

أخبار

گردآوری، بررسی و پژوهش دست نویس‌های خاورمیانه (یعنی هر آنچه که به خط عربی اعم از فارسی و عربی و اردو و ترکی نوشته شده باشد) از دیرباز مورد علاقه خاورشناسان و پژوهشگران غربی بوده و تاکنون نیز سینه‌واره‌ای گوناگونی در این زمینه برپا کرده‌اند.

از جمله سینه‌واره‌ای که هر چند سال یک بار تشکیل می‌شود، مجمعی است که به همت و کوشش نسخه‌شناسان فرانسوی تشکیل می‌شود. این مجمع تاکنون سه سینه‌واره در سطح بین‌المللی برگزار کرده است:
(۱) نخستین سینه‌واره در ۲۶-۲۹ مه ۱۹۸۶، در استانبول
برگزار شد. مجموعه مقالات ارائه شده در این سینه‌واره (۲۰ مقاله) در کتابی با این مشخصات منتشر شده است:

Les manuscripts du Moyen-Orient. Essais de codicologie et paléographie.

دست نویس‌های خاورمیانه، مقالات نسخه‌شناسی و شناخت خطوط کهن، گردآوری و ویراسته فرانسوادروش، استانبول / پاریس، ۱۹۸۹.

این مقالات از موضوعات کلی تابعه‌های بسیار فنی و تخصصی را شامل می‌شود. بعضی از مقالات آن عبارتست از: «مشکلات و توانایی هادر تاریخ دست نویس‌های فارسی»، از محمد عیسی ولی؛ «کتبه‌ها و سریوح‌های شعری در دست نویس‌های فارسی قرون ۱۵ و ۱۶»، از پاتولا اورساتی؛ «شعرهای کاتبان بین انجام و ترقیمه نسخه در دست نویس‌های فارسی»، از آنجلو میکله پیه مونته؛ «دریاره دست نویس شاهنامه دموت»، از شیلا بیلر؛ و «نسخه‌شناسی در خدمت وقایع نگاری، چند دست نویس از دوره صفوی»، از مرین سیمپسون.

(۲) دومین سینه‌واره در ۱۹۹۴ م، در پاریس برگزار شد. مجموعه مقالات این سینه‌واره (۲۱ مقاله) به کوشش فرانسوادروش و فرانسیس ریشار گرد آمده و با این

گزارشی از سومین کنفرانس بین‌المللی نسخه‌شناسی کهن و خط‌شناسی کهن در نسخه‌های خطی خاورمیانه

۶-۴ اکتبر، ۲۰۰۰ م. بولونیا - ایتالیا



مشخصات منتشر شده است:

Scribes et manuscripts du Moyen-Orient.

کاتبان و دست نویس های خاورمیانه، پاریس: کتابخانه ملی فرانسه، ۱۹۹۷ م.

این مقالات در ۴ موضوع تنظیم شده است: الف: مواد کتاب (۶ مقاله)، ب: کاتبان و خطوط (۷ مقاله)، ج: انتقال متون (۴ مقاله)، د: کتابخانه ها و تاریخ آنها (۴ مقاله). بعضی از مقالات عبارت اند از: «رکابه در دست نویس های عربی تاریخ دار قبل از ۱۴۵۰ م»، از گسدن؛ «جزود در دست نویس های عربی قرون میانه»، از هومیرت؛ «تذهیب و کاربرد آن در دست نویس های اسلامی»، از محمد عیسی ولی؛ «عرض در نسخه های خطی»، از ایرج افشار؛ و «عرب شناسی و سامی شناسی در دانمارک»، از تاسموسن. (۳) سومین و آخرین این سمینارها از ۴-۱۶ آکتبر ۲۰۰۰ م (۱۳۷۹ - ۱۵ مهر) در بخش علوم اسلامی به نام «ملک عبدالعزیز» در دانشگاه بولونیای ایتالیا برگزار شد.

عنوان آن چنین است:

IIIrd International Conference on Codicology and Paleography of Middle-Eastern Manuscripts;

سومین کنفرانس بین المللی نسخه شناسی و خطشناسی کهن در نسخه های خطی خاورمیانه. در این سمینار که در ۳ روز انجام شد، ۳۲ عنوان مقاله در زمینه های مختلف نسخه شناسی دست نویس های اسلامی، و به چهار زبان انگلیسی، فرانسه، آلمانی و ایتالیایی عرضه شد.*

در این جا ترجمه چکیده همه مقالات ارائه شده را برگرفته از کتابچه ای که همزمان با برگزاری سمینار منتشر گردید برای آشنایی محققان ایرانی ارائه می کنیم. چکیده مقالات انگلیسی و فرانسه (۲۸ عنوان) را خانم دکتر زهرashadman و مقالات آلمانی را خانم فرانک بحرالعلومی و مقدمه ایتالیایی را خانم نیلوفر قاسمی ترجمه کرده اند. بدین وسیله از هر سه آن محترمان سپاسگزاری می شود. نama بهارستان

درآمد

سومین سمینار نسخه شناسان خاورمیانه - که نخستین آنها ۱۴ سال قبل (۱۹۸۶ م) در استانبول برگزار شد - در بخش علوم اسلامی «ملک عبدالعزیز» در دانشگاه بولونیا برگزار شد.

این نشست در سه محور زیر برگزار گردید:

* به لطف و قلم آقای احمد رضا رحیمی ریس.

۱. شناخت خطوط کهن (paléograpie) بین ۱۲۵۰- ۱۵۰۰ م (۹۰۶- ۹۴۸ ق):

۲. ساختار صفحات و ورق (Struhura della Pagina)؛
۳. صحافی و جلدسازی (Legatura)

در اینجا لازم است از اشخاص و مؤسساتی که با یاری خود برگزاری این مجمع را برای ما امکان پذیر ساختند تشکر کنیم:

- نخست از دانشگاه مطالعات بولونیا و رئیس آن پروفسور F.Roversi-Monaco، که این مجمع را برگزار کرده است؛

- بنیاد ماکس وان بُرخم (Max van Berchem) در ژنو، که با سخاوتمندی از این مجمع حمایت کردن؛
- از مدرسه تجربی مطالعات عالی (Ecole pratique des hautes études)

تاریخی و زبانشناسی؛
- از شبکه بین دانشگاهی مطالعات درباره آفریقای شمالی قدیم و اسلام قرون میانه،

(Réseau inter-universitaire d'études sur l'Afrique du Nord antique et l'Islam médiéval)؛

- از گروه تازه تأسیس «دست نویس های خاورمیانه» (مدرسه تجربی مطالعات عالی)؛

- از بنیاد Ferni Noja Noseda، که ویژه مطالعات عربی و اسلامی در لزا (Lesa) می باشد و پروفسور S.Noja Noseda که موضع بزرگی را از سر راه برگزاری این سمینار برداشتند.

کمیته برنامه ریزی

روز اول: ۴ اکتبر ۲۰۰۰ م.

۱. بازنگری عرضه (عرضه داشت) جعفر بایستنفری خطاب به مخدوم خود بایسنقر بن شاهرخ

Sergei TOURKIN

مؤسسه مطالعات شرق شناسی، سن پترزبورگ.

سند فوق موضوع تحقیق چندین مقاله قرار گرفته است و از زبان فارسی به زبانهای ترکی، انگلیسی و روسی ترجمه شده است. در این تحقیق جنبه دیگری از این سند مورد مطالعه قرار می گیرد و تحلیل تازه ای از آن در جهت درک ساختار و محتوای آن ارائه می شود.

اولاً در ترجمه لغت "عرضه داشت" به "عرضه"

من نماید، ساختمان‌هایی که قبلاً قرار بود در جای دیگری قرار گیرند.

خلاصه آنکه ساختار این بند به گونه‌ای است که علاوه بر خصوصیاتی که تاکنون برای آن بر شمرده‌اند می‌توان برتری‌های دیگری برای آن پیدانمود.

۲. نسخه‌های خطی درباره محیط اجتماعی عالمان علوم دینی بخارا از قرون ۷-۸ هجری

Shavasil ZIYADOV

شواسیل زیادف

تاشکند.

مؤسسه شرق‌شناسی بیرونی تاشکند، وابسته به آکادمی علوم ازبکستان، یکی از بزرگترین مرکز آسیای مرکزی برای نگاه‌داری نسخه‌های خطی عربی است. در پنج مجموعه موجود در این مؤسسه بیش از ۳۰۰۰ جلد نسخه خطی نگاه‌داری می‌شود. این مجموعه از گردآوری مجموعه‌های خصوصی و کتابخانه‌های بخارا، سمرقند، خجده، خوقند و دیگر شهرها به وجود آمده است. در بین این آثار بیش از ۴۰۰ نمونه وجود دارند که دارای تاریخ کتابت پیش از ۹۰۰ هجری (۱۵۰۰ م) هستند.

رقم کاتب (انجامه) در صفحه آخر نسخه که شامل نام کاتب، تاریخ و محل کتابت است و نیز دیگر توضیحات و حواشی موجود اهمیت ویژه‌ای در پژوهش دارند. برای

مثال:

(۱) در دو دست نویس مهم، سلسله استناد کاتب تامولف ذکر شده است؛ یکی در نسخه خطی؛ کشف الآثار فی مناقب ابی حینه از ابو عبدالله بن محمد اسبد مونی (د ۶۹۵/۱۰۵، fol. ۱a) و دیگری؛ تأویل القرآن از ابو منصور ماثریدی (د ۳۲۴۹، fol. ۱a).

(۲) همچنین توضیحاتی درباره «املا»؛ آثار اصلی به دست نمایندگان حوزه فقهی حنفی و مکتب کلامی ماثریدی بخارا آمده است؛ شمس الانتمة الکرداری (د ۶۴۰)؛ بخارا آمده است؛ شمس الانتمة الکرداری (د ۶۶۹/۱۲۶۶)؛ حمید الدین الرمشی (د ۳۲۳/۱۲۴۲)؛

حافظ الدین بخاری (د ۶۹۴/۱۲۹۴)؛ تاج الدین المصدر (مصدار)، د ۷۱۱/۱۳۱۱)؛ و پرسش حسام الدین (د ۷۲۸/۱۳۲۷) (شماره‌های: ۲۹۱۰، ۳۱۵۵، ۴۸۲۸، ۵۱۲۶، ۵۱۲۴، ۹۶۳۴).

(۳) همچنین توضیحاتی درباره «مقابله» رونوشت‌ها با اصل آثار، درباره تصحیح غلط‌ها و حاشیه نویسی که در مسجد جمعه بخارا انجام شده و نیز توضیحاتی درباره مالکیت کتب و چگونگی وقف آن آمده است.

درباره اهمیت این نسخه‌ها توضیحات ذکر شده در

(معادل فارسی لغت petition که در ترجمه انگلیسی سند به کار رفته) اشبه کرده‌اند و باید آن را به گزارش (report) ترجمه می‌کرند. نویسنده در این سند در خواستی ندارد بلکه گزارشی از ماقع و آنچه باید در آینده انجام گردد به مخدوم خود را نه می‌داند. کاربرد مکرر این لغت به معنای گفته شده فوق در اسناد و مدارک آن دوران صحت این مدعای اثبات می‌کند. این سند از سه بخش تشکیل شده است:

قسمت اول تماماً به گزارش کارهای است که برای چگونگی بازنویسی، تزیین و صحافی این نسخه صورت گرفته است اختصاص دارد. در این شرح نحوه تهیه مینیاتورها توضیح داده شده و درباره چگونگی تزیین زین اسب و کلاه خود و رنگ کردن چادر اطلاعاتی ارائه گردیده است.

قسمت دوم که عنوان «ساختمان‌های شخصی» بر آن گذاشته شده، توصیف کارهای ساختمانی خاتمه یافته یا در دست اتمام در املاک بایستقر در هرات است.

قسمت سوم عنوان «چادر» دارد و در باب کارهای مربوط به چادرسازی است. این قسمت از نظر درک متن مشکل ترین قسمت سند است، زیرا پر از اصطلاحات ویژه‌ای است که معنا و گاه‌حتی قرانت آنها دشوار است و هنوز مبهم باقی مانده‌اند. این مقاله در باب قسمت اول و دوم این سند بحث می‌نماید.

متن سند در این دو قسمت از سه ستون عمودی که هر کدام به چندین بند تقسیم شده تشکیل می‌شود. تعداد خطوط هر بند بین یک تا شش خط متغیر است، بندها با یک سطر سفید از هم جدا شده‌اند و اندازه سطر سفید در همه جایگسان است.

در کلیه ترجمه‌های این سند نظم بندها به صورت افقی است؛ یعنی از یک بند به بند دیگر در ستون‌ها باید متن رافقی دنبال نمود. به همین دلیل خواندن متن بالشکال روپرورد شود و فقط با یافتن ارتباط منطقی متن می‌توان آن را دنبال نمود.

با این توضیح چنانچه به پیشنهاد مامتن به صورت عمودی خوانده شود، خواندن متن بسیار ساده‌تر خواهد شد و بندها ارتباط منطقی بیشتری با یکدیگر می‌باشد. نهایتاً آنکه کارهای مختلف انجام شده بر روی یک نسخه خطی واحد همواره مکمل هم می‌باشند؛ چنانچه مثلاً در مورد دو نسخه شاهنامه‌فردوسی و یا نسخه‌ای از دیوان خواجه کرمانی و از رسائل در بخش اول اتفاق افتاده است. در قسمت دوم سه بند اول جایگاه دو محظوظه یعنی استخر و ساختمان را در یک مجموعه قصری (درگاه) معلوم

نسخه‌ها اطلاعات مهمی را درباره نام حکمرانان محلی به دست می‌دهند که به خصوص برای دوره مغول (حکم: ۶۱۵-۷۰۷ق/۱۲۱۸-۱۳۰۷م) -که بررسی‌های کمی درباره آن انجام شده است- اهمیت ویژه‌ای دارد، همچنین در این دست نویس‌ها درباره مدارس، کتابخانه‌ها و مراکز علوم اسلامی که به دست حکمرانان محلی ساخته شده‌اند و نیز درباره عالمانی که در دیگر منابع کتابشناسی ذکری از آنها به میان نیامده، مطالعی نوشته شده است. این ویژگی‌ها تصویری از چگونگی ساخت و تهیه کتب و نیز انواع دست نویس‌هارادر محدوده آسیای مرکزی ترسیم می‌کنند. این آثار در مجموع به تغییرات اساسی انجام شده در محیط‌های اجتماعی عالمان علوم کلامی در آسیای میان در قرون (۱۴-۱۳ق/۱۴-۱۳م) می‌پردازند. از ویژگی مهم این دوره، انتقال مرحله به مرحله سنن از صورت شفاهی به شکل کتبی است. کاهش اهمیت آسناد و نیز تصنیف آثار جدید بر اساس کتاب‌های موجود و نه به استناد روایات شفاهی گذشتگان بلاواسطه امثلاً معلمان انتیجه این شرایط بود. و همه آنها، نخستین علامت زوال تدریجی فعالیت‌های خلاقانه در حوزه علوم فقهی و کلامی در آسیای مرکزی محسوب می‌شد.

۳. نسخه‌های خطی استنساخ شده به صورت جمعی رزماری کوئیرنیگ - زوشه

Rosemarie QUIRING-ZOCHE
 مؤسسه زبان و فرهنگ خاور نزدیک؛ دانشگاه بینا (آلمان)؛ هنگام فهرست نویسی یاتوصیف نسخه‌های خطی عربی، گاهی با خطوط متفاوت در یک نسخه واحد برخورد می‌کنیم. بیشتر این موارد به منظور جایگزین کردن صفحات مفقود یا آسیب دیده نسخه، به دست خطاطان و نسخه نویسان انجام گرفته است. لیکن در مجموعه قطور حاشیه شیخ زاده بر آثار التنزیل و اسرار التاؤل بیضاوی، پنج خط متفاوت دیده می‌شود که به نظر می‌رسد تغییر خطوط از نظمی نیز برخوردار است. بدین ترتیب می‌توان این پرسش را مطرح کرد که آیا این تفسیر به بخش‌های مختلف تقسیم گردیده یا به دست گروهی از کاتیان نگاشته شده است.

برهمن اساس تحلیل دقیق از نسخه شماره Hs. Or. 4772 برلین از نظر جنس کاغذ، صفحه‌آرایی و حجم متونی که به دست کاتیان مختلف نوشته شده است، ارائه می‌گردد. این نسخه منحصر بفرد با سایر مجموعه‌های خطی دیگری که در کتابت آن بیش از یک خط دیده می‌شود مقایسه‌ای به عمل خواهد آمد.

۴. نگرشی اجمالی به صفحه‌بندی نسخه‌های خطی سریانی فرانسواز برقیکل شاتونه

Françoise BRIQUEL CHATONNET

مرکز علمی تحقیقات ملی فرانسه، مطالعات سامی‌شناسی.
پاریس

این تحقیق مختصر بر اساس حدود سی نسخه خطی سریانی تاریخدار قرون پنجم تا هفتم میلادی صورت پذیرفته است. در این پژوهش کوشش می‌شود طرح‌هایی که در صفحه‌بندی نسخه‌های خطی به کار می‌رود و شناسایی گردد و عناصر ثابت و متغیر آنان تعیین گردد، و روش‌هایی که کاتیان برای مراجعات طرح‌ها به کاربرده‌اند معلوم گردد.

در این سه قرن، طرح تقریباً ثابتی حاکم است. طول صفحه معمولاً بیش از عرض آن است و نسبت طول و عرض عموماً ثابت است. اکثر نسخه‌های خطی دردویا سه ستون در صفحه نوشته شده است و تعداد ستون‌ها با توجه به قطع صفحه است. به نظر می‌رسد کاتیان از خطوط بلند پرهیز می‌کرده‌اند.

در میان نسخه‌های مورد بررسی، نسبت حاشیه‌ها و قطع صفحه‌ها تقریباً یکسان است. دوخت‌ها و سطریندی صفحات به نحوی است که می‌توان اندازه چارچوب متن را در صفحات، مشخص نمود، ولی یکدستی اندازه در عرض خطوط بیش از طول متن هر صفحه مراجعات شده است، بدین معنی که تعداد خطوط صفحات دریک نسخه متغیر است.

برای رج نگهداشتن کتاره متن چه درسمت راست و چه درسمت چپ روش‌های متفاوتی به کار گرفته شده است.

۵. بررسی آماری نسخه‌های خطی در موریتانیا اوژریخ ربستک

Ulrich REBSTOK
سمینار شرق‌شناسی، دانشگاه فرایبورگ.
تها قسمت کوچکی از نسخه‌های خطی عربی در موریتانیا به نحوی فهرست نویسی شده‌اند که می‌توان ویژگی‌های کلی آنها را بیان کرد، ضمن آنکه اکثر این نسخه‌های ناشناخته هم هستند. بر اساس حدود ۴۵۰۰ تمونه و با استفاده از نرم افزار SPSS سعی می‌شود ویژگی‌های ظاهری این نسخه‌ها باهم مقایسه شوند (به عنوان مثال: طول، عرض، تعداد خطوط، وغیره) و نشانگرهایی عددی تهیه گردد که می‌توان آنها را در تحقیقات تطبیقی سنت نسخه‌های خطی در مناطق خاص مورد استفاده قرار داد.

این روش تزیین نموده‌اند در قرن ۸ق/۱۴م، صحافان دوران مملوکیان این روش را به کار می‌بردند ولی کارشان زمخت بوده است. در قرن ۹ق/۱۵م، در صحافی‌های بسیار طریقی از قویونلوها، ترکمانان و تیموریان نمونه‌هایی بسیار پوشیده است. در قرن ۹ق/۱۵م، در صحافی‌های دوران آق استادان این رشته قوام الدین است که در اوائل قرن ۹ق/۱۵م در دوره تیموریان در هرات می‌زیسته است. صحافان عثمانی در قرن ۹ق/۱۵م، اکثرًا از این روش استفاده کرده‌اند. در قرن ۱۰ق/۱۶م، صحافان عصر صفویه در شیراز، قزوین، مشهد و اصفهان و صحافان ازبک در بخارا جلد‌های معرفی ایجاد نمودند که در آن از طرح‌های برآمده استفاده شده است. در قرن ۱۰ق/۱۶م، آهنگران عثمانی نیز از منبت کاری طلا و نقره در آستر جلد‌ها استفاده می‌نمودند.

۸. تاریخ گذاری و محل ساخت جلد‌های مملوکیان در موزه هنرهای اسلامی برلین

Thomas TUNSCHE

توماس توشن

موزه هنرهای اسلامی برلین.

یکی از مهمترین ریشه‌های هنر صحافی و جلدسازی در دوره مملوکیان، هنر جلدسازی قبطی است، با توجه به جلد‌های ساخته شده در قرون ۹-۸ق/۱۴-۱۵م، در آن سرزمینی می‌توان ارتباطات موجود با مغرب (مراکش) و جنوب عربستان را ثابت کرد. ترکیب تزیینات این جلد‌ها که از نقش مهرهای متعدد کوچک تشکیل شده از ویژگی‌های جلد‌های ساخته شده در مغرب در قرون نهم تا سیزدهم میلادی قیروان و نیز از ویژگی‌های قطعات ساخته شده متقدم جنوب عربستان است. این شیوه در جلد‌های قرون ۹-۸ق/۱۴-۱۵م مغرب و جنوب عربستان و نیز جلدسازی مملوکیان ادامه یافت.

به خصوص در قرون ۸و ۹ق/۱۴و ۱۵م، حکام مملوکی از ساخت کتاب بسیار حمایت می‌کردند. این حکایت هم پیامدهای مثبت و هم پیامدهای منفی برای هنر جلدسازی به همراه داشته است؛ مثلاً از نظر افزایش سفارش‌ها و اعتبار و منزليتی که این امر به همراه داشت و نیز تمایل به ساخت تعداد زیادی جلد که موجب ساده‌تر شدن طرح جلد‌ها می‌شد. این هنر از طریق راه ارتباطی (مبادله و مهاجرت یا به همراه بردن صحافان و جلدسازان) به دیگر مناطق نیز راه یافت.

جلد‌ها و قسمت‌هایی از تکه جلد‌های موجود در موزه هنرهای اسلامی برلین، در سال ۱۹۰۴م از مصر به دست آمده است و هنوز منشأ ساخت آنچند قطعه آن نامعلوم است. از آنجا که بسیاری از جلد‌های موجود در مؤسسه

۶. کتابه برای آرایش در جلد‌های ایرانی ایرج افسار

در میان نسخه‌های خطی اسلامی بی‌شماری که در کشورهای مختلف پراکنده هستند، به ندرت می‌توان جلد‌هایی یافت که روی آن از نوشته استفاده شده باشد. این نوشته‌ها، در صورت بودن، حاوی اطلاعات مقید گوناگونی برای نسخه‌شناسی می‌باشند. نوشته‌های روی جلد بیشتر در کتاب‌هایی که در کشورهای فارسی زبان صحافی شده‌اند دیده می‌شود. از زمانی که استفاده از جلد‌های روغنی متداول گردید، گذاشت نوشته روی جلد بیشتر به چشم می‌خورد، و در نتیجه تعداد کتاب‌های جلد روغنی که پشت نویسی دارند بیشتر از کتاب‌های جلد چرمی است.

موضوع بحث اینجانب تعیین و تشخیص انواع مختلف نوشته‌هایی است که در کتبه‌های روی جلد یافت می‌شود، که تاکنون هیچ مطالعه دقیقی برای شناسایی این جنبه از صحافی اسلامی صورت نپذیرفته است.

گفتار من به دو بخش تقسیم می‌شود:
بخش اول اطلاعات مربوط به متن کتاب است، که عبارت انداز: نام کتاب؛ نام نویسنده؛ آیه یا حدیثی که روی جلد آمده چنانچه کتاب قرآن باشد. قطعه ادبی یا شعری در ارتباط با متن؛ مدح صاحب نسخه؛ نام کتابخانه (کتابخانه یا خزانه)؛ نام صحاف؛ نام خطاطی که نوشته روی جلد را نوشته؛ تاریخ صحافی و محل ساختن جلد.
بخش دوم اختصاص به مسائل فیزیکی (مادی) دارد، از جمله مواد بکار رفته در صحافی، خصوصیات تزئینی کتبه روی جلد، اینکه نوشته روی چرم است یا جلد روغنی، جنس آن از پارچه یا فلز به کار رفته است؛ و همچنین در باب سبکهای خطاطی و شکل قابها یا مدادهایی که نوشته‌ها درون آن قرار گرفته است.

۷. کتابهای جلد معرق در صحافی اسلامی Zeren TANINDI

زرن تانیندی

دانشکده ادبیات هنر، دانشگاه اولوداغ؛ بورسیه در صحافی اسلامی بیشتر از پارچه و چرم - که ماده‌ای با دوام است - استفاده می‌شود و به ندرت در آن طلا، نقره، لای (لاک پشت) و عاج برای تجلید به کار برده شده است. جلد‌های معرق در جهان اسلام عموماً بسیار زیبا و طریف هستند و احساس دلپذیری در بیننده ایجاد می‌کنند. از اوائل قرون وسطی استفاده از منبت کاری در جلد چرمی یکی از ویژگی‌های صحافی اسلامی گردید، ولی از آنجاکه این نوع تزیینات بسیار زود آسیب می‌دید، اکثر آستر کتاب‌های را با

شرق شناسی دانشگاه شیکاگو و کتابخانه Chester Beatty) (دوبلین همین وضعیت را دارند و امکان مقایسه آنها یا یکدیگر فراهم بود، قطعات منتشر شده از موزه و کتوریا و آلبرت لندن نیز در این مطالعه در نظر گرفته شده است.

به جز یک مورد استثناء، همه جلد ها و تکه جلد های مورد بررسی فاقد هر گونه نوشته ای بر روی آن بوده اند. همچنین جلد هایی که برای مقایسه در نظر گرفته شدند نیز فقط بخشی دارای نوشته هایی با تاریخ مشخص و محل ساخت معلوم بوده اند.

باتوجه به آنچه گفته شد، تمایز کردن قطعاتی که در مصر ساخته شده اند از قطعات سوری تقریباً غیر ممکن است. همچنین تمایز میان جلد های ساخته شده در مغرب و حنوب عربستان به سختی امکان پذیر است. عوامل تعیین کننده برای تاریخ گذاری و تعیین محل ساخت این جلد ها، عوامل فنی و سبکی و نیز محدوده فرهنگی دوره مملوکیان است.

برای تعیین ترتیب تاریخی این جلد های توان تریبات میانی جلد هارا در نظر گرفت که به خصوص در کارهای چوبی نیز این تریبات مشاهده می شوند. البته این گرایش نسبی بوده است، زیرا از یک سو جلد های مجلل با تریبات بسیار وجود داشته اند که بر روی آنها تقریباً هیچ سطحی بدون تریین دیده نمی شود و از سوی دیگر شاهد جلد هایی با ارزش کمتر هستیم که بیشتر (معمولی) ساخته می شده اند و به همین دلیل دارای تریبات بسیار کمتری بوده اند.

۹. یادداشتها و حواشی در دست نویس ها
أرازگوزل ماحه او اورازگوزل ماحه او
Oratzguzel MACHAEVA
بولونیا - ایتالیا.
(چکیده مقاله ندارد).

۱۰. آرایش در نسخه های خطی درباری ترکمانان و نسخه های مصور اوائل دوره صفویه
شیلا کانبی Sheila CANBY

موزه بریتانیا، لندن.
استفاده از حاشیه برای عناصر تریین حتی در اوکین قرآن های مذهب شده مرسوم بوده است. در نسخه های خطی فارسی مذهب قرن ۷ ق/۱۳ م، به بعد نیز عناصر تریین از چارچوب تعیین شده برای متن تجاوز نموده اند و تائیمه دوم قرن ۸ ق/۱۴ م، استفاده از حاشیه برای منقش کردن متون به صورت ظریف و پر کار در آمد.

در این مقاله، برای درک بهتر عوایل، مؤثر دایجاد

سبک تریین اوائل دوره صفویه لزو ما استفاده از حواشی در آرایش نسخه های خطی قرن ۹ ق/۱۵ م ترکمن مورد بررسی قرار گرفته است. برخی از نویسندهای تاریخ هنر، آرایش حواشی را نتیجه گسترش آرایش متن می دانند؛ در حالی که گروهی دیگر که پیروان مکتب نقاشی ایرانی قلمداد می شود، اعتقاد دارند هنرمند بعضی از عناصر را برای تصویر پردازی عمده حواشی آورده است.

در این مقاله هر دو مکتب مورد بررسی قرار گرفته است. نسخه های خطی خمسه نظامی دربار ترکمانان (کتابخانه توپکاپی سرای، شماره ۷۶۲ H.) و شاهنامه طهماسبی که به صورت پراکنده درآمده و بالاخره تعدادی نسخه خطی قرن ۱۶ مورد مطالعه دقیق تر قرار گرفته اند. مطالعه میزان هماهنگی نقش های حواشی با ترکیب تابلوی متن و یا میزان تضاد این نقش ها با تصاویر قرار گرفته در چهار چوب مسئله ای قابل تحقیق است که برای پرداختن بدان به آثاری که اخیراً در باب ترکمانان آق قویونلو و قزلباش ها - حامیان صفویه - نوشته شده است تا خواهد شد.

۱۱. یادداشت ها : گنجینه پنهان در نسخه های خطی (پژوهشی در مجموعه ای از نسخه های خطی قرن ۷ هجری تا امروز)

فریبا افکاری

کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران.

از جمله نکات مهم در زمینه تحقیقات نسخه شناسی، مطالعه نشانه ها و یادداشت های پراکنده ای است که در یک نسخه یافت می شود. هر یک از نویسندهای، خوانندگان، کتابخان و مالکان نسخه، به نوعی اثری مکتوب در آغاز یا خاتمه کتاب و یا در حواشی و صفحات پراکنده نسخه خطی از خود به جا گذاشته اند. مطالعه این نوشته هانه تنها از نظر نسخه شناسی و کتاب شناختی اهمیت دارد، بلکه مورد توجه مورخان و جامعه شناسان نیز است. در این تحقیق این گونه یادداشت ها در نسخه های خطی قرن ۷-۱۴ هجری مورد بررسی قرار گرفته است. از میان ۷۰۰ نسخه خطی مربوط به این دوره، ۱۵۰ نسخه انتخاب شد و براساس نوعی دسته بندی، مجموعه ای از ۳۰۰ یادداشت مورد مطالعه قرار گرفت. از میان نسخه های مورد بررسی تنها ۷۷ نسخه دارای تاریخ بودند و مابقی بی تاریخ هستند. محتوای یادداشت ها باتوجه به یافتن پاسخ به دو سوال زیر بررسی شدند: موضوع یادداشت ها چیست و ارتباط یادداشت ها با متن چگونه است؟ در این بررسی علاوه بر محتوای یادداشت ها نفس دلیل حضور و فراوانی آن در قرون مختلف مورد بررسی قرار گرفته و تعدادی از

گستردگی و اهداف نسخه های خطی با قطع جیبی عربی
ارائه می گردد.

۱۴. تذهیب نسخه های خطی و طراحی متن و صفحه

محمد عیسی ولی

مجموعه شرقی و مجموعه دیوان هند؛ کتابخانه ملی بریتانیا.
مشاهدات نشان می دهد که بسیاری از نسخه های خطی
که ارزش هنری دارند، حاشیه های مذهب قسمت های
مختلفی از سطح صفحه را پوشانده است. سوال این است
که هدف از این تذهیب ها صرفاً تزیین نسخه خطی و
بالابدن تأثیر وجود آنها بوده است، یا آنکه هدف دیگری
در آوردن تذهیب ها مذکور بوده است. مثلاً تزیین تنظیم
متن را در یک صفحه یا صفحات تنظیم می نموده اند تا
بعضی خط مشی های صفحه بندی مراعات شده باشد. این
قواعد و اصول، انواع مختلف دارند - مثلاً پرهیز از آنچه
در اصطلاح خطاطی بدان "Orphans" و "Windows"
گویند؛ یا مثلاً تعیین جایی مناسب از نظر زیبایی برای انجامه،
عنوان، سرفصل های اعماصر دیگر.

ماریانا شрев سیمپسون (Marianna Shreve Simpson) در اثر عظیم خود در باب نسخه هفت اورنگ جامی سلطان ابراهیم میرزا متعلق به گالری فریر (واشنگتن دی سی، ۱۹۹۷) در باب اینکه آیا تذهیب آن کاملاً جنبه تزیینی دارد یا با اعتبار نسخه ارتباط دارد مفصلًاً بحث نموده است. بدیهی است که این قضایوت به همه نسخه ها قابل تعمیم نیست. در گزارش حاضر تعدادی نسخه خطی در قطع وزیری مورد بررسی قرار گرفته شده و سعی بر آن بوده است که ثابت شود اگر چه توجه به عناصر تزیینی و اعتباری را نمی توان انکار نمود، ولی در برخی موارد ملاحظات صفحه آرایی در تعیین محل این تذهیب ها کاملاً مشهود است.

۱۵. برخی ملاحظات درباره جلد سازی آسیای

BMF
Tilman SEIDENSTICKER
 مؤسسه زبان و فرهنگ خاور نزدیک، دانشگاه بینا (آلمان)
Paraskévi EFTHYMIOU
پارسکوی افیمیو
مدرسه تجربی مطالعات عالی، علوم تاریخی و فلسفی.
پاریس
(چکیده مقاله ندارد).

۱۶. تزیینات غیر مرسوم در جلد های یمنی

Ursuka DREIBHOLZ
اورسولا درایبهولز
صنعا
در این گزارش چندین نمونه از انواع طرح هایی که به نظر

نمونه های جالب و با اهمیت تاریخی یار و شنگر نیز ارائه شده و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

روز دوم : ۵ اکتبر ۲۰۰۰ م.

۱۲. صفحه پردازی در دست نویسی منتشر نشده به خط مقریزی

Frédéric BAUDEN

فردریک بودن

بخش تحقیقات عربی، دانشگاه لی یژ.
چندی پیش نسخه خطی منتشر نشده ای [به خط] مقریزی یافت شد که می توان آن را دفترچه یادداشت او دانست. این نسخه نه تنها چشم انداز تازه ای بر آثار این نویسنده می گشاید، بلکه در بسیاری زمینه های دیگر نیز روشنگر است.

تجزیه و تحلیل نسخه شناسی این نسخ خطی به مایل اجازه رامی دهد که علاوه بر ترسیم تاریخچه ای از مراحل ایجاد آن، پژوهشی نیز در باب روش های کاری این تاریخ نگار بر جسته بنماییم. در این مقاله چارچوب ساختاری این جزو ها و مواردی که برای تهیه آن به کار رفته - از جمله کاغذ تحریری دیوان رسائل (مهرداری) - اختصاصاً مورد بررسی قرار گرفته است. در پایان نیز اهمیت ادامه همین نوع تحلیل ها در باب سایر دستخط های او مورد تأکید قرار گرفته است.

۱۳. تناسب بین قطع و محتوا در نسخه های خطی عربی

Tilman SEIDENSTICKER
تیلمان زایو نستیکر
 مؤسسه زبان و فرهنگ خاور نزدیک، دانشگاه بینا (آلمان)
موضوع بحث در این مقاله رابطه نسخه های خطی عربی باقطع کوچک و محتوای آنان است. منظور از قطع کوچک در این مقاله نسخه های خطی با طول کمتر از ۱۲ سانتی متر است و در این بررسی تنها گنجینه نسخه های خطی عربی کتابخانه رفورت - گوتا و کتابخانه ملی برلین مورد بررسی گرفته است. در این گنجینه ها به ترتیب ۴۵ و ۲۶ نسخه با تعریف فوق از قطع کوچک یافته شدند. روش کار بررسی نسخه ها و یافتن پاسخ پرسش های زیر بود:
تعداد نسخه های با محتوای مذهبی در مقابل نسخه های با محتوای غیر مذهبی؛ مسائل شخصی در مقابل مسائل حرفة ای؛ نویسنده مسلمان در مقابل نویسنده مسیحی؛ نسخه های شرقی در مقابل نسخه های با خاستگاه غربی و بالاخره قدمت نسخه ها.
در این مقاله اطلاعات جدیدی برای شناخت دلایل

خط نستعلیق در اوایل قرن ۸ ق م یا اوائل قرن ۹ ق / ۱۵ م به میر علی نسبت داده شده است. ولی شواهد به دست آمده از نسخه های خطی حکایتی دیگر دارند.

در حقیقت تحول تدریجی خط جدید و حضور اوین نشانه های تغییر در خط نسخ رامی توان حدود سال های ۷۳۲ ق / ۱۳۳۰ م و تحول کامل نسخ را به نستعلیق حدود سال ۷۷۲ ق / ۱۳۷۰ م دانست. به علاوه این تغییر و تحول تنها در نسخه های خطی شیراز قابل پیگیری است، نه در نسخه های خطی نوشته شده در بغداد و تبریز. در منبع مجھول المولفی از قرن ۹ ق / ۱۵ م مسئله منشاء گرفتن خط نستعلیق از مکتب خطاطی شیراز تأیید شده است.

۱۹. حروف «ریشه دار» (ترویس یا حروف آغازین زاویه دار) و شناسایی انواع خطوط عربی

Adam GACEK

کتابخانه دانشگاهی، کتابخانه مک گیل (موترآل). با وجود پیشرفت هایی که در زمینه شناسایی انواع خطوط عربی در سرزمین های عربی (مشرق)، ترکیه و ایران صورت گرفته، هنوز هم کمبود معیارهای دقیق واژه شناسی برای مطالعه نسخه های خطی عربی مواجه ایم. در این مقاله مطالعه فلسفه و کاربرد حروف آغازین زاویه دار - که بدان «ترویس» گویند - به عنوان یکی از راههای پیشنهادی برای حل مسئله پیشنهاد می شود.

آیا امکان دارد این عنصر تزئینی کوچک، تشخیص نوع خط ویژه ای را تعیین نماید؟
چند معیار برای بررسی خطوط عبارت اند از:
الف) به کار رفتن یا نرفتن حروف ریشه دار؛
ب) دفعات به کار رفته؛
ج) محل قرار گرفتن آن؛
د) طول آن؛
ه) شکل آن.

نویسنده عقیده دارد که مطالعه این عناصر کوچک برای خط شناسی کهن حائز اهمیت است و برای تعیین نوع خط نیز مورد استفاده قرار می گیرد. مطالعات بیشتر در این زمینه می تواند روشنی مناسب را برای شناخت خطوط و مکتب های خوشنویسی به دست می دهد.

۲۰. ظهور نستعلیق: نوشتہ های دیوان رسائل (مهرداری) و سبکهای حد میانه

Francis RICHARD

فرانسیس ریشار
قسمت شرقی بخش نسخه های خطی، کتابخانه ملی فرانسه.
در این مقاله نویسنده می کوشد نکاتی در باب رابطه بین

می رسد در جلد های یمنی متداول است، ازانه می گردد.
این طرح ها عبارت اند از:

(۱) جلد هایی که طرح گل سرخ در میانه آن است.

(۲) جلد هایی که طرح گل سرخ در میانه آن است (سعی خواهم نمود تفاوت بین گل سرخ های یمنی و گل سرخ های مشابه را در سایر جلد های سنت اسلامی نشان دهم).

(۳) جلد هایی که طرح ثابت مرکزی دارند که به صورت مُهره زدن (آهار مهره کردن) مکرر ایجاد شده اند.

(۴) جلد هایی که طرح بادامی (ترنج) شکل در میانه آن است.

به علاوه در باب مُهره هایی که روی جلد ها تکرار شده اند و ارتباط بین طرح های مختلف را برقرار می کنند تأکید خواهم نمود.

۱۷. صحافی نسخه های خطی اسلامی در ساموکف

Stoyanka KENDERROVA

کتابخانه ملی کندروروا
در قرن ۱۸ میلادی و اوائل قرن ۱۹ در شهر ساموکف فعالیتهای ادبی قابل توجهی صورت می پذیرفت، به حدی که می توان این شهر را بزرگ ترین مرکز فرهنگی اسلامی در بلغارستان دانست.

جلد اکثر نسخه های خطی ساموکف دارای عناصر تزیینی مشابه هستند (البته رنگ جلد ها متفاوت است): قرمز، سرخ علیقی، سبز، سبز پر رنگ، خرمائی پر رنگ، مشکی، بدین ترتیب می توان تصور نمود که یک کارگاه محلی صحافی (با شاید چندین کارگاه) در این شهر وجود داشته است. منابع موجود نشان می دهد که به احتمال قوی همکاری هایی و ارتباطهایی بین صحافان کتاب های اسلامی نیز وجود داشته است.

۱۸. خوشنویسان شیرازی و تکامل خط نستعلیق

Elaine WRIGHT

کتابخانه چستریتی؛ دوبلین.
این مقاله گزارشی است در باب روند تکاملی خط نستعلیق و تحولات اساسی در مورد کثار گذاشتن کاربرد خط نسخ که متداول بوده و به کار گیری خط نستعلیق برای نوشتن نسخه های خطی فارسی از قرن ۸ ق / ۱۴ م.

میر علی بن حسن، متولد تبریز، خوشنویسی بود که چه در بغداد و چه در تبریز برای حامیان آل جلایری خود خطاطی می کرد. در یکی از مأخذ نوشته شده است که سلطانعلی مشهدی [۶۸۴۱ - ۹۲۶ ق] در قرن ۹ ق / ۱۵ م افتخار ابداع

همان طور که در مورد قهرمانان متداوی است، جزییات اندکی در باب زندگی او قابل تأیید است، حتی در برخی شرح حال ها طول عمر او را حتی ۱۸۰ سال آورده اند که قطعاً مبالغه آمیز است. مطالعه دقیق شواهد عینی و منابع توشتاری حکایت از آن دارد که شهرت یاقوت در زمان حیاتش بسیار محدود بوده است و در دوره تیموریان در اوائل قرن ۹ ق ۱۵ م است که پرآوازه می گردد. به نظر می رسد که روایت "شش شاگرد" اونیز در همین زمان شکل گرفته باشد و رقم ۶۷ رقمنی است ساختگی، که به قصد هماهنگی با ۶ سبک خط او ساخته شده است. ظاهر این بازنویسی تاریخی هنگامی صورت گرفته که تاریخ نگاران سخت در تکاپوی ایجاد تاریخ خوشنویسی بوده اند.

در حالی که روایات ادبی، اعتبار یاقوت را در تدوین پایه های خطوط منحنی است شواهد عینی حکایت از ابداعات دیگر یاقوت و شاگردانش دارد و آن گسترش هنر خوشنویسی در حیطه معماری و حکاکی است. البته وجود قطع های ورق کاغذ در آن زمان که تهیه نسخه های خطی قطع بزرگ را امکان پذیر می کرددند نیز در این زمینه مؤثر بوده است. به طور کلی در این مقاله نشان داده شده که شواهد عینی نه تنها گاهی منابع مکتوب را تأیید می نمایند، بلکه چشم اندازه های نوینی نیز ارانه می دهند.

۲۲. سفرنامه های زیارتی : خط در گواهی های

زیارت حج

Janine SOURDEL

ژانین سوردل

موسسه هنر، دانشگاه پاریس - سورین.
(چکیده مقاله ندارد.)

۲۳. معرفی رساله ای در باب خوشنویسی از دوره مملوکیان

عبدالوهاب جهدانی Abdelwahab JAHDANI

دانشکده ادبیات، دانشگاه ابن زهر؛ آگادیر (تونس)
هدف از این مقاله معرفی رساله ای در باب خوشنویسی از دوره مملوکیان به نام تحقیق اولی الالباب فی صناعة الخط و الكتاب منسوب به ابن الصانع، نیز نشان دادن دغدغه های فکری خوشنویسان در یکی از دوره های پرپار خوشنویسی به زبان عربی است.

خط تعلیق و نستعلیق ارانه دهد. در بخشی از اشعار منظومة «مهر و مشتری» اسروده عصّار تبریزی (دح ۷۸۴ ق ۱۱ ابداع) "تعليق" به شاهزاده بسیار با استعدادی در هنر انشاء نسبت داده شده است. از سوی دیگر در رساله تحفه المحبین^۱ که رساله ای نظری در باب خوشنویسی است و در قرن ۹ ق ۱۵ م یکی از احوالی شیراز آن را نوشته است به اطلاعات مهمی برمی خوریم که هنوز در باب آن چندان تحقیق نشده است. بر اساس این نوشته می توان در مورد ماهیت بعضی "خطوط حد میانه" (فارس مقفري) و نحوه ای که این خطوط ایجاد شده اند، تحقیق نمود. کوشش هایی که در اوخر ۸ ق ۱۴ م برای ابداع روش های جدید خوشنویسی صورت پذیرفت، چگونه قابل توجه هستند؟ نقش مؤثری که کاتبان دیوان رسائل داشته اند نیز تأکید می شود. قطب همه خوشنویسان در طی دوران انتقالی، یاقوت مستعصمی (۶۹۸ د) مشهور است، آیا تباید او را تکامل دهنده خوشنویسی دانست؟ تعدادی مثال آورده شده است که می تواند زمینه های تحقیقات آتی را برای تدوین روش و اسلوبی جهت بندی خطوط که در حال حاضر دارای تعاریف روش نیست معرفی نماید.

روز سوم : ۶ اکتبر ۲۰۰۰ م.

۲۱. یاقوت و پیروان او

Sheila S. BLAIR

شیلا اس. بلر

استاد هنرهای اسلامی و آسیایی؛ كالج بستون.
ابوالمسجد جمال الدین یاقوت بن عبدالله المستعصمی (۱۲۹۰/۶۹۸ د) معروف به "یاقوت" یکی از مشهورترین خوشنویسان سرزمین های اسلامی است. در سیاست او گفته اند که "قبلة الكتاب" بوده و اعتبار تدوین قواعد اقلام ششگانه (به عربی "القلم السته" و به فارسی "شش قلم") به او نسبت داده شده است. این شش قلم همگی منحنی و قوس دار هستند و به صورت جفت، ترکیبی از حروف کوچک و بزرگ (ثلث / نسخ؛ محقق / ریحان؛ توقيع / رقاع)، برای خطاطی قرآن و سایر متون عربی در سنت خوشنویسی اسلامی به صورت سبک غالب در آمده است. این اقلام ششگانه بعدهایه شش پیرو سبک و انتقال یافت.

۱۱. این کتاب با مشخصات زیر به چاپ رسیده است:
سراج شیرازی، یعقوب بن حسن، تحفه المحبین (در آین خوشنویس و لطایف معنوی آن)، به کوشش کرامت رعناء حسینی و ایرج افشار، تهران؛ نشر نقطه؛ دفتر نشر میراث مکتب، ۱۳۷۶، نامه بهارستان

۲۴. جنبه‌های نسخه شناختی قرآن قدیمی و عظیم

صنعا

هانس گاسپار گراف فن بوتمر

Hans-Caspar VON BOTHMER

آرشیو تصاویر نقاشی کتاب، دانشگاه زارلندس؛
زاربروکن (آلمان).

انتشار اوکین تصویرها از ساختار نسخه قدیمی و حیرت انگیز
قرآنی که در مسجد جامع صنعتیافت شده بود بحث هایی
را برانگیخت. شور نقادی در بعضی از آنان چنان بالا گرفته
بود که ماهیت پیشنهادهایی که می توانست راهگشا باشد
به کلی در مقابل انتقادهای رنگ باخته بود و باعث آزرسدگی
حاطر همگان شد. تنها نقطه قوت انتقادها اینکای آنان به
اطلاعات عمومی یا ذوق سليم بود. از آنجا که اکثر مسائل
جنبه نسخه شناسی دارند پیشنهاد می شود که در گردآوری
شواهد به جزیيات بیشتری از آنچه قبلاً تصور می رفت
توجه گردد.

نکات زیر در این بررسی مورد دقت و توجه قرار گرفته
است:

اندازه اصلی صفحات چقدر بوده است؟ صفحات
مجموعه، تک برگی بوده یا دو برگی؟ امکان محاسبه دقیق
تعداد برگ های نسخه اصلی وجود دارد؟ آیا با توجه به
آنچه از این نسخه باقیمانده و با دانشی که در باب
مجموعه های خطی در فرهنگ اسلامی یا غربی وجود
دارد، فرض اینکه این نسخه خطی تک جلدی بوده،
منطقی است؟ وبالاخره آیا می توان تعیین نمود که جای
دو تصویر موجود، در صفحات اوکیه مجموعه بوده یا یکی
از آنها نقش انجامه را داشته است؟

۲۵. اهمیت کتابخانه خواجه محمد پارسا برای
پژوهش درباره حوزه فقهی حنفیان در موارد النهر
عasheriyek ک. مؤمنوف Ashirbek K. MUMINOV
گروه شرق شناسی و هندشناسی دانشگاه روهر بوخوم.
دانشگاه دولتی تاشکند.

درباره دست نویس هایی که اخیراً در کتابخانه خواجه
محمد پارسا یافت شده اند، در مقالات و نوشتہ های افراد
ذیل اطلاعاتی درج شده است:

ماریا سابتلی / Maria Subtely (تورنتو)؛ آنس
باقی خالدوف / A. B. Xalidov (سن پترزبورگ)؛
م. موروزف / M. Morozov (مسکو)؛
ل. داد خدالوا / L. Dodxudaeva (دوشنبه)؛
ش. زیادف / Sh. Ziyadov (تاشکند)؛
ع. مؤمنوف / A. Muminov (تاشکند).

تاکنون ۱۲۷ جلد از کتب این کتابخانه شناخته شده که
امروزه در هشت مجموعه در سراسر جهان پراکنده اند.
همه این کتب ممهور به مهر چهار گوشی هستند که متن
آن چنین است: "وقف از کتاب های خواجه محمد پارسا
ابن محمد البخاری". تاریخ ثبت شده بر روی کتاب ها:
ابن محمد البخاری. ۹۵۵ م / ۳۸۵ ق، ۱۲۵۰ ق و ۱۲۵۵ ق می باشد. قدیم ترین
نسخه خطی تاریخ ۹۵۵ م / ۳۸۵ ق م را دارد. تقریباً ۸۰٪
کتاب ها متعلق به اوایل قرن ۹ ق / ۱۵ م است. این شرایط
باعث شده تفسیرهای مختلفی ارائه گردد. در شش کتاب
توضیحاتی ذکر شده مبنی بر اینکه این کتابخانه به حاکم
بخارا، امیر حیدر (حک : ۱۸۰۰-۱۸۲۶ م) در مقابل ارزش
غلات و قفقی روستای خواجه پارسا و اگذار گردیده است.
در اینجا سوالات متعددی درباره ماهیت کتابخانه، صاحب
آن، محل آن و آنکه این کتابخانه چگونه و مورد استفاده
چه کسانی قرار می گرفته، مطرح می شود.
از بررسی های نسخه شناسی دست نویس هایی توان
به نتایج زیر رسید:

(۱) کتابخانه برای استفاده عمومی بوده است. (به عنوان
وقف)

(۲) مؤسس کتابخانه، قاضی، "برهان الدین عبدالعزیز
ابن عمر مازه" بوده که از سال ۴۹۶ ق / ۱۱۰۲ م تحت حمایت
سلطان سنجار سلجوقی (۱۱۰۷-۱۰۹۷ م) قرار
داشته است. حامی وی برای صدر (۴۹۶ ق / ۱۱۰۲-۱۱۰۷
م)، هزینه یک مدرسه، مدرسان، دانش آموزان و
کتابخانه عمومی در بخارا را می پردازد. پس از برهان الدین،
کتابخانه از سوی جانشینان وی، حسام الدین عمر بن
عبدالعزیز بخاری (قرن ۵۳۶ ق / ۱۱۴۱ م) و تاج الدین احمد بن
عبدالعزیز بخاری (قرن ۶۲۶ ق / ۱۲۰۱ م) اداره می شد. پس از فتح
بخارا به وسیله خوارزمشاه، این خاندان مجبر به مهاجرت
به خوارزم شد. می دانیم که در سال ۶۳۲ ق / ۱۲۳۴ م یکی
از نوادگان صدر، در حوالی بخارا تدریس می کرده است.
(۳) پس از صدر، کتابخانه را خاندان حافظ الدین بخاری
(۶۹۳-۹۴ ق / ۱۲۹۳-۹۴ م) از اجداد خواجه محمد پارسا (د
۸۲۳ ق / ۱۴۲۰ م) اداره می کردن.

(۴) در سال های (۱۱-۱۲ ق / ۸۱۰-۸۰۸ م) خلیل سلطان
اختصاص در آمدهای وقفی برای مخارج کتابخانه صادر
می کند.

(۵) در سال های ۱۴۴۵-۴۶، به دستور پسر پارسا، ابو نصر
پارسا (د میان ۸۶۴-۶۶ ق / ۱۴۵۹-۱۴۵۱ م) فهرستی از
کتاب های موجود در کتابخانه تهیه شد.
(۶) در قرون ۹-۷ ق / ۱۳-۱۵ م، به طور مداوم به تعداد

از جهت ارزشمند بودن متون آن قابل توجه است، بلکه شاهدی است بر علاقه مندی های گسترده محققی که برای کسب دانش، پای خود را از خطوط تعیین شده در یک مکتب خاص فراتر گذاشته است و از یک مسلک خاص پیروی نکرده است. مجموعه هایی که از قرون وسطی به دست مارسیده به ندرت مثل نسخه خطی موردنظر نمایانگر مطالب خوانده شده محققی داشتمند و پیرو واقعی علوم عقلی می باشد. این مجموعه های بیشتر روند مطالعات رادر "مدرسه" نشان می دهند و روز به روز هم بر تعدادشان افزوده می شده است. تعداد زیادی از این کتابخانه های یک جلدی "مربوط به قرون ۱۱ و ۱۲ ق در مجموعه های موجود در ایران، آسیای مرکزی و هند و سایر مجموعه هایی که منشاء ایرانی دارند یافت می شود. مطالب این مجموعه ها تلفیقی است از کلام شیعه، فلسفه و عرفان اشرافی که در مکتب فلسفی عصر صفوی به کوشش میرداماد و صدرالدین شیرازی پایه ریزی گردید و دنباله رو مکتب و سنت نصیرالدین طوسی و جلال الدین دوائی است. این مکتب توسط شارحان و ناقلان تا قرن ۱۴ ق / ۳۰۰ م نیز دنبال شده است. از سوی تعلیمات این مکاتب به شدت تحت تأثیر فلسفه این سینا و تعبیر او از الہیات و تعلیمات پیروان اوست. منتقدان و مدافعان او هر دو با مسائل کلامی برخورد نموده اند و سعی کرده اند با استفاده از روش های فلسفه یونانی میانی عقلانی برای تصوف و عرفان تدارک بینند. از سوی دیگر یکی از خصوصیات بر جسته این مکاتب کوشش آنان در بازنگری منابع قبل از این سینا، یعنی منابع ترجمه شده از یونانی است، که برای تحسین پارماهیم فلسفه یونانی با کلام اسلامی، از کنده تا فارابی و معاصران او در قرن ۱۰ ق / ۳۰۰ م در بغداد تلفیق و ترکیب شد و جهان بینی رسمی و منسجمی را پیدا آورد که متکلمان شیعی و حکمای فیلسوفان داشتمند پیرو مکتب طوسی هم آن را پذیرفته بودند.

بدین ترتیب اگر این مجموعه ها منعکس کننده فعالیت های دوران خود نبود، بسیاری از متون فلسفی قبل از این سینا از دست رفته بود. صنعت خطاطی که از حضور تعداد زیادی تویسندگان و متون بهره گرفته، باعث انتقال مجموعه های متعددی از متون و رسائل های فلسفی به آیندگان گردید: مجموعه هایی که بر مبنای آن هم به محدودیت موضوع ها و هم به گستردگی تحقیقات بی می برمی؛ مجموعه هایی که هم معروف تخصص های روحانیون و هم نمایانگر نقش آنان در گسترش و جایه جایی نسخه های خطی حتی در سرزمین های دورتر از محدوده ایران است.

کتاب ها افزوده می شد، استفاده کنندگان از کتابخانه، مدرسان و دانشجویان مدرسه و نیز بسیاری از افراد خارج از آنجا بوده اند.

(۷) کتابخانه مذکور در تقویت روزافزون "فرهنگ نوشتاری" در بخاران نقشی به سزا داشت که موجب شد انتقال شفاهی علوم دینی، رفته رفته کنار گذارد شود.

۲۶. تجزیه و تحلیل خط عربی

François DEROCHE

مدرسه تجربی تحقیقات عالی، بخش علوم تاریخی و زبانشناسی؛ پاریس

وجود نارسایی در روش های خط شناسی کهن در آثار مکتوب عربی امری محقق است، ولی میزان آن باقیول یا رد برخی دسته بندهای پیشنهادی، کمتر یا بیشتر اعلام گردیده. در نتیجه لازم است هر چه زودتر تدارک ابزاری کارآمد برای تجزیه و تحلیل خط عربی دیده شود. این مقاله در حد محدودی بدین امر پرداخته است.

بر مبنای برگه های مربوط به دوره ۹۰۵-۶۴۸ ق / ۱۲۵۰-۱۵۰۰ از برگه های نسخه های خطی عربی تاریخ دار (FIMMOD) سعی شده مسائل مربوط به شناسایی حروف شکسته مورد بررسی قرار گیرد. کاربرد حروف شکسته بسیار زیاد و تشخیص این حروف به همان تسبیت دشوار است. این بررسی نمونه ای ادعای جامعیت ثارداد، ولی داده های مورد بررسی دارای هماهنگی هستند و بر مبنای این بررسی، سطوح مختلفی برای تجزیه و تحلیل پیشنهاد گردیده است که همراه با سایر تحقیقات در این زمینه، تدوین قواعد نسخه شناسی در نوشتارهای مکتوب عربی را بی ریزی خواهد نمود.

۲۷. مجموعه ای فلسفی یک جلدی از دوران

صفویه در ایران

Gerhard ENDRESS

گرهارد اندرس

سینیار شرق شناسی، دانشگاه روهر، بوخوم (آلمان) در سال ۱۹۵۱ فرانتس روزنثال (Franz Rosenthal) توصیفی از یک مجموعه مهم متون فلسفی و علمی که در سال های ۱۴۸۷-۱۴۸۸ ق / ۸۸۲-۸۸۳ م نوشته شده بود، منتشر نمود. این مجموعه توسط دانشمندی یمنی برای استفاده شخصی و از روی نسخه های خطی متعددی که یدستش رسیده بود گردآوری و به صورت یک "کتابخانه یک جلدی" بازنویسی شده است و در حال حاضر در مجموعه کارولا (Cârullah) در کتابخانه سلیمانیه شهر استانبول تحت شماره ۱۲۷۹ نگاه داری می شود. این مجموعه نه تنها

تعدادی نمونه‌های روشنگر از این سنت نسخه خطی، برای تحقیقات نسخه‌شناسی ارائه شده است. این نمونه‌ها ساختار مجموعه‌ها را که بیشتر شبیه دفترچه یادداشت (بیاض) تحقیقات فلسفی هستند نشان می‌دهد و خصوصیات خط، طرح صفحه‌بندی و روش‌های زبان‌شناسی برای مقابله نسخه‌ها و توضیحات را مورد بحث و بررسی قرار می‌دهد.

۲۸. مشخصات کتاب‌های مخصوص عامه، و

مطالعه نمونه‌ای «دیوان حکمت» احمد یسوی
افتاندیل ارکینوف Aftandil ERKINOV
دانشگاه دولتی تاشکند.

مطالعه نسخه‌های خطی مورد استفاده عامه مردم از نظر نسخه‌شناسی و تحقیق در خطوط کهن بسیار ضروری است. احمد یسوی (۱۵۶۲ق/۱۶۶۱م) یا نامی فرقه "یسویه" را سراینده دیوان حکمت دانسته‌اند. قدیم‌ترین نسخه خطی این اثر متعلق به قرن ۱۱ق/۱۷۱م است و این متن با هادر طی قرون ۱۳-۱۲ق/۱۹-۱۸م بازنویسی گردیده، زیرا طرفداران صوفیگری و حتی مردم عادی در برخی مراسم مذهبی یا مجامع عرفانی آن رامی خوانده‌اند.

این اثر، کتابی عمومی و رایج است و به همین دلیل نیز نسخه خطی آن نسخه خوبی نیست. کیفیت خط، جنس کاغذ و ساخت آن هیچکدام چندان تعریف ندارند. دیوان حکمت اکثرآ همراه با سایر آثاری که در مراسم خاص خوانده می‌شده بازنویسی گردیده است. حکمت برای استفاده مردم عادی نوشته شده و جنبه آموزشی دارد و تبلیغ مذهب و صوفیگری می‌نماید. حکمت را پس از مراسم تدفین نیز می‌خوانده‌اند. به عنوان مثال در اکثر موارد دیوان حکمت همراه با متن دیگری در باب زندگی و ابدی نبودن آن، دنیای بهتر و زندگی معصومین در یک مجلد بازنویسی شده است.

اینها اکثرآ متنی بودند که در مجالس ترحیم زنانه در آسیای مرکزی خوانده می‌شدند.

این شرایط طبیعتاً تأثیر بر شکل ظاهری نسخه خطی داشته است. قطع دیوان حکمت بزرگ نیست. این نسخه برای استفاده در طول مراسم تدارک دیده شده بود، نه برای گذاشتن در قفسه کتابخانه. هیچ طرح بخصوصی در آن وجود ندارد. نتوانستیم نسخه‌ای بیاییم که برای فرمانروایان و حاکمان نوشته شده باشد. جلد آن ساده است و با وجود متدالوی بودن مهر روی جلد در آسیای مرکزی، هیچ گونه مهری روی آن نیافتیم. خط آن را نمی‌توان خوشنویسی نامید و بالاخره روش ارائه متن نیز همواره یکسان نیست.

۲۹. شکل و کاربرد یادداشت‌های "سماع" و "قرائت"

در نسخه‌های خطی عربی
يان یوست ویتم

Jan Just WITKAM

کتابخانه دانشگاهی لاہه (هلند)

این مقاله درباره وجود ارتباطی شکل ظاهری و محتوای در نسخه‌های خطی عربی است. در این رابطه برخی خصوصیات این امر توصیف شده و با این کار سعی شده روشی برای مطالعه نسخه‌های خطی عربی پیشنهاد گردد. در این زمینه سه مرحله برای انتقال یک متن تفکیک شده است:

(۱) اوکین مرحله پس از گردآوری یک متن توسط مؤلف مسئله انتقال آن توسط محققان شروع می‌شود. در این مرحله رابطه مؤلف یک متن با یک نسخه خطی مشخص، معلوم می‌شود؛

(۲) ساختن نسخه خطی یک کتاب که متن مورد نظر را انتقال می‌دهد؛

(۳) استفاده کنندگان از متن، این جنبه با پیگیری اثری که استفاده کنندگان از خود بر جای گذاشته‌اند روش می‌شود و به طور کلی ادامه وجود نسخه، یا میزان مقبولیت آن رامی رساند.

نکته اول آنکه در بسیاری از رشته‌های علوم اسلامی سلسله نقل یک متن به اندازه خود متن اهمیت دارد. این هر دو توأم اعتبار متن را می‌سازند. این روش ارزیابی به "حدیث" محدود نمی‌شود. در ارزیابی احادیث، تفاوت رسم‌آجا افتاده‌ای بین اسناد و متن وجود دارد؛ و حتی با گردآوری مجموعه‌های احادیث در قرون سوم تا نهم اهجری امترقب نگردید و گذشت زمان در آن تاثیری نداشت. گاهی صفحه عنوان‌های نسخه‌های خطی و شجره‌نامه متن رامی رسانند و مراحلی چند از نحوه انتقال آن را روش می‌نامیند. این مراحل از تألیف، که مرحله گردآوری متن است شروع می‌شود. بدنبال این مرحله، نوبت به روایت می‌رسد که مراحل انتقال یک متن را از اوکین ناقلان معتبر به نفر بعدی نشان می‌دهد. وبالآخره آخرین روایت از متن می‌آید که گاهی بدان "سماع" گفته‌اند و آن روایتی است به نقل از آخرین راوی در سلسله راویان معتبر متن مربوطه؛ معمولاً آخرین نامی که در این سلسله می‌یابیم نام کسی است که نسخه خطی را نوشته است. نکته دوم مربوط به نحوه ساختن نسخه خطی است. در چار چوب مطالعه مادر نسب نامه‌شاگردان و ناقلان یک متن نکته‌ای قابل تحقیق است. گاهی متن را به "اجزاء" تقسیم کرده‌اند که این تقسیم کاملاً ظاهری است. می‌دانیم که قرآن را به جزء تقسیم کرده‌اند. این اجزاء هنوز

است. نتیجه آنکه برای نسخه‌های خطی قرآن شکلی تثیت گردید که به مخصوص دیدن می‌توان آن را به عنوان قرآن عثمانی شناسایی نمود.

در قرن ۱۸ م شاهد نوآوری‌های در شکل قرآن‌ها هستیم. این تغییرات خصوصاً در روش‌های صفحه‌آرایی به چشم می‌خورد. در اوایل این قرن خوشنویسان روشنی را بکار گرفته‌اند که بر پایه آن پایان هر صفحه با پایان آیه خاتمه یابد. این نوع نسخه‌های خطی بعد‌های با نام "آیه برکنار" شهرت یافته‌اند، و با به خاطر سپردن متن قرآن به ذهن حفاظ ارتباط دارد. شاید یکی از دلایل پایین بودن کیفیت این قرآن‌های خطی آن است که این قرآن‌ها برای استفاده متخصصان نوشته می‌شده است و نه برای خبرگان ثروتمند. در قرن ۱۹ می‌بینیم که از همین نوع صفحه‌آرایی برای قرآن‌هایی که برای مشتریان صاحب عنوان نوشته شده استفاده گردیده است، به نحوی که می‌توان آن را به عنوان شکل واسطه‌ای برای ایجاد نسخه‌های چاپ سنگی قرآن در سال‌های ۱۸۷۰ م دانست. در این مقاله چگونگی تحول "آیه برکنار" را به کتاب چاپی مورد مطالعه قرار می‌دهیم. روش تحقیق مطالعه امکانات خوشنویسان برای رسیدن به هدف گذاشتن مجموعه‌ای کامل از آیه‌های هادر هر صفحه قرآن می‌باشد.

۳۱. خصوصیات خطوط عربی از دید نسخه‌شناسی و خط‌شناسی قدیمی، بر اساس مجموعه‌های رونقی و فاکری (شهر سبز، ازبکستان)

Shodmon VAHIDOV

شادمان و حیدوف

دانشگاه دولتی تاشکند.

این گزارش، نتایج سفر باستان‌شناسی نویسنده است به شهر سبز، منطقه‌ای که مجموعه‌های رونقی و فاکری را می‌توان در آن یافت است.

رونقی فیض الله حجت اف، پسر مفتی عنایت الله حاجی در سال ۱۸۹۰ م در خانواده مذهبی قاضی عنایت الله در شهر سبز متولد شد. رونقی تعدادی نسخه خطی شرقی از پدرش ارث برد و خود نیز در زمان حیات تعدادی بدان افزود.

رونقی مؤلف دو بیاض است. او خود خوشنویس بود و پیرو مکتب خوشنویسی شهر سبز بود. تعداد حدود سی خوشنویس را در دوران ۱۴-۱۳ ق/ ۱۹/ ۲۰ م پیرو مکتب خوشنویسی شهر سبز بر شمرده‌اند. در دوره حکومت سوسیالیستی شوروی، رونقی در تاجیکستان می‌زیسته است، زیرا از فضایی که در وطنش بدو وارد می‌آمد گریخته بود. فهرست کوتاهی از مجموعه‌نسخه‌های خطی رونقی

هم در بعضی از مراسم خاص مورد استفاده قرار می‌گیرد. این تقسیم‌بندی برای متون دیگر هم انجام شده ولی هرگز مقبولیت آن به قرآن نرسید. این تقسیم‌بندی، متن را به تکه‌های مساوی تقسیم می‌کند و توجهی به فضول و تقسیم کرده‌اند. این اجزاء هنوز هم در بعضی از مراسم‌های خاص مورد استفاده قرار می‌گیرد. این تقسیم‌بندی برای متون دیگر هم انجام شده ولی هرگز مقبولیت آن به قرآن نرسید. این تقسیم‌بندی، متن را به تکه‌های مساوی تقسیم می‌کند و توجهی به فضول متن ندارد. تقسیمی است جدا از تقسیمات خود متن و جایگزین فضول و بخش‌ها نمی‌شود. می‌توان گفت که اجزاء کتاب بیشتر با جزو بندی سنتیت دارد.

نکته سوم آنکه صفحه‌های عنوان و صفحه‌های پایانی چه در اجزاء و چه در کل کتاب معمولاً حاوی نکاتی درباره نحوه مطالعه، گزارش جلسات قرائت، یادداشت‌های استاد برای صدور اجازه استفاده از متن و انواع اطلاعات دیگر از این مقوله است. این یادداشت‌ها از نظر شکل ظاهری با متن اصلی تفاوت دارند و با هدف معینی نوشته شده‌اند. اینگونه دستورالعمل‌های مربوط به خواندن متن در قرون ۵۰۰ هجری به صورت مبسوطی درآمد. این یادداشت‌ها سندی است برای تشخیص میزان کاربرد و مقبولیت یک متن. اهمیت این یادداشت‌ها از نظر مادر اطلاعاتی است که در باب روش آموزشی در اسلام بادست می‌دهند. در دوره‌های بعد روش‌های ساده‌تری برای خواندن و صدور اجازه مطالعه تدوین گردید.

این یادداشت‌ها اطلاعاتی علاوه بر آنچه در متن آمده است ارائه می‌دهند. در سنت تحقیقات اسلامی تحقیق در سلسله انتقال دانش هم عرض و مطالعه خود متون صورت می‌پذیرد. اینکه چگونه، عواملی که از نظر ما کاملاً ظاهری جلوه می‌کند، تأثیر بر محتوای متن می‌گذارد مورد بحث قرار گرفته است.

۳۰. صفحه‌بندی نسخه‌های خطی قرآن در اواخر دوره عثمانی: نظری در باره معيار نگارش

Tim STANLEY

تیم استانلی

مجموعه هنرهای اسلامی ناصر د. خلیلی؛ لندن از بعد از سال ۱۶۰۰ م شاهد یکدستی روز افزونی در کتابت قرآن در شهر استانبول می‌باشیم. استفاده از خط نسخ که با نام حمد الله عجین است چشمگیرتر از سایر انواع خطوط است، و از میان انواع روش‌های تنظیم متن که در قرن ۱۶ بکار گرفته می‌شد تنها یکی حفظ و مایقی رها شده است. روش‌های صحافی و تذهیب نیز به روش سنتی محدود

یافت شده در کتابخانه های مشابه امکان پذیر نموده است. در پایان مقاله در باب سرنوشت مجموعه های فاکری و رونقی و سایر مجموعه های خصوصی نیز ملاحظاتی آورده شده است.

۳۲. نشانه های مالکیت در نسخه های خطی و بازسازی گنجینه های قدیمی نسخه های خطی عربی

ایمن فواد سید
فاهره.

به طور کلی، یکی از زمینه های کاربردی نسخه شناسی، تدوین تاریخچه نسخه های خطی، مجموعه هاو مجموعه داران و نیز بازسازی فهرست مالکان یک نسخه یا یک مجموعه و بالاخره محل یا محل هایی است که این نسخه در آنجا قرار داشته است.

در این مقاله سعی نموده ام بر اساس نشانه های مالکیت بعضی از مجموعه های نسخه های خطی قرون ۶ تا ۱۲ ق.م را شناسایی نمایم. این مجموعه ها عبارت اند از: کتابخانه سلطنتی فاطمیان؛ کتابخانه های خلیل بن ایبک صدقی و ابویکر بن رستم شروانی.

راوحیدوف و ارکینف در ایران منتشر شده است. در مجموعه رونقی حدود ۵۰۰ کتاب چاپ سنگی نیز وجود دارد. در بهار سال ۱۹۹۹ م مجموعه شخصی دیگری کشف کردیم که متعلق به فاکری است. فاکری اسماعیل حجت در سال ۱۹۱۰ م متولد شده است و او هم شاعر و هم خوشنویس بوده است. برادرزاده رونقی شاگرد فاکری بود. فاکری در ۱۹۷۸ م درگذشت و از خود دو دیوان به ازبکی و تاجیکی به یادگار گذاشت و چندین رساله در باب مبانی و آداب نقشیندیه، مجموعه فاکری مرکب است از ۵۰ نسخه خطی به خط عربی و بیش از ۱۰۰ کتاب چاپ سنگی است. این مجموعه از انواع کتاب در زمینه های مختلف از نظر موضوعی و رشته های علمی، و از نظر زبانی تشکیل شده است. تعداد زیادی از کتاب های او کتاب های مذهبی هستند.

این گزارش، کتاب هایی به خط عربی این مجموعه را از جنبه های نسخه شناسی و خط شناسی قدیمی، مورد مطالعه قرار می دهد.

تجربه ای که نگارنده در زمینه مجموعه های خصوصی دارد کار مقایسه این دو مجموعه را با سایر مجموعه های

تأسیس «انجمان احیای دست نوشته های کهن»

شمار بسیاری از نسخه های خطی کهن فارسی (اوستایی، پهلوی، فارسی) در سراسر ایران و شبه قاره هند وجود دارد، که اکنون براثر پراکندگی و عدم رسیدگی در حال تابودی است. از این رو قرار است به زودی انجمان تحت عنوان «انجمان احیای دست نوشته های کهن» به قصد گردآوری، بازسازی و انتشار دست نویس های کهن و باستانی که جزئی از میراث فرهنگی ایران است، با همکاری تعدادی از استادان دانشگاه، متخصصان و دوستداران فرهنگ و ادب ایران زمین تأسیس گردد.

این انجمان علمی و بین المللی بوده و هیچ گونه وابستگی سیاسی ندارد و امیدوار است که علاقه مندان فرهنگ ایران زمین و مراکز فرهنگی همیار و همگام با این انجمان به حفظ و احیای دست نویس های کهن همت گمارند.

دکتر کنایون مزادپور

نشانی دفتر انجمان:

تهران - خیابان کریم خان زند، خیابان سنائی، کوی ششم، شماره ۴۴، طبقه ۴.