۲) بیهقی دغه کتاب دابوریجان په خطلیدای وچی نوم ئی ددغه کتاب په تولو نسخو کی شاهیر خوارزم کښلی ع دی ع بنائي چې صحیح ئی «مسامیر خوارزم» وی. دتاریخ بیهقی داومنی معلومی برخی لسم مجلد دغه دخوارزم بحث دی ع، چې بیهقی دالبیرونی له کتابه رانقل کړی دی، اوبلنا یې چې اصل ئې هم فارسی و. دغه باب دی بیهقی دموروی د کلکتی په طبع ۱۸۶۲ م کی پسله ۸۳۳ مسخه چاپ سوی دی. او د سعیدنفیسی د تهران په چاپ ۱۳۲۶ ش کی له ۸۰۹ تر. ۸۳۰ مسخه، او د دکتر فیاض د مشهد په چاپ ۱۳۵۰ ش کی له ۹۰۱ تر. ۹۲۵ مسخه هم چاپ سوی دی ع.

ترجمه:

د تاریخ بیهقی عربی ترجمه چی یجی خشاب او صادق نشأت په قاهره کی په ۱۹۵۶م چاپ کړه ، له ۷۳۴ تر ۷۵۸ میخه پوری د خوارزم حال لري .

۳۳ ر ۱۶۱: ترجمة الاخبار المقنع ۰

(س و تک ۲-۳) دا کتاب البيرونی له پارسی شخه په عربی ترجمه کړي و، چی پخپله ئی په آثار الباقيه (ص ۲۱) کی یادوی . مقنع (م ۱۶۹۵-۷۸۵) دیوې ډلی مؤسس دی ع ، چی د مبیضه او تر کا نوسه دامو پرپوری غاړه ګلوسول . بیرونی پخپله دغه تاریخ و کیښ چی په لاندی ذکر کېد ونکی کتاب کې خینې مطلبو نه بشپړ سوی دی (دبرو کلمان تکمله ۸۷۵)

۳۴ ر ۱۶۲: کتاب الاخبار المبیضة والقرامطه ۰

(س و تک ۳-۳) البيرونی دغه خپل کتاب په همد غذنامه په آثار الباقيه (ص ۲۱) کی یادوی ، چی په د مخه نمبر ۱۶۱ کی هم ذکرسو .

۳۵ ر ۱۶۳: کتاب شرح شعر ابی تمام ۰

(س و تک ۱-۱) داهم یاقوت په دغه نامه بشو ولی دی ع (ارشاد ۱۷/۱۸۵) چی بیائی حاجی خلیفه هم یادوی (کشف ۲۵۸/۳) یاقوت وايی چی دا کتاب نامکمل پاته سوی ع دی ع . (و گوری عدبرو کلمان تکمله ۱/۸۷۵)

(۱) مقنع یعنی مخ پوئی سپری . نوم ئی هاشم د حکیم زوی و، چی د مرود کاوه کیمر دان په کلی کی را ووتی او هم کاله په خراسان کی دعباسی حکومته سره وجنه ګبدی ع ، خوچی په ۱۶۹۵ سپر کړسو (ح)

(۲) برنس ۱۲۷ . مبیضه یعنی سپین کالیا ان او قرامطه دوې مذهبی ډلی دی ، چی په اسلامی خبرو کې خاص افکار لرل ، او د دوهم هجری قرن شخه ئې په خراسان کی خنی حرکتونه د عربی حکومتو پرخلاف کړی دی . (ح)

(۳) مقدمه برنس ۱۲۸ . ابو تمام حبیب بن او س طائی عربی مشهور شاعر او ادیب د موصل د برد د عامل و (۱۸۸-۵۲۳) د پر کتابونه لري . دغه شرح یاقوت د البيرونی په خط لیدلی و (ح)

٣٦١٦٤ :كتاب التعامل بحالات الوهم في معانٍ نظم أولى
الفصل (١٠)

(س و تک ۲-۲) دا کتاب هم دیاقووت دارشاد الاریب خخه پیش نو (۱۸۵/۱۷) حاجی خلیفه ئی په کشف الغنون (۱۸۲۴-۱) کی تعلیل باحاله الوهم فی معانی النظم لیکی . (و گوری ع : دبرو کلمان تکمله ۱-۸۷۵) .

۳۷۱۶۵: کتاب المختار الشعارات والآثار (۳) (سونتک ۳-۲) دیاقوت په ارشاد (۱۸۵/۱۷) او دجاجی خلیفه په کشیف (۱۶۲۶/۲) کی په دغه نامه یادسوسی دی. (وگوري: دبرو کلمان تکمله ۱/۸۷۵)

(۳) مجموع الا شعار ۳۸۶ را در سوچک ۳-۴ دالبیرونی دخیل اشعار ویوه مجموعه وه، چه یاقوت ئی یادوی (۱۷/۱۸۶، ۹۰، ۱۸۶). و گوریء: دبرو کلمان تاریخ ادب ۱ / ۳۸۱-۳۸۲. اودده تکمله ۱ / ۸۷۵، ۱۸۷ نمبر ۳.

ه، سوچر ۱۰ ور، ویله یمن او ریچرپه (سپم می) بیتار یگ ۵۲-۵۳،
او (۱۹۲۶-۶۳) کی دالبیرونی خنی شعروونه په جرسنی دشرح سره ترجمه کړه.

۳۹ ر ۱۶۷: کتاب الدستور . (۴) (س و تک ۵-۸) یاقوت کتاب المعنون بالدستور ذکر کوی (ارشداد ۱۷/۱۸۵) ددی لپاره دمچه نمبر ۳۵ هم و گوریء. داویلای سو، چی داکتب او دمسخنی نمبر ۳۵ دو جدا کتابونه دی .

(۱) مقدمه ۲۸ برنى ۱۲۹ . دسخاپه مقدمه کی ص ۳۸ ددی کتاب نوم
دکشف الغنون پهپول کېیل سوی دی ، خود لته ما د یا قوت پهپول
وکړي . (ج)

(۲) مقدمہ ۳۸ بونے ۱۲۹-۱۲۸

(س) داکتاب سخاواو پرنې، ندي ۽ یادکري ۽ (ج)

(۲) بُرْنَسَى ۹ ۱۲

سید حسن بنی وا بی : دالبیر ونی دغه کتا ب چی د یاقوت په قول
سلطان مود ود تهور اندی سوی و، دمنطق دمستوف احسان المحاسن پوه
سفصله شرح وه (ابن سینا اوالبیرونی .دابن سینایادنامه دکلکتی چاپ ص
۶ کال ۱۹۵۶ م) (۱)

۳۰۱۶۸ : رساله فی فهرست کتب محمد بن زکریا الرازی (۲)
په دی رساله کی یوازی د لرازی دتألیفاتو بیان نده، راغلی، بلکه درازی
ترتألیفاتو وروسته، بیرونی خپل کتابو نه هم بشمولی دی چی ددی رسا لی
دوهمه برخه ده .

ددی رسالی یو مخطی نسخه په لیون کی ستہ نمبر ۹۸۸. او پاول کراس
په ۱۹۳۶ م له پاریسه په ۱۵ مخه کیع خپره کپره، اوهم سخاو د آثار الباقيه
په مقدمه کی ددی رسالی سریزه او دوهمه برخه چی دالبیرونی دتألیفاتو بیان
دی، چاپ کپری دی .

(۱) ددی کتاب نوم یاقوت الد ستور راو پی، چی ددی رسالی لیکوال
شهوآ نور کلمات هم ورسه نبلولی دی، دغه مطالب چی له سید حسن
برزی شخه رائق سوی دی هم غلط دی ما دسید حسن اصلی مقا له نده
لیدلی خو دیا قوت حموی بیان بل راز دی او دو اړو بی مطلب مسخ کپری
دی. هغه وايی : وکتابه الآخر المعنون بالد ستور الذي صنفه باسم شهاب
الد و لة ابی الفتح مو دود ابن السلطان الشهید، مستوف احاسن المحاسن
۱۸۵۱ (۲) له دی شخه دانه معلوم بیری چی احاسن المحاسن د منطق
کوم کتاب و، بلکه یاقوت وائی چی دستور دیبرو نې یو داسی کتاب و
چی دنبېگړ و خوارابنه ئی سره را تول کپری وو (ح) (۲) مقدمه ۳۸ برلنی
۱۰۹، ۱۰۰ ددی رسالی سریزی ته رجوع وکی، یاقوت وا بی : چی د

ټو جهه :

سو تر او ويء يمن در يچر په ملګري: دالبيروني دتاليفاً تو فهرست په (س پ مسی) يېتمې یېگ ۵۲، ۵۳، (۱۹۳۰م) عص ۷۹۷۱ کې په جرمني خپو رکى، او د عمر بېستن جرمني ترجمه هم سخا و خپره کړه. ج، روسکا په فرانسوی دغه فهروست په (آی س آی س) ۵ ص ۶ تر ۰ ۵ پوري په ۱۹۲۲ م چاپ کې، او د سو تر او ويء يمن لوړه ترجمه ئې تكميل کړه.

مقالۍ :

د سو تر او ويء يمن او رېچر جرمني مقاله د البيروني د تا لیفاً تو پر نسخو باندي (س پ م سی) يېتمې یېگ ۵۲، ۵۳، (۱۹۲۰م) ۵۵ تر ۶ ۹ مخه (ددغئ او سنی رسای سره دی مقابله سی) د سخا و د آثار الباقيه جرمني مقدمه له ۱۱ تر ۲۳ مخه پوري.

ڏ، ج با یلوټ فرانسوی مقاله: دالبيروني ببلو گر افی.
(می دی او) ۲ ص ۱۶۱ تر ۲۵۶ (۱۹۵۵م) ص ۳۹۱ تر ۳۹۶ (۱۹۵۶م)
ر، کوبیرت، جرمني مقاله: درازی پر تأليفاتو باندی دالبيروني خپرنه.
اورینټليا ۲۷ ص ۱۹۸ تر ۲۰۲ پوري (۱۹۵۸م).

٭ البيروني کتابونه ترشمير وتلى دی او مايی د مرود جامع په وقف کې فهرست ولیدی چې په ډير نړی خط تر (۶۰) پانه پوری رسپدی. بشما ئې چې یاقوت هم دغه رساله ليدلی وي.

دغه فهرست چې پاول کراس چاپ کړي دي، دالبيروني د تا لیفا تو په پاڼنه کې د ګردو شېړ و نکو ما خذ دی، او زموږ په دغه او سنی شېړ نه کې هم اصلی مأخذ دغه دی.(ح)

محمد قدیر تره کی او سرور گویا : مقاله : نا پیش ندلی بیرونی .
کابل مجله ۵ (۱۳۱۲) ش د کابل طبع .

سعیدنفیسی : فارسی مقاله : دابو ریحان البیرونی چاپ سوی آثار .

انه و ایرانیکا ۵ (۱۹۵۲) ص ۳۱ ترمه پوری (۱۹۵۲)

۱۶۹ ر ۱۳ : حکایة الالة | المسماة | المسند | الفخری
(الفخریه) (۱)

ددی کتاب نوم برو کلمان په تکمله (۱۸۷۳) نمبر ۲۰ کی د بیر وت
د خطی نسخی په بنوونه یا د کپری دی . دغه آله المسند د سمر قند په
تجزیه خانوکی وہ (وگو روی دی : سبیلر فرانسوی مقاله « دسمر قند بیا و دانی »)
دلی ، مو نه په ورځانه کې ، پارپس ۳۰ جون ۱۹۵۶) .
ددی رسالی یوه خطی نسخه په بیروت کی ستھ ۲۲۳ (وگو روی دل ، شیخی
کتلانګه ۱۱-۱۰) چې دغه سپری یوه مقاله د بیروت په المشرق ۱۸۶
(۱۹۰۸) کی هم په کښلی ده .

۱۷۰ ر ۳۲ : رياضه الفكر والعقل . (۲)

برو کلمان په تکمله (۱۸۷۳) کی د حیدرآباد دکن له خطی نسخی خیخه
پیش ندلی ده . خطی نسخه ئی په آصفیه کتابخانه کی ستھ (فهرست ۱۸۹۳)
چې په خاتمه کی یو وروستنی عکس هم لري .

(۱) په مقدمه او برني کی ندی یاد سوی . د المسند معنی په اړګر یزی
SeXtant کښلی ده ، چې هر شپږ وړخې نوی کېدونکې شی او د دایرې شپږ می
ته وايی . مګر د طول او عرض د معلوم ولو او د تلسکوپ او نور و علمی مقاصدو
لپا ره هم دغه سکستینت استعمالیږی . بنا یې چې د غرسی یو ه آله په
عر بی المسند س بلله کیله چې په سمر قند کی وہ ، او البیرونی په دی رسا له
کی ده ګی علمی بیان کپری وی . (ح) (۲) په مقدمه او برني کی ستھ . (ح)

١٧١ ر ٣٣ : اجو به المسايل الخوارزميه (١٠)

دا نوم هم برو ڪلمان را وري دی (تکمله ١ ر ٨٧٣ نمبر ٢) چي په جرمني ئي نوم «انتو رتن او فرگن او س خوارزم «ليکلی دی ، او دغه ئي د تهران له يوي خطى نسخى شيخه معلو مه کپر يده ، چي دابن سينا جوابونه دی . (وگوريه : دمخته نمبر ١٣٨ - او وروسته نمبر ١٧٢) د تهران خطى نسخى

نمبر ٢ ٩٩٤-٣-٥

١٧٢ ر ٣٤ : الاعتراض على كتاب ابن سينا في حجۃ الحق (٣)

برو ڪلمان په تکمله (١ ر ٨٧٣ نمبر ٢) کي ياد کپر دی ، او د تهران په نسخه کي کبلي دی ، چي دا كتاب دابو سعيد احمد بن علي له خوا دالبيروني په نامه دابن سينا په رد کي کبلي سوي او پھپله د بير وني ليکن ندي (وگوريه : د پاول کراس د بيروني رساله) (ص ٣٣ ر ٣٣) چي ابو سعيد بن علي پر البيروني او ابن سينا باندی کبلي ده (رکه : نمبر ١٣٧ ١١١)

ددی رسالی د تهران خطى نسخه ٢ ٩٩٥ ره نمبر لري

(١) په مقدمه او برني کي نسته . برو ڪلمان ئي د تهران نمبر ٢ - ٣

٥٩٩ کبلي دی (تکمله ١ ر ٨٧) (٢) په مقدمه او برني کي ندي راغلي . داعربى نوم برو ڪلمان ندي ضبط کپر ، په جرمني ئي د غه مطلب کبلي دی . بنايی دغه عربى نوم احمد سعيد خان له جرمني شخه ترجمه کپر وي . ياد تهران په نسخه کي وي خوسخا وا و سيد حسن په دی

خبرندي (ح)

۱۷۳ ر ۳۵ مجھو یه من الحکم (۱)

دا کتاب دالبیرونی حکیمان ویناوی وی، چی بیهقی او شهر زوری ذکر کپری او بیاسخا و د آثار الباقيہ په مقدمه کپری را نقل کپری دی (د ظهیر الدین ابوالحسن علی بن ابوالقاسم زیدالبیهقی لپاره و گوریء برو کلمان ۱ ر ۳۲ نمبرا، او تکمله ۱ ر ۵۷ نمبرا دشمن الدین محمد بن محمود شهر زوری لپاره: تکمله ۱ ر ۸۵) دی بیهقی کتاب تتمه صوان الحکم نومیری، او شهر زوری دا: روضة الافراح و نزهة الا رواح.

ترجمه:

سوتیر او ویلایمن اوریچر په جرمنی دغه ویناوی له شرح سره په (س پ م سی) بیتیریگ ۵۳-۵۲ (۱۹۲۰ م ۶۶ ر ۶) کپری ترجمه کپری دی.

۱۷۴ ر ۳۶: ترجمہ کتاب سامکھیہ (۲)

ددی کتاب ذکر دبیرونی په کتاب الهند کپری دی (و گوریء: د سخاومقدمه پر کتاب الهند ۱۸۸۷ م ص ۱۱، او د انگلیسی ترجمی مقدمه ۳۸) پنا یی چی دا کتاب اونمبر ۹۷ سره یووی .

(۱) مقدمه او برنی ئی نلری دبیهقی او شهر زوری متن سره ور ته دی او بیو خود بیرونی گتیوری ویناوی ئی رائقل کپری دی سگر په دغه دوازو کتابو کی دا تصریح نسته، چی بیرونی یو کتاب په دی نامه درلود برو کلمان او نورمیونان یی هم نه ذکر کوی نه پوهیم چی ددی رسالی لیکوال پنا غلی احمد سعید دغه نوم له کومه کپری دی؟ غربی پوهانو خوهم دغه یو خوویناوی په جرمنی ترجمہ کپری دی، دا کوم مستقل کتاب نه دو. تر هغه وخته چی ددی کتاب لپاره یوبنکاره او صریح سندونه یو بیو، نو دغه نامه ته زه دشک په ستر گه گورم . (ح)

(۲) البیرونی په کتاب الهند کپری وا یی: چی مادو کتابونه د کایناتو پراصل او بنونه باندی په عربی ترجمہ کپل چی یو سامکھیہ Smakhya نومیری (ص ۱۰) پنا یی چی داهنہ نمبر (۹۷) کتاب وی ٹکه چی سانک، سامسکه، شا سکھه دیوی سنسکریت کلمی اشکال دی او داد هند د فلسفی یوه خانگه و چی پر موجودات باندی ئی خیر نه کوله، نودا هم یوبل کتاب نسو گنیلای (ح)

١٧٥: ترجمہ کتاب فی الا صول الی الهند سہ لا قلمید س الی لغۃ الهند (۱)

داقلیدس دھننسی اصول لہ عربی شخھہ دالبیرونی په لار بنوونہ په سنسکریت ترجمہ سوی و (وگوریء د کتاب الهند عربی متن مقدمہ ۵) ددی رسالی نمبر ۹۲۳-۱۲۵ هم و گوریء

١٧٦: ترجمہ کتاب المجسٹی لبظالمیوس الی لغۃ الهند (۲) داہم لکہ نمبر ۱۷۵ لہ عربی شخھہ په سنسکریت ترجمہ سوی دی (نمبر ۱۳۳ و گوریء)

١٧٧: ترجمہ کتاب فی الا صطر لاب لا بی ریحان الی لغۃ الهند (۳)

لکہ لوڑ دوہ کتابونہ ۱۷۵ دھنپل دا صطر لاب کتاب په سنسکریت ترجمہ کی (وگوریء نمبر ۳۶)

١٧٨: رسالۃ الی نصر فی جواب مسائل الهند سہ (۴)

دابونصر منصور بن علی بن عراق یوہ رسالہ وہچی، دھننسی او نجو مو پنځلس جوابونہ بی ویلی و ، کوم چې بیرونی لہ ده شخھہ پوښتلی وو خطی نسخه ئی په بانکی پورکی ستہ نمبر ۱۹۰۲۳۶۸

دا د «رسالہ فی الجواب علی مسائل الهند سیہ» په نامہ ددکن دائیرۃ المعارف به ۲۱

مسخه کی په ۱۹۳۶ م دنورو ۱۳ رسالو سره خپره کپری ده، چې، گرده رسائل ابی نصر الی البیرونی نویسیری۔ (وگوریء بدی رسالی نمبر ۱۱۷ تر ۱۲۵ او ۱۷۹)

١٧٩: فصل من کتاب لابی نصر فی کریۃ السماء (۵)

داسمان پر گردیوالی (کرویت) چې ابونصریو کتاب کېبلی و، لہ دی کتابه یو فصل

دالبیرونی لپاره ترتیب سو خطی نسخه بی په بانکی پورکی ۵۵ ۲۲۰۲۳۶۸
دا کتاب گوتقی په لوړنامه د حیدر آباد دکن دائیرۃ المعارف ۱۲۲ مسخه په رسائل ابونصر الی البیرونی کی په ۱۹۳۶ م خپور کی۔ (لوں نمبر ۷-۱۱۲۵-۱۱۲۸-۱۷۸) (وگوریء)

(۱) مقدمہ او بر نی ئې نلری . (۵) مقدمہ او بر نی ئی نلری .

(۲) مقدمہ او بر نی ئی نلری .

(۳) مقدمہ او بر نی ئی نلری .

(۴) مقدمہ او بر نی ئی نلری .

۱۸۰: کتاب ابی ریحان الی ابی سعید (۱)
دفصایی مثلاً تا ددو و مسیلو خیر نه و چی دال بیرونی په نامه هغه ابو نصر کبلي وه
اویوه خطی نسخه ئی په لیهون کی سته، چی دیوه بل کتاب «نسخة کتاب ابوالریحان
الی ابو سعید رحهمم الله» په پای پوری نېلول سوی ده اوسری پسله لبره غوره داسی
گهلاي سی، چی ابو ریحان خپل خبریال ابو سعید السجزی تهدا رساله لیبر لی وه
نود استادله خوا یوه شاگرد ته وړاندی سوی تحفه ده.

(دبروکلمان تکمله ۱ ر ۸۶۱ نمبر ۱۷) دلیهون دخطی نسخی نمبر ۷۰۰۰

۱۸۱: غرة الز يجات او غرة الا زياج معناه زيج بجيما نند ۳
البیرونی دغه زیج له سنسکریت خخه په عربی ترجمه کی چی دویجاي ننده تأليف
اونوم ئی کرنه تیلکه (۳) و (۶۷) پانی ئی در لو دې پر هندی نجو مو با ندی په
سنسریت کی یو خورا مهم کتاب و، اویوه خطی نسخه ئی دگجرات په احمد آباد
کی دپیر محمد شاه په درگاه کی سته.

(۱) مقدمه اوبر نی ئی نلري دغه ابو سعید دسیستان وا دال بیرونی معا صر عالم و،
نوم ئی احمد بن محمد عبد الجلیل سجزی دی، چی دسیستا نیانود میا شتو بیا ن
البیرونی له ده خخه رانقل کوي (آثار ۲۲) البیرونی په کتاب الاستیعاب کی کابوی
چی ابو سعید دمیځکی په حرکت قایل و، او پره مدغه اساس ئی یوا صطرا لاب جوړ کې.
په اسلامی پو ها نو کی دی سیستا نی عالم لا پخوا د میځکی د حر کت نظر یده
ورکړې وه (ح)

(۲) دغرة الز يجات دا حمد آباد نسخه داسی شروع کیږی : «زیج بجيانتد البانا رسی
الذی سماه کرنه تلکه و معناه غرة الزیجات. قال الاستاد ابوالریحان محمد بن احمد
البیرونی کفت وجدت فی الہند زیجاً مختصراً صغيراً أعمله بجيانتدین جيانند وهو واحد
المفسرين ببلالبانا رسی ... وسماه غرة الا زیاج. واحب بعض اصد قائنا نقله الى
العربی ... وترجمته على وجه الى ان الحق بعض علامه ... (اسلا مک کلچر

۳۵ نمبر ۲ - اپریل ۱۹۶۳ م (ح)

(۳) KARANA TILAKA

دالبیرونی دغه کتاب هیچ محقق ندی یاد کپری، او دغه عربی ترجمه پختله ده کپری ده دی کرهنه تیلکه دیرهادوی اوپه کتاب الهند (دھیدر آ باد طبع ص ۱۲۱) اوپه ۵۱۵ - ۵۱۱ - ۳۲۰ - ۳۱۰ - ۳۹۲ - ۳۸۳ - ۳۳۶ - ۲۸۶ - ۲۶۶ قانون مسعودی (حیدرآباد ص ۹۷۳ - ۱۳۱۳) اوپه تمہید المستقر (حیدرآباد ص ۱۵۲ - ۱۳۶ - ۱۰۷) کی اقتباس خنی کوی ۲۷ - ۳۲) اوپه افراد المقال (حیدرآباد ص ۱۵۲ - ۱۳۶ - ۱۰۷) کی اقتباس خنی کوی دپیر محمد شاه درگاہ خطی و احده نسخه مکہ مہمہ اوقیمتی ده، چی ددپی کتاب سنسکریت متن اوں نسته، اوتش دغه عربی ترجمہ ہی ہاتھ ده دپرو هندی پوهانو ددغه سنسکریت متن دموندلو زیار و کیپن، مگردوی خوگامیاب نسلو.

چاپ :

واہی چی دالبیرونی پہنامہ یوغرة الازیاج په پاکستان کی چاپ سوی دی چی دھفہ طباعتی خصوصیات ندی راتھ معلوم، اولیل سوی نہیں۔
ترجمہ:

دیسید صمد حسین رضوی انگلیسی ترجمہ دالبیرونی واحد او نا پیشند لی کتاب غرة الزیجاج یا کرہنہ تیله کہ، په اسلامک گلچرگی ۱۳۰ تر ۱۱۲ ص ۳۷ کلچرگی ۱۶۷ تر ۱۸۷، ص ۲۲۳ تر ۲۲۵ پوری (۱۹۶۳م) او ۳۸ ص ۳۷ تر ۷۷ ص ۱۹۵ تر ۱۲، ص ۱۳۷ تر ۱۸۰ (۱۹۶۵م) او ۳۹ ص ۱ تر ۲۶، ص ۱۳۷ تر ۱۸۰ (۱۹۶۵م).

مقالی:

په لور ذکرسوی اسلامک گلچرگی به انگریزی، او دیسید ابوظفر ندوی اردو مقاله «دابوریحان بیرونی ہونوی پیدامسوی کتاب» دا عظم گپ په معا رف کی ۲۸ ص ۲۱۶ تر ۲۱۶ (۱۹۳۱م).

۱۸۴ و ۴۴ کتاب المهمات (۱)

(۱) برنسی ۱۲۸ بل چاندی بشو ولیء

غلام حسین جونپوری پچپل کتاب جامع بهادر خانی ص ۱۹۸ (۱۸۳۵)
کمی وايچي په علم سراياو منا ظر (۱) اړه لري او د خلور شکله دالبيرونې له
کتاب المعمات خخه راخيسټي دی .

خودغه کتاب هیڅ بلچایا کوم مستشرق ندي ذکر کپړي (وګوري د سید حسن
برنی البيرونی دوهم چاپ ۱۹۲۷ م ص ۱۲۸)

۱۸۴۵ - ۱۸۴۶ : ترجمه ما في پو ليسه - سد ها نته (۳۰)
لکه لوړ نمبر ۷۵ د اکتاب هم البيرونی پچپله په کتاب الهند کمی بشو ولیع دی
(دعربي متن مقدمه ۲۳ ، او لوړۍ تولک ۱۵۳)

دا هم له سنگریت خخه په عربی ترجمه سوي و (وګوري برنی ۱۲۷)
د سنگریت داصلی متن مؤلف برهمه گو پته دی (ددې فهرست نمبر ۵ وګوري)

(۱) علم المراياوا لمناظر يا علم الا نعکاس OPTICS د قدیمو عالی ریاضیاتو
یوهنهائي او مهمه برخهوه، چې البيرونی علم المعمات بللي دی، اود لید نی اوکتني
او زناو وړانګو علمی او دریاضی پرمتشتو اصولو خیږن نه وه د اکتاب خو د جونپوری
په قول په ۱۸۳۵ م لاهم په هند کي ومکر وروسته و رک دی بنا یې چې کوم وخت
یې نسخه مومندله سی (ح)

(۲) دا نوم برفي دبرهم ګپت: پانی سا سی د هانت؛ لیکي ۱۰ لبيرونی وايچي
ز موز «سند هند» کلمه له سدهاند خخه جو ره سوی ده ، او هند یان سد هاند
سم او نا او و پېښونکي اونا کې پدو نکي ته وايچي ، او پېړولو هفوعلمونو با ندي اطلاقوږي
چې په نجوموا ره لري ، او د دوی کتاب ښه ده ، چې دريم ئې پليس سدهاند
نو میېږي او یونانی پولیسنه منسو ب دی (کتاب الهند ۱۱۸)
داسي بشکاري چې دغه کتاب له یونانی خخه په سنگریت را اړول سوی و،
سیدها نته کلمه سمسکریت ده ، چې او س په دغه معنډا موز په پېښتو کې «سیده» لرو ، او
دا د علوم مشتبه Exact په پېښتو ټا کلی سوای «سیده» پو هنې «دې پليسه سدهاند»
ذکر د کتاب الهند په انگریزی ترجمه کي مکر راغلی دی (۱ ص ۲۰ / ۲۳۷ / ۴۴۷)
او دو هم ص ۴۳) (ح

بنکار ندوی

(١) دا بیهروزی د کتا بو نومونه

<p>۲۲ استخراج قدر الا رض...</p> <p>۱۲۶ الاستشهاد باختلاف الارصاد</p> <p>۵۰ استعمال الاصطراط لاب الكرى</p> <p>۱۶ استعمال دواير السموت ...</p> <p>۱۳۹ استيعاب فى تسطيح الكره</p> <p>۲۶ استيعاب الوجه الممكنه</p> <p>۱۸ اعتبار مقدارا لليل والنها</p> <p>۱۷۲ اعتبار مقدارا للليل والنها بطر يق</p> <p>۵۵ تبعد عن مواضع المنجمين ...</p> <p>۱ لا اعتذار عما سبق لى من</p> <p>۵۲ تاريخ الاسكندر</p> <p>۱۷۲ الا عتراض على كتاب ابن سينا ...</p> <p>۱۵ افراد المقال في امر الا ظلال</p> <p>۹ امر الممتحين و تبصیر ابن كیسوم المفتتن</p> <p>۲۲ الانبعاث لتصحیح القبله</p> <p>۲۹ ایضاح الا دله على کیفیات سمت القبله</p> <p>(ب) با تنجل في الخلاص من ارتباك</p>	<p>(الف) آثار الباقيه عن قرون الخاليه عمومي نمبر ۱۰۵</p> <p>آداب الصحابة الملوك</p> <p>ابطال البهتان با يردا البرهان</p> <p>ابطال ظنون فاسد</p> <p>اجوبة والا سؤله لتصحیح سمت القبله</p> <p>اجوبة المسائل الخوار زمه</p> <p>الاحجار</p> <p>اخبار المیضه والقرامطه</p> <p>الاخبار المقنع</p> <p>اختصار المجنطي</p> <p>اختلاف الاقواويل في استخراج التحاويل</p> <p>اختلاف ذوى الفضل...</p> <p>اختلاف الواقع في تقسيم الا قاليم</p> <p>الارشاد الى تصحیح المبادى اشتمل</p> <p>على النموذارات</p> <p>الارشاد الى ما يدرك</p> <p>ولا ينال من الا بعد</p> <p>الارشاد في احكام النجوم</p> <p>الاستبعاد في قدالا شجار</p> <p>استخراج الا وقار الدايره</p> <p>استخراج الکعب ...</p>
<p>۹۸</p>	<p>۳۵</p>

١٧٥	ترجمه كتاب الا صول الهند سه	٩٦	باسد يو الهند عند مجيئه الارض
١٧٢	ترجمه كتاب سا مکھیه	٩٧	الباحث عن الطريقة المستعرفه
١٧٦	تر جمه كتاب المخططي	٦٩	المذكور في كتاب آثار العلویه
٢٠	ترجمه ما فی بر ا هم سد ها ند من طرق الحساب	١١٧	براهین اعمال حبش بجدول التقويم
٢٨	تسطیح الصور ...	١٢١	البراهین على عمل محمد بن صباح
١٢٢	تسطیح الکره	١٢٣	البرهان على عمل الحبس
٢٧	تسهیل التصحیح الا ص طو لابی	١٠٢	البرهان المنیر في عمل لتسییر
٢٣	تصحیح الطول والعرض		(ت)
١١	تصحیح كتاب ابر اهیم بن سنان ٦		التاریخ ایام السلطان محمود و اخبار ابیه
١١٨	تصحیح مسا و قع لابی جعفر الخازن من السهو	٧٨	تبیین رأی بطليموس في السالخدا
٢١	تصحیح المتنقول من العرض والطول	٢٢	تجزید الشعاعات ولا نوار
٦٠	تصفح کلام ابی سهل القوھی		تحدید المعروه و تصحیحها في الصور
١٠٩	تصور امر الفجر والشفق	١٩	تمحید نهایات الاما کن لتصحیح
١٠١	التطبیق الى تحقیق حرکة الشمس	٨٩	مسافات المسکن
٥١	تعییر المیزان لتقدير الازمان	٥٢	التحذیر من قبل الترك
١٦٢	التعلل با حالة الوهم ...	٨٨	تحصیل الراحه بتصحیح المساحه
٧٣	التفہیم لاوائل صناعة التنجیم	٣٣	تحصیل الشعاعات ...
١٥٢	تقسیم الا قالیم	٩٣	تحقیق ما للهند (كتاب الهند)
٧٢	تقسیط القوى والدلالات	٦١	تحقیق میازل القمر
٣١	تقویم القبله ببست ...	١١	التحليل والتقطیع للتعديل
٥٥	تمکیل حکایا عبد الملك البستی ..		تذکرہ فی لا رشاد الی صوم النصاری
٢	تمکیل زیج جرش بالعلل ...	٥٣	والاعیاد
١١٠	تمکیل صناعة التسطیح	٣٢	تذکرہ فی الحساب والعد ...
٣٣	تلای عوارض الزله ...	٦٥	تذکرہ فی المساحه للمسافر المتنور
٢٥	تهیید المستقر ...	١٨٣	ترجمه پولیسه سدها نته

			التبنيه على صناعة التمويه
٨	خيانة الكسوفين عند الهند	٩٩	تنقية التواريخ
	(٥)		تنوير المناهج
١٤٣	الد رفى سطح الاكر	١٠٣	تهذيب الاقوال .. .
١٦٧	الد ستور	١٠٠	تهذيب زيج الا ركند
١٣٥	دستور الخط	٢٠	تهذيب شروط العمل ...
٥٦	دلالة آثار الملو فيه ...	٦	تهذيب الطرق المحتاج اليها ...
١٣٠	دلالة اللفظ على المعنى ...	٣٠	تهذيب فصول الفرغانى
١٢٢	الدواير التي تحد الساعات الزمانية	١٢	التوسط بين ارسطو طالس وجالينوس
	(و، ز)	١٢	١٢٩
٣٨	راشيكات الهند		(ج)
٣٧	رأى العرب في مراتب العدد ...	١٢٠	جدول الدقايق ...
	رسالة أبي نصر في مسائل الهند سه		جلد ما لا ذهان ...
١٣٧	رسالة النرجسيه		الجماهير في جواهر
١٢٧	رسوم الحركات ...	١٥٦	جمع الطريق السايره ...
١٧٠	رياضة الفكر والعقل	١٠٨	المجوايات عن المساليل العشر الكشميريه
١٢٠	زوج العلائي	٧٢	الجوابات عن المساليل
١٢١	زوج المسعودي	٧١	الروايات من جمجمي الهند
	(س، ش)	٥	جموع الموجودات الهند
١٣١	سبب برد أيام العجوز		(ح، خ)
٣٩	سكنلاب الأعداد	٨٢	حديث اور مزديرا رومهريا ر
١٢٨	سكون الأرض وحركتها	٨٣	حديث دا ذمه وكرامي
٧٦	سير سهمي السعادة والغيب	٨٣	الحديث صننى البا ميان
٩٧	شامل؟ (شامكة)	٨١	الحديث قسم السر وروتين الحياة
١٦٣	شرح شعر أبي تمام	٨٥	الحديث نيلوفر في قصيدة بيستى وبار بهاكى
١٢٨	الشموس الشافية للنفس	٣٢	الحساب والعد ...
	(ص، ط)		حكاية لا لة المسماة السادس الفخرى
٦٨	صفة أسباب السخونة ...	١٦٩	حكاية طريق الهند في استخراج العمر
١٥١	صفويات التسيير	٧٥	حل شبهة عرضت في كتاب الأصول
		١٢٥	

٦٧	لو از م تجزی المقادير ...	١٥٨	الصید له في الطب
١٢٥	لو از م المركتين ... (م)	١٧	طاع قبة الارض ... (ع، غ)
٢٩	ما الخرج مافي قوة الا صطراب الى الفعل	١٥٣	العجبات الطبيعية والغرائب الصناعية
١٢٦	مبادى ا لهندسه	١٣٢	عملة التربية ...
١١٩	مجازات دواير ا لسموت	٩٢	عملة علامات البروج في الزيجات
١٦٦	مجموع الشعارات	١١٥	عملة تصنيف التعدد
١٧٣	مجموعه الحكم	١١٣	عمل زيج عصر المكثني بابي عشر
١٦٥	المختار الا شعار و الآثار	١٨١	غرة الزيجات
١٩٢	المدخل الى علم ا النجوم ...	٢٥	غروب الشمس عند منارة اسكندرية
١٦٠	المسامره في اخبار خوارزم	١٣٦	الفلوليات الشمسية
٧٠	المسايل البلخيه ...	٦٢	فحصن عن النوراد ابو حفص (ف، ق)
١٢٧	مسايل سهل عنها ابن سينا	١٧٩	فصل من كتاب لابي نصرفي كرية السماء
١	المسايل المفيده والجوابات السديده	٦٨٥	نهر ست كتب محمد بن زكريا الرازى
٩٥	المستقر و المستودع	٤	فيما اخرج ما في قوة
٥٩	مضهيات الجوالحادثة في العلو	٢٩	اصطراطلا بالي الفعل قافية الا لف من الا تمام في
٢٢	مطرح الشعاع ...	٨٦	شura بي تمام
١٢٢	معرفة القوى الفلكيه ...	١٠٢	القانون المسعودي
١٣	مفتاح علم الهيثه	٩٠	القرعة المتصحره با لعواقب
٧	مقالات علم الهيثه	٩١	القرعة المشتهه
١٧	مكاييل والموازين ...	١٣٢	قوانين الصناعه (ك، ل)
٢١	منصوبات الضرب	١٨٠	كتاب ابى ريحان الى ابى سعيد
٧٩	المواليد الصغيره ... (ن)	١١٢	كتاب في السمات
١٥٧	التزهه النفوس والا فکار ...	٥٨	الكلام على الكواكب ذو ات الاذنا بـ وـ الذـ وـ اـ
٦٣	النسب التي بين الفلزات والجواهري الحجم	٩٢	كلب ياره
٦٦	نقل خواص الشكل القطاع	٣٦	كيفية رسوم الهند في تعلم الحساب
٨٠	وامق وعذراء	١٨٢	اللمعات
٣	الواسطة بين الا هوائي والخوارزمي		

(۳) الپیرو و فی خپل تا لیفونه داسی و یشی

- ۱- علم هیئت (معلومات، جدولونه، مجموعی) عموسی نمبر ۱ تر ۸
- ۲- طول او عرض او آفاق (جغرا فی)
- ۳- حساب ، شمیر
- ۴- ورنگی او رنایوی او د اسمان معلومات
- ۵- آلات او اصطلاح
- ۶- اوقات ، وخت تا کنه ، پیپن لیک
- ۷- ستوري ، لکی وال ستوري ، لوپدونکی ستوري
- ۸- مختلف موضوعونه : هیئت ، هندسه ، جغرافی ، فزیک
- ۹- اسمان پوهنه : اساسونه ، طالع
- ۱۰- اوسانی (له فارسی او سنسکریت شخصه ترجمی)
- ۱۱- دودونه او دین او خنی نوری خبرنی
- ۱۲- مختلف بد مؤلف ورک سوی خطی کتابونه
- ۱۳- مختلف بد مؤلف ترینچه شپیتم کمال و روسته
- ۱۴- مختلف بدابونصر مؤلفات
- ۱۵- مختلف : دابو سهل مؤلفات
- ۱۶- گرا مر . دابوعلى العجیلی تالیف

(۳) الپیر و نی دتا لیف اتوعلی و یشنہ

الف: ریاضی :

(۱) حساب : ۰ ۳۱ ، ۳۹ ، ۳۰ ، ۳۷ ، ۳۵ ، ۳۸

(۲) هندسه : ۰ ۱۳۵ ، ۱۲۶ ، ۱۲۵ ، ۱۰۸ ، ۶۷ ، ۶۶ ، ۶۳

• ۱۷۸ ، ۱۷۵ ، ۱۶۷

(۳) مثلثات : ۰ ۱۰۸ ، ۱۲۳

(۴) مناظر اور مرايا : ۰ ۱۳۹ ، ۱۱۰ ، ۳۸

(۵) دمیخکی گچہ کول : ۰ ۶۵

ب: ھیئت، سقویری پیش ند نه :

(۱) عمومی ھیئت : ۰ ۱۱۶ ، ۱۰۶ ، ۹۶ ، ۸۶ ، ۷۶ ، ۵۶ ، ۳۶۲ ، ۱۱۶

۶۶۲ ، ۶۱۱ ، ۱۸۶ ، ۱۷۶ ، ۱۶۶ ، ۱۵۶ ، ۱۴۶ ، ۱۳۶ ، ۱۲

۱۱۱ ، ۱۰۶ ، ۱۰۳ ، ۱۰۱ ، ۱۰۰ ، ۷۲ ، ۷۱

۱۲۰ ، ۱۱۸ ، ۱۱۷ ، ۱۱۶ ، ۱۱۵ ، ۱۱۳

۱۳۰ ، ۱۲۷ ، ۱۲۸ ، ۱۲۷ ، ۱۲۳ ، ۱۲۱

۱۳۷ ، ۱۳۶ ، ۱۳۵ ، ۱۳۳ ، ۱۳۲ ، ۱۳۱

۱۸۱ ، ۱۷۹ ، ۱۷۶ ، ۱۷۱ ، ۱۵۵

(۲) جوی حوادث : ۰ ۶۹ ، ۶۰ ، ۵۹ ، ۵۸ ، ۵۷

(۳) آلات : ۰ ۱۰۷ ، ۵۲ ، ۵۱ ، ۵۰ ، ۴۹ ، ۴۷

۰ ۱۷۷ ، ۱۶۹ ، ۱۲۲ ، ۱۱۹

(۴) ستوری پیش ند نه (تزویت = نجوم) : ۰ ۳۵ ، ۳۳ ، ۳۲ ، ۳۱

۷۹ ، ۷۸ ، ۷۸ ، ۷۶ ، ۷۵ ، ۷۳

۱۵۱ ، ۱۳۹ ، ۱۳۸ ، ۱۳۲ ، ۱۰۲ ، ۹۹

۰ ۱۸۳ ، ۱۸۲ ، ۱۵۲

(۵) پنج پو هند (کوسمو لو جی) : ۰ ۱۲۹

(۱۳۱)

ج: جغرافیا، مساحت:

(۱) حسابی جغرافیا ۲۰، ۲۱، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱

۰ ۱۱۳، ۳۳

(۲) نقشه کشنه (کارتوگرافی) ۱۹، ۲۲، ۲۳، ۱۱۲

(۳) مساحت ۲۳، ۲۵، ۱۰۹، ۱۳۶

(۴) اقلیم پیش نده ۲۶، ۶۸، ۱۳۱، ۱۵۳

۵: فیزیک اول طبیعی پوهشی:

(۱) کثافت میچنہ (دنسمتری) ۶۳

(۲) کان پیش نده ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۹

(۳) طب او بوئی پیش نده ۱۵۸

۶: پیش لیک او تاریخ:

(۱) اصول فه ۵۵

(۲) پیش لیک (کرونولوژی) ۱۰۵، ۱۰۳، ۵۳

(۳) پیشی ۱۵۰، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲

و: ادبیات او فلسفه:

(۱) اوسانی او نور ۸۰، ۸۹، ۸۸، ۸۷، ۸۵، ۸۳، ۸۲، ۸۱

(۲) کتاب بشودنه (بیلو گرافی) ۱۶۸

(۳) پنشویه (گرامر) ۱۳۸

(۴) شاعری ۱۶۶، ۱۶۵، ۱۶۳، ۸۶

(۵) فلسفه ۱۷۳، ۱۷۲، ۱۷۰، ۱۵۳، ۱۳۳، ۱۳۲، ۱۳۱

ز: دو دنہ او دین:

مختلف: ۱۷۳، ۹۸، ۹۶، ۹۵، ۹۳، ۹۲

فوجی

(۴)

۱ خیسته و نجی او مخففات نی

دار و پائی ژ بو هغه آثار چی دد ی کتاب منابع او ساخته دی .
ب ، م — دحساب کتاب بیود (۱) .

ب ، او ، ر ، آی — د بهندار کردشتر قی خیرپنو سجمو عه پونه (هند) (۲)
ب ، سی ، م ، س — د کلکتی دحسا ب ته لئی خپرو نه (۳)

ب ، س ، او ، ا ، س — د شرق او افریقا د خیرپنو د مکتب خپرو نه .
لنگ ن پوهنتون (۴)

آی ، ه ، کو — د هند تاریخی شلو ر میاشتنی مجله (۵)

آی ، سی — د هند دحیدر آباد اسلامک کلچر مجله . (۶)
ج ، ا — آسیایی مجله . (۷)

ج ، ا ، او ، س — دامریکا دشرقی خپر ن تولنی مجله . (۸)

ج ، ب ، او ، ر ، س — دبهار او اور یسی دخیرپن تولنی مجله . (۹)
ج ، ن ، ی ، س — دنن دی شرق دخیرپن نو مجله . (۱۰)

کک ، س ، آی ، ن ، ا — دشرقی انسٹیتوت لنگ خبرو نه (۱۱)

م ، آی ، د ، ی ، او — دشرقی خپر نو لپاره دو مینیکن موسسه . (۱۲)

م ، ز ، گ — د طب او طبیعتات او تخنیک دتاریخ معلومات . (۱۳)

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Bibliographica Mathematica | 2. Annales of the |
| Bhandarkar Oriental Research Institute Poona | |
| 3. Bulletin of the Culcutta Mathematical Society. | |
| 4. Bulletin school of Oriental and African Studies, University of London. | 5. Indian Historical Quarterly. |
| 6. Islamic Culture. | 7. Journal Asiatic |
| 8. Journal of the American Oriental Society. | |
| 9. Journal of the Bihar and Orisa Research Society. | |
| 10. Journal of the Near Eastern Studies. | |
| 11. Kratkie Soob sheniya Institue Vestokovedeniya. | |
| 12. De L'Institut Dominican D. Etudes Orientale. | |
| 13. Mitteilungen Zur Geschichte der Medizin der Matur Wissenschaften und der Technik. | |

م ، او = ختیّیخه نپری . (۱)
 او ، ل ، ز = دشرقی ادبیاتو مجله . (۲)
 ر ، س ، او = دشرقی شپر نومجمو عه . (۳)
 س ، پ ، م ، س ، ی = دفیزیک او طب او اجتماعیاتو دزد کپری مرستیال . (۴)
 زد ، م ، گ = دجرمنی د شرقیاتو د یولنی مجله . (۵)
 ز ، د ، پ = دحساب او طبیعیاتو مجله . (۶)
 و ، د ، پ ، گ = جرسنی مذاکرات دفیز یک پر تاریخ . (۷)
 - او ، س ، آی ، ر ، آی ، س =
 - سی ، آی ، ب ، ا =
 - آی ، س ، آی ، س =

Avicenna Commemoration Volume. Calcutta, Iran Society. 1950.
 Al-Biruni Commemoration Volume A.H. 1362

Calcutta, Iran Society, 1956

Biruni Sbornik Statei-Pad, red. (By) S. P. Tolstova.

Moscow-Leningrad, Academy Nouk USSR 1950

A Bibliography of A.U.B. Faculty Publications, 1866-1966 Beirut,
 A.U.B. 1967.

1. LeMonde Oriental.
2. Orientalistische Literatur Zeitung.
3. Revista Degli Studi Orientali
4. Sitzungsberichte der Physikalisch-Medizinischen Sozietat in Erlangen. Beitrage.
5. Zeitschrift des Deutschen Morgenlandischen Gesellschaft.
6. Zeitschrift fur Mathematik und naturwissenschaften.
 (Untericht).
7. Verhandlungen D. Deutsch. Phy Gesch.
8. Osiris (Bruges).

(۵) د خطی نسخو بىكما رو زد يو زه

- ۱- احمد زکى باشا - دقاھري دملی کتابخانی د کتا بونو فهرست
 - ۲- سید کامل حسین - دعربي، فارسي، اردو و قلمي نسخوفهرست .
- علی گپيونيو رستي ۱۹۳۰ م

۳- آصفیه - دھيدر آباد دکن آصفیه کتابخانی فهرست . خلور توکه عسکري موزه - داستانبول دعسکري موزي دکتا بو فهرست

۴- الف ، س - دایاصوفیه دکتا بخانی فهرست (استانبول) .

۵- عاشر - دا مستانبول دعاشرافندی دکتابخانی فهرست .

۶- معین الدین ندوی - دھنددانکي پوردرع بی اوفارسي خطی نسخوفهرست توک

۷- شيخو - دبیر و ت دشراقياتو دفاکو لتي دعربي نسخو نهر ست

۸- عبد الحميد - توک ۲۲ چاپ ۱۹۳۷ م

۹- ل، شيخو - دبیر و ت دشراقياتو دفاکو لتي دعربي نسخو نهر ست

۱۰- توک ۱۰ = ۷-۸ م

۱۱- و، اهلوارت - دبرلن دکتابخانی خطی نسخو فهرست لس جلد ۵، خاص بیا

۱۲- توک . برلن ۱۸۸۷ = ۱۸۹۹ م

۱۳- دبرلن دھڪومتی کتا بخانی فهرست . برلن ۱۹۲۷ م

۱۴- دبود لیان (ا کسفورہ) دکتا بخانی دشراقی خطی نسخو فهرست: لوسری توک: (ج، ہو ری ا کسفورہ ۱۷۸۷ م. لوسری جلد

دوهم «: ۱، ب نیکول ۱۸۲۱ م

۱۵- دریم جلد: ۱، ب ہوسی ۱۸۳۵ م

۱۶- دبر تانها دسویزم دشراقی خطی نسخو فهرست . دری توکه لنڈن

۱۷- ۱۸۷۶ - ۱۸۷۹ م

۱۸- د فهرست ضمیمه (ج، ریو. لنڈن ۹۸۸۱ م) » » » ۱۳

- ۱۴- دبرقانیا دموز یم دعربی خطی نسخو فهروست . ۱، گ ایلیس:لنن ۱۹۱۲ م
- ۱۵- دبروسی دکتا بخانی دعربی نسخو فهروست ، زاوم گ ۶۸ ص ۷۳۷ تر ۱۹۱۳)
- ۱۶- داناطولی دکتابخانی فهروست. دشرقی معلو ما تو مرستیال. ج ۷ ص ۷۷ تر ۱۹۱۳
- ۱۷- فهروست الکتب العربیة المحفوظة بکتبخانة الخدیویه المصزیه ۵ توک قاهره ۱۳۰۸ ه
- ۱۸- داسکوریال دعربی خطی نسخو فهروست ، دری توکه پاریس ۱۸۸۳- ۱۹۳۹ م
- ۱۹- دسلطان محمد فاتح دمسجد دکتابخانی فهروست استانبول.
- ۲۰- داستانبول دفیض الله دکتا بخانی فهروست «
- ۲۱- دگوتا دکتابخانی فارسی اوعربی خطی نسخی (نمبر ۳) گوتا ۸۱ م ۱۸۸۱
- ۲۲- او، لوث. دانلیا آفس دعربی نسخو فهروست لنن ۷۷۷ م ۱۸۷۰
- ۲۳- داستانبول دجارانه کتابخانی فهروست
- ۲۴- دبا سفو رس دکندیلی کتابخانی فهروست .
- ۲۵- دقونی دیوا غاد دکتا بخانی فهروست
- ۲۶- دکوپرلوزا د محمد باشا دکتابخانی فهروست (استانبول)
- ۲۷- دلیلن دشرقی کتابو فهروست. شپروم توک ۱۸۵۱- ۱۸۷۷ م
- ۲۸- داستانبول دمرادسلا دکتابخانی فهروست .
- ۲۹- دهمبی دملا فیروز دکتابخانی فهروست .
- ۳۰- داستانبول دنو رعشا نیه کتابخانی فهروست
- ۳۱- دپاریس دملی کتاب بخانی دعربی مخطوطات فهروست ۱۸۹۵- ۱۸۸۳ م
- ۳۲- دپهنه دخدا بخش دکتابخانی فهروست دوه توکه ۰- ۱۹۱۸ م ۱۹۲۲ - (بانکی پور)

- ۳۳- دهترز برگ دشا هی کتابخانی دشرقی کتابو فهرست م ۱۸۵۲
- ۳۴- دریاطدر عربی مخطوطا توفه رست م ۱۹۲۲
- ۳۵- درام پور دعربی خطی نسخو فهرست م ۱۹۰۲ م . درضالا بیر بری فهرست دوه توکه ۱۹۶۳ - م ۱۹۶۶
- ۳۶- در اشدا فندی دکتابخانی فهرست (قیصریه)
- ۳۷- دامتاپول دتوپقاپوسرای دکتابخانی فهرست .
- ۳۸- دقاهری دملی کتابخانی دطلعت پاشا مجموعه .
- ۳۹- دقاهری دتیموریه کتابخانی نادری خطی نسخی . م ۱۹۳۳
- ۴۰- دطهران د مجلس دکتابخانی عربی او فارسی خطی نسخی دوه توکه طهران م ۱۹۳۳
- ۴۱- دا ستا نبول دعمومی کتابخانی فهرست .
- ۴۲- دامتاپول دولی الدین دکتابخانی فهرست .
- ۴۳- دتهران دلبو عبدالله زنجانی دکتابخانی فهرست
- ۴۴- دسیدی حمزه دزاویی کتابخانه .
- ۴۵- دتیونس دزیتونی دکتابخانی فهرست .

(٦) دهند وستا ن په کتا بخا نو کي
دا لبیرو نی د تأ لیفا تو خطی نسخی

- ۱- د احمد آ با د دپیر محمد شاه د درگاه کتا بخا نه : غر ة الز پجات.
- ۲- دعلی گرد مولانا آزاد کتا بخانه : کتاب التفہیم (دوپ فارسی نسخی
نمبر ۳۳ گرده (۱۳۵) مخه . او نمبر ۵۴ گرده (۱۹۸) مخه
- قانون مسعودی: دوه توکه نمبر ۱۸ (عربی) کتاب الصید له نمبر ۶ گرده
(۹۷) مخه (فارسی)
- ۳- د بعیی دملای فیر و ز کتا بخا نه :
قانون مسعودی نمبر ۶۵ عربی .
- ۴- د کلکتی د آ میا بی تولنی کتابخانه : الرساله فی صنعت الاصطراط نمبر ۱۳۸ عربی
د کلکتی ملی کتابخا نه : قانون مسعودی
- ۵- د حیدر آ با د د کن آ صفیه کتا بخا نه :
القانون المسعودی د ریم توک نمبر ۳۷۷ گرده (۳۳۶) مخه .
ریاضة الفكر والعقل یو توک ۷۹۸ مخه .
- ۶- د رامپور د رضا کتا بخا نه :
كتاب فى الاستيعابا لو جوه الممکنه فى صنعة الاصطراط لا ب یوتوك ۳۲۵ .
القانون المسعودی یو توک ۳۲۸ .
- ۷- دپنی د بانکی پور کتا بخا نه :
كتاب افراد المقال فى امرا الظلالم ۳۶۰۲۳۶۸
كتاب فى راشیکات الهند ۰۳۷ .
- تمهید المستقر فى تحقيق الممر ۳۸۰۲۳۶۸
مقامى استخراج الاوتار فى الدايره نخوا اصرا لخط المتخنى فيها ۲۳۶۸ ر ۳۲
الآثارا لباقيه عن قرون الخالية ۹۶۳

رسالة في براهين العمل حبس بجد ول التقويم ٢٣٦٨ رقم ٨٠

رساله فى تصحيح مأوقع لابى جعفر الخازن من سهو فى زيج الصفا يح ٩٢٣٦

رساله في مجازات دواير اسمنت فى الاصرار لاب ١٢٥٢٣٦٨

رسا له فى جدول الدقائق ٢٣٦٨ رقم ١

رسالة في بر اهين على عمل محمد بن الصبا في امتحان

الشمس ٢٣٦٨

رساله في بر هان على عمل حبس في مطابع السمت في زيجه ٢٣٦٨ ر

رساله في معراج القسى الفلكي بطرق غير طرق المؤلف له ٢٣٦٨٥١٨

رساله في حل شهبة عرضاً في الثالثة عشرة من كتاب لا صول .

رسالہ ابونصر فی جواب مسائل الہند سہ ۱۹۲۳۶۸

فصل من كتاب لابي نصر في كريت السماء ٢٢٣٦٨

(پاٹ)



سمو نه

- (۱) دمۇلۇپ سر يىزە كىنی (بىم) مىخ دالبىر ونى عمر (۸۰) كالە او د دە دوفات كال ۱۰۵۰-م بىولسو ئەدىء مىگر پە دەخنييۇ مور خىنۇ كىن مىسلم قول ۲۲۳۰ - ۱۰۳۸ م دىء.
- (۲) د ۲۸ مىخ دەحاشىيە پە پاى كىدى دەغە عبارات حذف سى : لە پە پاى كىنېي و ابى ترار بعما ئە پورى .
- (۳) د ۲۲۳ دەحاشىيە كىن دكتاب فوم البدء والتاريخ دىء.
- (۴) د ۶۳ مىخ پە حاشىيە كىن دەغە جملات حذف كىن « و قد فرغت ... ترا را بعما ئە »
- (۵) د سو يىزى ۳ مىخ ۱ لىكە « دەمدەغۇ و ختو » بىرخاي « لوپەرىو و ختو » صىحىح دى .
- (۶) ۱۰ مىخ آخرە لىكە كىنۈل غلط و كىنېل صىحىح دى .
- (۷) ۱۸ « ۸ لىكە دەھىش بىرخاي جېش
- (۸) ۱۲۵ « ۲۳ لىكە: دادعلم مىتبە لپا وە پە پېستو.
- (۹) ۱۲۶ « ۲ ستون داعتبار مقدار ... عمومى نۇرە ۱۵۵ د .
- (۱۰) ۶۳ « ۲ لىكە عمومى عدد ۹۳
- (۱۱) ۸۵ « ۱۲ لىكە دامرالفجر بىرخاي امرالفجر صىحىح دى .
- (۱۲) ۱۲۸ « جلاءالاذھان ۱۱۱ .
- (۱۳) ۱۲۹ « مكايىيل و الموازىين ۱۰۷
- (۱۴) ۱۳۸ « ۲۲ لىكە عواص الخط .
- (۱۵) ۱۳۱ « لوپەرى لىكە علمى و پېشىنە .
- (۱۶) ۱۳۰ « ۱۲ لىكە د ۶۵ بىرخاي ۶۰

فهر سمت کتب طبع شده از
طرف هم و همسه بیهقی کتاب
خیرونه.

- ۱- اذخیر تایپامیر .
- ۲- سکندر درراه آریانای کبیر .
- ۳- امام اعظم ابوحنیفه و افکار او طبع اول .
- ۴- خدا یادونه .
- ۵- پنتو تفسیر شریف ترلیسی پاری بوری .
- ۶- پاره های قرآن کریم تایپاره اخیر (۳۰) .
- ۷- نور .
- ۸- انتخابی بناروال .
- ۹- سالنامه ترجمان .
- ۱۰- بهاری .
- ۱۱- محمدی رسالت .
- ۱۲- دین او انسانی تمدن .
- ۱۳- ژور نالیزم عملی .
- ۱۴- اقتصادی کالانی .
- ۱۵- اقتصاد معتدل .
- ۱۶- جویبار .
- ۱۷- دنیای حیوانات مخصوص اطفال .
- ۱۸- غزنه و غزنوبیان .
- ۱۹- ظهیرالدین محمد باپرشاه .
- ۲۰- امام اعظم ابوحنیفه (رح) و افکار او
طبع دوم .
- ۲۱- تو پاز .
- ۲۲- شهر وفا .
- ۲۳- فروغ جاوید .
- ۲۴- فواید دین در زندگی .

ARIC

B

1.12

HAB

2291

د خپروونکی سلسله (۲۵)

۱۴۸



خپروونکی : د بیهقی کتابخپرولو موسسه

کابل - افغانستان

ش ۱۳۵۲

دولتی مطبعه

د چاپ شمیر (۵۰۰)