

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (GAN)

مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛
شبکه های توجه گرافی
(Graph Attention Networks)



آموزش استفاده از وب آو ساینس

کارگاه آنلاین آموزش استفاده از
وب آو ساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی

بررسی منابع هدایة المتعلمین فی الطب

یونس کرامتی

مرکز دائرة المعارف بزرگ اسلامی

چکیده:

مقایسه متن کتاب هدایة المتعلمین فی الطب اثر اخوینی بخاری، کهن ترین متن علمی منشور فارسی، با منابع عربی این کتاب، می تواند نکات ارزنده ای را در زمینه شکل گیری فارسی نویسی در سده چهارم قمری و تأثیر زبان عربی بر آن، و بویژه شیوه های ترجمه از عربی به فارسی روشن سازد. در این مقاله، مواضع مشابه هدایة المتعلمین و یکی از مهم ترین منابع آن، یعنی الکناش الصغیر نوشته یوحنا بن سراپیون، مقایسه شده است.

کلید واژه ها: هدایة المتعلمین فی الطب، اخوینی بخاری، الکناش الصغیر، ابن سراپیون، محمد بن زکریای رازی، الحاوی فی الطب، نثر فارسی علمی، ترجمه از عربی به فارسی.

مقدمه

نگارنده در ضمن تحقیقی در احوال و آثار یوحنا بن سراپیون^۱، کوشید تا حد امکان،

۱. یوحنا بن سراپیون (به سریانی: یوحنا بار سراپیون)، مشهور به ابن سراپیون یا ابن سرافیون، از پزشکان بنام نیمه دوم سده ۳ ق. است. در مورد زندگی وی تنها با تکیه بر روایاتی پراکنده که در همان ها نیز مناقض های آشکاری به چشم می خورد می توان نکاتی را روشن کرد. در منابع کهن وی پسر پزشکی از اهالی

میزان بهره‌گیری دانشمندان دوره اسلامی را از آثار او مشخص سازد. و در اثنای این کار ناگزیر شد تمامی بخش‌های باقی مانده *الکناش الصغیر* ابن سربایون را با ده‌ها کتاب عربی و فارسی دیگر، از جمله *الحاوی رازی*، *هدایة المتعلمین* اخوینی بخاری، و *الابنیة عن حقایق الأدوية* ابو منصور موفق هروی، مقایسه کند؛ و در این میان دریافت که *الکناش الصغیر* از مهم‌ترین مأخذ اخوینی بخاری، پس از آثار رازی بوده است؛ و از آنجا بدین نتیجه رسید که مقایسه میان *هدایة المتعلمین* اخوینی و منابع آن می‌تواند نکاتی در خور ذکر در زمینه پیدایش فارسی نویسی و چگونگی ترجمه از عربی به فارسی در سده ۴ ارائه دهد. گفتنی است که کتاب *هدایة المتعلمین* از سوی نگارنده این مقاله با *آلحاوی* رازی نیز مقایسه شده که حاصل این مقایسات به زودی منتشر خواهد شد.

ابوبکر ربیع بن احمد اخوینی بخاری پزشک ایرانی سده ۴ قمری، که نزد ابوالقاسم طاهر بن محمد بن ابراهیم مقانعی رازی، شاگرد ابوبکر محمد بن زکریای رازی دانش

←

باجرمی (در نزدیکی بغداد) و برادر داود بن سربایون، یکی از پزشکان هارون الرشید خوانده شده است؛ اما لوسین لکیلر (محقق فرانسوی سده ۱۹ میلادی) با ارائه شواهدی ثابت کرده است که فعالیت او پیش از میانه سده سوم قمری نبوده است، در حالی که داود پیش از ۲۱۳ قمری در گذشته است. یوحنا دو اثر بسیار مهم به سریانی تألیف کرده است: *نخست الکناش الکبیر*، در ۱۲ مقاله، که بعدها خود وی آن را به عربی ترجمه کرد و دیگر *الکناش الصغیر* در ۷ مقاله که این یک، دست کم سه بار از سریانی به عربی، دو بار از عربی به عبری و یک بار از عربی به لاتینی ترجمه شده است. ترجمه‌های لاتین و عربی این اثر نیز هر یک دست کم یک بار اصلاح شده‌اند. این پزشک اگر چه امروز از شهرت چندانی بر خوردار نیست اما شهرت وی در میان مسلمانان، به ویژه تا سده هفتم قمری، چندان کمتر از ابن سینا نبود و حتی می‌توان گفت که شهرت (و نه اعتبار) *الکناش الصغیر* وی، نزد اروپائیان سده‌های میانه، در حد شهرت *القانون فی الطب* ابن سینا بوده است. برای نمونه، هر دو کتاب توسط گرادوس کرمونایی (م. ۱۱۸۷ م.)، بزرگترین مترجم اروپایی، از عربی به عبری ترجمه شده و هر دو ترجمه لاتین نیز توسط آندریاس آپاگوس تصحیح شده است. هر دو ترجمه لاتین نیز بارها و بارها در نقاط مختلف اروپا چاپ شده‌اند و حتی چاپ *نخست الکناش الصغیر* چند سالی زودتر از چاپ *القانون* منتشر شده است. اما متن عربی *الکناش الصغیر*، که اکنون قطعات کوتاهی از نیمه نخست آن و از مقاله پنجم به بعد آن (حدوداً نیمی از کل کتاب) باقی مانده، تا کنون به چاپ نرسیده در حالی که متن عربی *القانون*، طی ۶ سده اخیر بارها و بارها در نقاط مختلف جهان به چاپ رسیده است.

بررسی منابع هدایة المتعلمین فی الطب / ۱۷۹

آموخته، در زمرهٔ پزشکانی است که نزد مورخان و دوستان زبان و ادب فارسی، از شهرت بسیار برخوردار است. چه تنها اثر شناخته شدهٔ وی، یعنی کتاب *هدایة المتعلمین فی الطب*^۱، یکی از کهن‌ترین آثار منثور به زبان فارسی است^۲. نگارندهٔ این سطور فراتر رفته، بر آن است که این کتاب کهن‌ترین اثر منثور علمی است که به دست ما رسیده^۳. ناگفته پیداست که بررسی متن این کتاب از دیدگاه کسانی که در زمینهٔ تاریخ ادبیات فارسی و عربی و ترجمه از عربی به فارسی در ایران به پژوهش می‌پردازد، سخت اهمیت دارد. بی‌تردید برای دستیابی به شیوهٔ مؤلف در نگارش این کتاب، لازم است نخست مآخذ وی را، که عموماً به زبان عربی است، شناسایی و با متن فارسی کتاب مقایسه کرد. آنچه در این مختصر می‌آید اندک کوششی است برای روشن کردن پاره‌ای از این نکات.

متأسفانه اغلب دانشمندان دورهٔ اسلامی، توجه چندانی به ذکر مآخذ خود نداشته‌اند و شخصیت‌هایی چون ابوبکر محمد بن زکریای رازی و ابوریحان بیرونی که همیشه، خود را ملزم به ذکر صاحبان حقیقی آراء می‌دانسته‌اند بسیار اندک‌اند. اخوینی بخاری که خود از پزشکان برجستهٔ مکتب رازی است، در شیوهٔ ارجاع نیز کم و بیش از او پیروی کرده و از مؤلفین آثاری که از آنها بهره برده، یاد کرده است. اما، چنانکه خود نیز تصریح می‌کند، اصل را بر ذکر مآخذ قرار نداده و تنها در مواردی که درستی آراء پیشینیان را

۱. اخوینی چنان که خود در متن کتاب نیز تأکید کرده، تجربیات سی سالهٔ خود را در رشتهٔ پزشکی، در قالب این کتاب برای فرزندش به رشتهٔ تحریر در آورده است.

۲. این کتاب در ۱۳۴۴ شمسی به کوشش جلال متینی با مقدمه‌ای بسیار مفصل و محققانه در مشهد (انتشارات دانشگاه فردوسی) به چاپ رسیده است. اطلاعاتی که در این مقاله دربارهٔ احوال و آثار اخوینی بخاری آمده، بر اساس مطالب همین مقدمه است.

۳. برخی از دانشمندان و پژوهشگران ایرانی و اروپایی دو سدهٔ اخیر، تاریخ تألیف کتاب *الأبنیة عن حقایق الأدوية*، نوشتهٔ ابو منصور موفق هروی را ۳۵۰ تا ۳۶۶ قمری و در نتیجهٔ آن را کهن‌تر از *هدایة المتعلمین* دانسته‌اند. حال آنکه برخی دیگر از پژوهشگران شواهدی بر نگارش کتاب *الأبنیة* در نیمهٔ نخست سدهٔ پنجم قمری ارائه داده‌اند. نگارندهٔ این سطور، برای نخستین بار با شناسایی و بررسی برخی منابع *الأبنیة* به این نتیجه رسیده که این کتاب بدون تردید در اواخر نیمهٔ نخست سدهٔ پنجم قمری تألیف شده است و امید دارد که نتایج تفصیلی این پژوهش را در آینده‌ای نزدیک منتشر سازد.

شخصاً نیازموده، نام آنان را آورده است. چه وی در اواخر کتاب گفته است: «و لکن من ترا آن چیزها گفتم بدین کتاب کی من آزموده‌ام. مگر آن که چیزی که گویم فلان چنین می‌گوید، آن نیازموده بوم، این بدان گفتم تا ترا غلط نیفتد» (اخوینی، ۵۸۷)، البته چنان‌که خواهیم گفت اخوینی گاهی نیز فراموش کرده که مأخذ خود را یاد کند.

مواردی از بهره‌گیری اخوینی بخاری از آثار ابن سراپیون: شرح بسیاری از داروهای مذکور در *هدایة المتعلمین در الکناش الصغیر* نیز دیده می‌شود. برخی از این موارد در جدول ۱ مقایسه شده‌اند.

موضوع	هدایة المتعلمین	الکناش الصغیر
۱ - قرص طباشیر	۳۵۱-۳۵۲	آ ۱۱۰۸
۲ - قرص امبرباریس (زرک ۲ نسخه)	۴۵۹	آ ۱۱۰۹
۳ - قرص کبر	۴۷۷	آ ۱۱۱۱
۴ - گوارش حبّ الآس	۳۹۵	گ ۱۲۹ ب - آ ۱۱۳۰
۵ - حب سورنجان پسر سراپیون	۵۶۰	گ ۱۱۰۴ آ
۶ - حبّی برای درد مفاصل	۵۶۱	گ ۱۰۹ ب
۷ - حب متن خرد و بزرگ	۵۷۵-۵۷۶	گ ۹۲
۸ - حب جا و شیر (جارو شیر)	۵۷۶	گ ۹۲ آب

(جدول ۱)

در تمام موارد ترتیب ذکر محتویات نسخه‌ها در هر دو متن کاملاً یکسان است. اخوینی در مورد چهارم پیش از شرح فواید و ترکیبات گوارش حبّ الآس، نسخه گوارش خوزی را به «کرباذین پسر سراپیون»، که درباره آن سخن خواهیم گفت، و رازی ارجاع داده است. نسخه‌های پنجم و ششم نیز در هر دو متن در پی هم آمده‌اند. اما اخوینی فقط نسخه پنجم را به ابن سراپیون نسبت داده است. در مورد هفتم ابن سراپیون برای حبّ مُتَن خُرد، ۲ نسخه ذکر کرده و سپس نسخه حب جاورشیر سلمویه را آورده است. اما اخوینی دومین نسخه حب متن خرد و نیز نام سلمویه در مورد پنجم را حذف کرده است. اخوینی در ۳ مورد آخر بی آنکه به ترتیب نسخه دست بزند، مقدار به کار رفته از

هر داروی مفرد در نسخه‌ها را به ترتیب بر ۴، ۱۰ و ۲ بخش کرده است. مقایسه متن هدایة المتعلمين با نقل قول‌های رازی از الکناش الصغیر نکات مهمتری را روشن می‌سازد. این بخش از الکناش الصغیر امروز مفقود شده و به طور مستقل در دست نیست.

موضوع	هدایة المتعلمين	الحاوی فی الطب
زَبُو	۳۲۴-۳۲۶	۱۱/۴-۱۴ (نیز در ۳۲/۴-۳۵)
طَبِیخِی برای شهوة الطین (میل شدید به خوردن خاک)	۳۷۴	۱۸۶/۵ (نیز در ۱۹۱/۵)
ضمادی برای زلق الامعا	۴۰۰-۴۰۱	۲۱۲/۶
استسقاء	۴۶۰	۲۰۳/۷ (نیز در ۲۱۳/۷)
استسقاء	۴۶۱	۲۱۴/۷

(جدول ۲)

در مورد دوم اخوینی بی آنکه از ابن سرایون یاد کند نسخه وی را نقل کرده است: «این طیبخ بدانکه معده را پاک کند... و نیک شایسته بَوذ آنکسها را که ... به شرف استسقا بَوذند. صفت: جفت بلوط هشت درم سنگ، صبر شانزده درم سنگ، ... بکوبد و با یک مَن آب بجوشاند تا بنیمه باز آید و سه روز بخورد...». در نتیجه بر اساس دعوی اخوینی می‌توان گفت که این نسخه را آزموده و پذیرفته است. در حالی که در باب استسقاء به وضوح به همین نسخه معترض شده و گفته است: «و پسر سرایون... بیاب شهوت طین یکی طیبخ می‌گوید و بوی اندر صبر شانزده درم سنگ، و گوید سه روز بیاید خوردن آن نیز صعب کاریست و ندانم چرا می‌گوید» (ص ۴۵۷). این سخنان افزون بر این که درستی مقایسات جدول ۲ را ثابت می‌کند؛ نشانگر آن است که اخوینی برخی سخنان ابن سرایون را بی آنکه بیازماید، بدون ذکر نام او نقل کرده است. مورد آخر نیز از اهمیت خاصی بز خوردار است. رازی در مبحث استسقاء الحاوی سخن ابن سرایون را چنین نقل کرده است: [ابن سرایون، قال... و لا یلتفت إلی من قال: إن جمیع الاستسقاء یحتاج أن یسخن و یجفف فانی رأیت خلقاً کثیراً تخلصوا من الاستسقاء بالمبردات]. و اخوینی

در هدایة المتعلمین این مطلب را چنین ترجمه کرده است: «و نشنوی حرف آن مردمان که گویند مستسقیان را گرم باید کردن که من بسیار دیدم کی آن را کی استسقاء گرم بود بعلاج سردکننده بهتر شد». یعنی در این موضوع اخوینی صیغه اول شخص را به هنگام ترجمه حفظ کرده است و در نتیجه خواننده می‌پندارد که اخوینی خود این کار را آزموده است.

اخوینی و رازی در موارد بسیار دیگری نیز مطالب یکسانی را از ابن سراپیون نقل کرده‌اند، اما اخوینی خود به استفاده مستقیم از آثار ابن سراپیون تصریح دارد (اخوینی، ۴۴۷، قیاس کنید با ۳۵۵). گذشته از شیوه اخوینی در حذف نام مأخذ، با توجه به مقایسات انجام شده به نظر می‌رسد وی در نقل سخنان ابن سراپیون به زعم ترجمه آنها به فارسی، بیش از رازی به حفظ ساختار متن اصلی پای بند بوده است. اخوینی به احتمال قوی از الکناش الکبیر نیز بهره گرفته است، زیرا برخی از داروهایی را که وی به کرابادین پسر سراپیون ارجاع داده نمی‌توان در الکناش الصغیر یافت (اخوینی، ۲۸۶، ۳۶۴). به ویژه در مورد قرص مقل، اخوینی نخست چنین آورده است: «... و در این روزگار بخورد قرص مقل و نسخت وی به کرابادین پسر سراپیون یابد». اما در یکی از مباحث بعدی کتاب درباره همین قرص خطاب به فرزندش گفته است: «گفته بودم کی این قرص به کرابادین پسر سراپیون یابد، آنجا نیافتم! اینجا یاد کردم تا ترا نباید جستن». این نسخه، چنان که اخوینی نیز بر آن تأکید دارد، در الکناش الصغیر دیده نمی‌شود و اگر فرض کنیم که اخوینی در مرتبه نخست اشتباه نکرده باشد، باید گفت که وی این دارو را قبلاً در الکناش الکبیر دیده است.

در پایان ذکر یک نکته ضروری است که اخوینی بخاری یا عباراتی شبیه به «و نسخت این داروها (یا حبها یا ضمادها یا قرصها) را به کرابادین (یا کرابادین) پسر سراپیون یابد»، گاهی اوقات مطالبی را به کرابادین، یا کرابادین ابن سراپیون ارجاع داده است. رازی نیز در الحاوی بارها به «کرابادین ابن سراپیون» اشاره کرده است. این موضوع موجب شده که برخی کتابی تحت عنوان کرابادین (= علم ترکیب داروهای ساده) را در زمره آثار ابن سراپیون به شمار آورند (مثلاً سزگین، III/242)؛ اما این مطلب به کتاب مستقلی مربوط نمی‌شوند بلکه منظور رازی و اخوینی در این عبارت، مقالات کرابادین

دو کناش ابن سربایون (مقاله هفتم کناش الصغیر و احتمالاً مقاله دوازدهم کناش الکبیر) بوده است. در این جا برخی از نقلهای اخونی و رازی با مواضعی از مقاله قراباذین کناش الصغیر مقایسه شده است.

موضوع	اخوینی	موضع مشابه در کناش الصغیر
حب غاریقون	۳۱۵-۳۱۶	ب ۸۸
حب اصطنیقون؛ حب مصطکی و صیر؛ حب افاربه	۳۴۸	به ترتیب در ۱۰۶، ۸۲، و ۸۷
ضماد اکلیل الملک، فلنوریوش و مستلین	۳۵۳	۱۷۴
سفوف حب الرمان	۳۹۴	آ ۱۲۳
گوارش خوزی	۳۹۵	آ ۱۳۰
حب اشعیا و حب بهرام	۴۵۵	۱۰۰
اقراص انیسون و اقراص افستتین	۷۵۴	ب ۱۰۹، آ ۱۱۰

(جدول ۳)

نمونه‌هایی از الحاوی رازی:

موضوع	الحاوی	موضوع مشابه در کناش الصغیر
دارویی برای یرقان	۱۷۰/۷	گ ۸۰ ب
سه نسخه برای زحیر و مفص	۱۰۰/۸	به ترتیب در گ ۹۴، ۹۳، و ۱۱۹ آ
جوارش (گوارش) کمونی	۷۳/۹	گ ۱۲۶

(جدول ۴)

البته چنانکه پیش از این نیز کم و بیش بدان اشاره شد هم اخوینی و هم رازی مطالبی را از قراباذین نقل کرده‌اند که در کناش الصغیر دیده نمی‌شود و می‌توان فرض کرد که این مطالب احتمالاً از مقاله قراباذین کناش الکبیر نقل شده است.

کتابشناسی

ابن سربایون، کناش الصغیر، ترجمه کهن سربانی به عبری از حسن بن بهلول (بر بهلول)،

نسخه خطی شماره ۹۶۶۸ کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران.

اخوینی بخاری، ابوبکر ربیع بن احمد، هدایة المتعلمین فی الطب، مشهد، ۱۳۷۱.

رازی، محمد، الحاوی فی الطب، حیدرآباد دکن، ۱۳۷۴-۱۳۹۰ ق / ۱۹۵۵-۱۹۷۰.

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛
شبکه های توجه گرافی
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از
وب آوساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی