
مبادلات پولی و سکه‌خانه‌های سامانیان

حسن باستانی راد

تاریخ دریافت مقاله: ۹۰/۱/۱۷

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۰/۳/۱۰

چکیده

در دوره‌ی امارت سامانیان (۲۶۱-۳۹۵ ق / ۸۷۵-۱۰۰۵ م) فعالیت‌های بازرگانی در گستره‌ای از راه‌های تجاری و شهرهای چین تا اروپا با سکه‌های سیمین سامانیان انجام می‌گرفت. پیشینه‌ی ضرب سکه‌ی نقره در شرق ایران و توانمندی سامانیان در به کارگیری این سکه، زمینه‌ی شکوفایی تجارت را فراهم آورد. درم سامانی توانست در بسیاری از مبادلات میان شهرها جای دینار زر را بگیرد. یکی از عوامل موفقیت سامانیان در هدایت بازارها، متأثر از ضرب این سکه کم‌بها بود. در این مقاله، کوشش می‌شود نقش سکه‌ی نقره و سکه‌خانه‌ها در مبادلات پولی سامانیان بررسی شود.

کلید واژه‌ها:

تاریخ سامانیان، سکه نقره (درم)، تجارت، مبادلات پولی

^۱ استادیار گروه تاریخ دانشگاه شهید بهشتی

مقدمه

از ویژگی‌های بارز شهرهای قلمرو سامانیان در امر تجارت آن بود که طی سده‌ی چهارم قمری، سکه‌ی نقره‌ی ضرب شده در این شهرها در شاهراه تجاری بخش‌های شمالی چین تا اروپای شرقی مورد استفاده قرار می‌گرفت. زمانی که در میانه‌ی سده‌ی بیستم میلادی، تعداد زیادی از سکه‌های نقره و بنا بر برخی گزارش‌های غیررسمی تعدادی سکه‌ی طلا، با نشان سامانیان در روسیه، لهستان، اسکاندیناوی و دیگر بخش‌های شرقی و شمالی اروپا به دست آمد،^۱ این فرضیه به اثبات رسید که بازرگانی بخش اعظم راه‌های تجاری از بخش‌های میانی آسیا تا میانه‌ی اروپا در سده‌ی چهارم قمری، متکی به توانمندی اقتصادی و حضور اثرگذار بازرگانانی بود که با دودمان سامانی در ارتباط بودند. در بازارهای بخارا، سمرقند، بلخ، اسروسنه (اشروسنه)، چاچ، فرغانه، خوارزم و بخش‌های غربی خراسان از نیشابور تا ری، سکه‌های نقره در کارسازی امر تجارت راهگشا بودند. از این رو، دامنه‌ی این اثرگذاری تا غرب ایران یعنی قلمرو آل بویه و حتی اروپای شرقی نیز گسترش یافت.

مسئله‌ای که در این جا مطرح می‌شود بر این پرسش استوار است که چرا سامانیان از سکه‌ی نقره (دِرَم) در برابر طلا (دینار) استفاده می‌کردند و چگونه توانستند سکه‌ای کم‌بها را مبنای مبادلات گسترده‌ی وسیع از بازارهای جهانی آن روزگار قرار دهند و در این راه موفق شوند؟ بر این اساس، فرض این مقاله نیز آن است که سامانیان با برقراری امنیت در راه‌های تجاری، به‌ویژه در پهنه‌ی شرقی قلمرو خویش توانستند کاروان‌های تجاری را متوجه شهرهای تحت امر خود کنند. از دیگر سو، متأثر از پیشینه‌ی رواج سکه‌ی نقره و اشتیاق صحرانوردان بیابان‌های مرکزی آسیا در خرید و فروش با این نوع سکه، به‌ویژه در امر تجارت برده، بازرگانی و بازاها را در اختیار گرفتند. سامانیان نه تنها با استفاده از سکه‌ای کم‌بها در برابر دینار زر توانستند با هزینه‌ای کم درآمدهای زیادی روانه‌ی شهرهای قلمرو شرقی ایران کنند، بلکه با این سکه توانستند بر بازارهای شهرهای گوناگون آسیا و اروپا نیز نفوذ خود را تثبیت کرده، از این رهگذر ثروت و رفاه را نصیب شهرها و شهروندان خود نمایند. این مسئله خود می‌تواند الگویی باشد برای

^۱ ریچارد نلسون فرای، *بخارا دستاورد قرون وسطی*، ترجمه محمود محمودی (تهران: علمی و فرهنگی، ۱۳۸۴)، ص ۱۰۵؛ محمد-علی جمالزاده، *تاریخ روابط روس و ایران* (تهران: بنیاد موقوفات دکتر محمود افشار، ۱۳۷۲)، ص ۴۲؛ ریچارد نلسون فرای، *عصر زرین فرهنگ ایران*، ترجمه مسعود رجب‌نیا (تهران: سروش، ۱۳۷۵)، ص ۲۲۳.

تلاش‌های کنونی در سیاست‌های پولی و بازرگانی، به‌ویژه در امر تجارت جهانی که ارزش پول بیش از پیش ملاک و معیار قرار می‌گیرد.

پیشینه‌ی ضرب درم در خاستگاه سامانیان

پیشینه‌ی «درم و سیم زدن» در بخارا به دوران پیش از اسلام می‌رسد. در دوره‌ی ساسانیان، سکه‌ی سیمین همزمان یا اندکی بعد از سکه‌های مسین (فلس) ضرب شد.^۱ سکه‌های مسین که نام «پوخار» (بخارا) در طرف راست آن‌ها و نام «گو»^۲ در طرف چپ آن‌ها دیده شده، به دست آمده است. همچنین سکه‌شناسان اشاره کرده‌اند که «در بخارای پیش از اسلام، سکه‌های مسینی ضرب می‌شد که بر آن‌ها عنوان "شاه اسوار" که همان سوار فارسی است، دیده می‌شود. زمان ضرب این سکه را سده‌های ۴ و ۵ م دانسته‌اند».^۳ کاوش‌های باستان‌شناسان گواه از آن دارد که به احتمال سکه‌های مشهور به هیرکودس^۴ در شمال غربی واحه‌ی بخارا (پیرامون ورخشه) ضرب می‌شده‌اند که تصاویری از حکمران، اسب و ایزد بانو بر آن‌ها نقش بسته است و مربوط به سده‌ی از زمان پادشاهی پیروز ساسانی (۴۵۹-۴۸۴ م)، سکه‌های سیمین به‌ویژه در بخش‌های شرقی ایران رواج بیش‌تر یافت که تقریباً بر اساس شواهد باستان‌شناسی به تقلید از سکه‌های

^۱ گمان می‌رود در روزگار ساسانیان سکه‌ی مسین پیش از سکه‌ی سیمین ضرب می‌شد. دودمان سامانی نیز در آغاز سکه‌ی مسین ضرب می‌کردند. که به احتمال قوی، احمد بن اسد (حکمران فرغانه) چندی پس از آن‌که به جای برادرش نوح (حکمران سمرقند) حکومت سمرقند را به دست آورد (۲۲۷ ق / ۸۴۱ م)، در سال ۲۴۴ قمری (۸۵۸ م) سکه‌ی مسین (فلس) را ضرب کرد. سامانیان تا روزگار نصر بن احمد (۲۷۳ ق / ۸۸۶ م) حق ضرب سکه‌ی سیمین (درهم) نداشتند ریچارد ن. فرای، «سامانیان» تاریخ ایران از اسلام تا سلاجقه، پژوهش دانشگاه کمبریج، ترجمه حسن انوشه (تهران: امیرکبیر، ۱۳۶۳) ص ۱۲۰.

^۲ در متون کهن ایران، گو به معنای سرزمین سغد، جای مسکون و در معنای شهر به کار رفته و همان منطقه‌ای است که در دوره-ی اسلامی دو کرسی آن بخارا و سمرقند بود. برای آگاهی از نام و معنای گو، نک: اللهیار خلعتبری و حسن باستانی راد، «شهر واحه‌های سغد»، مجله علمی - پژوهشی تاریخ اسلام و ایران، ش ۵، پیاپی ۸۳، ۱۳۸۸؛ حسن باستانی راد، «واژه‌شناسی تاریخی شهر در ایران»، مجله علمی - پژوهشی فرهنگ، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ش ۷۲، (زمستان ۱۳۸۸)، ص ۲۳-۲۵.

^۳ عنایت‌الله رضا، «بخارا» *دایرة‌المعارف بزرگ اسلامی*، ج ۱۱ (تهران: مرکز دایرة‌المعارف بزرگ اسلامی، ۱۳۸۲)، ص ۴۲۹ و ۴۳۱. برای آگاهی بیشتر، نک، باباجان غفور، تاجیکان (تاریخ قدیم، قرون وسطی و دوره نوین)، ترجمه محمد نیازوف (دوشنبه: عرفان، ۱۹۹۷)، ص ۲۵۰.

^۴ Hyrcodes.

وی، در بخارا نیز سکه‌ی سیمین ضرب شد.^۱ نرسخی با ارائه‌ی روایتی درباره‌ی نخستین کسی که در بخارا «سیم زد»، بیش و کم این امر را تأیید می‌کند. او از پادشاهی به نام «کانا» به عنوان بخارخدا یاد کرده که چون در ولایت‌های دیگر سکه‌ی سیمین ضرب کرده بودند، وی نیز «بفرمود تا به بخارا سیم زدند از نقره‌ی خالص و بر آن صورت خویش بفرمود با تاج و این به روزگار خلافت امیرالمؤمنین ابوبکر صدیق رضی الله عنه بود».^۲ تاریخی که وی ارائه می‌دهد تقریباً یک سده پس از رواج سکه‌ی سیمین در بخارا است. فرای اشاره می‌کند که پس از فتح عرب، واژه‌های عربی بر سکه‌ها اضافه شدند و این امر را همزمان با دوره‌ی نخستین از خلافت عباسیان (تا دوره‌ی طاهریان) و تداوم آن را تا زمان قدرت یافتن سامانیان می‌داند.^۳ از این‌رو، در بخارا نیز به مانند دیگر شهرهای ایران درهم‌های عرب - ساسانی ضرب می‌شد.^۴

درم غطریفی

درم‌های عرب- ساسانی که از نقره‌ی خالص بودند تا زمان امارت غطریف بن عطا الکندی^۵ بر خراسان بیش و کم رواج داشتند و از چند دهه پیش از او، درم‌های ضرب خوارزم نیز فراگیر

^۱ Frye, R. N. "Bukhara I, In Pre-Islamic Times." Encyclopaedia Iranica. Mazda Publisher, 1999. Vol. IV, p.512

در واقع، سکه‌ی نقره در بخش‌های گوناگون ایران از دوره‌ی داریوش رواج یافت که به نام شیکل خوانده می‌شد و همراه با ذریک در مناسبات بازرگانی به کار می‌رفت. برای آگاهی بیشتر در این باره، نک: ارنست بابلون، سکه‌های ایران در دوران هخامنشیان، ترجمه ملک‌زاده بیانی و خانابا بیانی (تهران: انجمن آثار ملی، ۱۳۵۸). از زمان اسکندر سکه‌ی نقره دراخما (درم) در برابر شیکل هخامنشیان ضرب شد: دیاکونوف، اشکانیان، ص ۶ همچنین برای آگاهی بیشتر از شهرهایی که سکه‌های درم ضرب می‌کردند، ر.ک: مهدی ملک‌زاده بیانی، تاریخ سکه (تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۵۵)، ص ۱۱۵-۱۲۷. برای دیدن یک بررسی کلی درباره‌ی تاریخ ضرب سکه‌ی نقره در دوره‌های گوناگون، ر.ک:

Stephen Ambum, Michael L. Bates and Willem Floor, "Coins and Coinage", Encyclopaedia Iranica, Mazda Publishers, 1999, Vol. VI, p. 14- 41.

^۲ ابوبکر محمد بن جعفر نرسخی، تاریخ بخارا، ترجمه ابونصر احمد بن محمد بن نصر القباوی، تلخیص محمد بن زفر بن عمر، تصحیح محمدتقی مدرس رضوی (تهران: توس، ۱۳۶۳)، ص ۴۹-۵۰.

^۳ Frye, "Bukhara I. in pre- Islamic times", p. 512.

^۴ Vambery, 1973, p. 25-30 گرچه منابع گوناگون به این امر اشاره دارند (برای نمونه، نرسخی، ص ۵۰)، اما ناصر سید محمود نقشبندی که گزارشی از درم‌های عرب - ساسانی ارائه کرده، نامی از درم‌های بخارا به میان نیاورده است. ر.ک: درم اسلامی (جزء اول، درم‌های عرب ساسانی)، ترجمه امیر شاهد، اصفهان، فیروز، ۱۳۶۹.

^۵ غطریف برادر خیزران، مادر هارون الرشید بود و خاستگاه غلامی داشت. نرسخی، ص ۵۰.

شده بود. نرشخی بیان می‌کند که وی پس از امارت یافتن از سوی هارون الرشید در سال ۱۸۵ قمری (۸۰۱ م)^۱ به خواست مردم که از سیم خوارزمی خشنود نبودند، فرمود تا سکه‌ای نقره زدند از ترکیب زر، نقره، مشک، ارزیز، آهن و مس.^۲ این سکه به نام او غطریفی (غدریفی / غدرفی) خوانده شد که در برابر سکه‌ی نقره خالص (سفید) قدیم، سکه‌ای سیاه بود و از این رو، مدت‌ها گذشت تا به تدریج درم غطریفی جای درم نقره‌ی قدیم را گرفت. این سکه‌ی کم‌عیار زمانی ارزش یافت که خراج بخارا با آن پرداخت شد.^۳ غطریف دارالضرب خود را در کوشک ماخک (بازار ماخ) قرار داد^۴ اما بعدها به احتمال دارالضرب به دیوان خراج^۵ در کهندژ انتقال داده شد!

سه نوع درم نقره در خراسان رواج داشت که گویا دارالضرب آن‌ها در بخارا بوده است. درم مسیّبی که مسیّب بن زهیر در زمان خلافت مهدی عباسی ضرب کرد (۱۶۸ قمری)، درم غطریفی و درم محمدی.^۶ مقدسی بیان می‌کند که «سه برادر به نام‌های محمد، مسیّب و غطریف این

^۱ غطریف در سال ۱۷۵ ق. امارت خراسان را به دست آورد و در سال ۱۷۷ بر حصین (حصین) خارجی پیروز شد و جای خود را به فضل بن یحیی برمکی داد. نام غطریف در میان حکمرانان بخارا نیز آمده است: عبدالحی بن ضحاک گردیزی، *زین الاخبار*، به کوشش عبدالحی حبیبی (تهران: بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۶)، ص ۹۶، ۱۲۹-۱۳۰. به احتمال، منظور امارت او بر خراسان در دارالاماره بخارا است. اما نرشخی سال امارت غطریف را ۱۸۵ ق. نوشته است (نرشخی، ص ۵۰).

^۲ یاقوت حموی جنس درم غطریفی را از آهن، مس، آنک (سرب)، و مواد دیگر (؟) می‌داند؛ یاقوت بن عبدالله حموی، *معجم البلدان*. ترجمه علی‌نقی منزوی (تهران: سازمان میراث فرهنگی معاونت آموزش، ۱۳۸۳)، ج ۱، بخش دوم، ص ۴۵۳.

^۳ نرشخی می‌نویسد: «خراج بخارا در قدیم دویست هزار درم نقره بود، چیزی کم (کمتر از ۲۰۰.۰۰۰ درهم)» و چون سکه‌ی غدریفی رواج یافت، «هزار هزار درم و شصت و هشت هزار و پانصد و هفت درم (۱۰۶۸۵۶۷)، غدریفی دریافت شد.» اما ارزش غدریفی بعدها چنان بالا رفت که در سال ۲۲۰ قمری در برابر ۱۰۰ درهم سفید، فقط ۸۵ درم غدرفی و در سال ۵۲۲ ق. زمان ترجمه‌ی *تاریخ بخارا* تنها ۷۰ درم غدرفی و در برابر یک مثقال زر سرخ، هفت و نیم غدرفی می‌پرداختند. نرشخی، ص ۵۱؛ بارتولد این رقم را ۱۱۶۸۵۶۷ غدریفی نوشته است! مقایسه شود با: ولادیمیر. و. بارتولد، *ترکستان‌نامه*، ج ۱، ترجمه کریم کشاورز (تهران: بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۵۲)، ص ۴۴۶. مقدسی خراج بخارا را در قرن چهارم، ۱۱۶۶۸۹۷ درم غطریفی نوشته است، ابوعبدالله محمد بن احمد مقدسی، *احسن التقاسیم فی معرفه الاقالیم*، ترجمه علی‌نقی منزوی (تهران: کوشش، ۱۳۸۵)، ص ۴۰۷.

^۴ نرشخی، ص ۵۲.

^۵ دیوان خراج بخارا از زمان فضل بن یحیی برمکی در مسجد جامع قدیمی بخارا (مسجد جامع کهندژ) که از بناهای قتیبه بن

مسلم بود، قرار داشت؛ نرشخی، ص ۶۸.

^۶ عبدالحی بن ضحاک گردیزی، *زین الاخبار*، به کوشش عبدالحی حبیبی. تهران: بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۶، ص ۱۲۸. وی سکه‌ی محمدی را به محمد امین پسر زبیده و هارون الرشید نسبت داده است که جای تردید دارد. مگر آن‌که مأمون پس از خلافت خواسته باشد با ضرب سکه‌ی سیاه کم‌عیاری از برادر یادی کرده باشد! یا این سکه‌ی کم‌بها ضرب امین باشد در دوره‌ی کوتاه‌مدت خلافتش!

درمها را سکه زده بودند که مانند فلوس سیاهند و جز در هیطل (سرزمین ترکان)، صرف نمی‌شوند و از درمهای سفید برتری‌هایی دارند.^۱ زید بیهقی آنها را پادشاهان ماوراءالنهر خوانده که «سیم غطریفی و مسیبی بدیشان خوانند» و نامی از سیم محمدی به میان نمی‌آورد.^۲ ابن‌فضلان که در سال ۳۰۹ قمری (همزمان با امارت نصر بن احمد) به بخارا رفته است، درباره‌ی درمهای بخارا چنین بیان می‌کند:

«در بخارا چند قسم درم مشاهده نمودم، از جمله درمهای غطریفی از جنس مس و مس زرد است. حساب آن به عدد و بدون وزن است و یک‌صد دانه‌ی آن معادل یک درم نقره می‌باشد... در معاملات املاک و خرید برده نیز به جز این درم پول دیگری را ذکر نمی‌کنند. در بخارا درمهای دیگر نیز دارند که فقط از مس زرد و چهل درم آن برابر یک دانق است. درمهای زرد دیگر هم دارند که سمرقندی نامیده می‌شود و شش‌تای آن برابر یک دانق است.^۳ این سکه‌ها عیار متفاوت داشتند و در هر ولایتی با نوعی از آنها معامله می‌شد. مقدسی ضمن ارائه‌ی صورت خراج دوره‌ی سامانی بیان می‌کند که در فرغانه، سغد (سمرقند)، کش، نسف و اشروسنه خراج را به محمدی، در چاچ و خجند خراج و مقاطعه را به مسیبی و در بخارا خراج را به درم غطریفی می‌گرفته‌اند.^۴

درم اسماعیلی

مایلز قدیمی‌ترین مسکوکات سامانی را سکه‌های مسین احمد بن اسد در سال ۲۴۴ ق. (۸۵۸-۸۵۹م) می‌داند که در سمرقند ضرب کرده بود و در سال‌های ۲۵۰ تا ۲۶۰ ق. تداخل

^۱ مقدسی، ص ۴۹۷. یاقوت حموی نیز به نام درمهای غطریفی، محمدیه و مسیبیه اشاره کرده است: یاقوت حموی، ج ۱، بخش دوم، ص ۴۵۳.

^۲ ظهیرالدین ابوالحسن علی بن زید بیهقی (ابن فندق)، تاریخ بیهقی، تصحیح قاری سید کلیم‌الله حسینی (حیدرآباد دکن: دائرةالمعارف العثمانیه، ۱۹۶۸ / ۱۳۸۸ ق)، ص ۴۶۱. تحقیقات نشان می‌دهد که مسیب (مصیب) و غطریف هر دو به هم زدن آرامش سیاسی، اجتماعی و امنیت اقتصادی خراسان در عهد هارون نقش اساسی داشتند. مسئله‌ای که با سفر هارون به خراسان گره خورد. التون دانیل، تاریخ سیاسی و اجتماعی خراسان در زمان حکومت عباسیان. ترجمه مسعود رجب‌نیا (تهران: علمی و فرهنگی، ۱۳۸۳)، ص ۱۸۳.

^۳ احمد بن العباس بن راشد بن حماد ابن فضلان، سفرنامه، ترجمه ابوالفضل طباطبایی (تهران: بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۵)، ص ۶۳.

^۴ مقدسی، ص ۴۰۷.

سکه‌های سامانی - عباسی به چشم خورده است.^۱ نصر بن احمد در سال ۲۷۳ ق. (۸۸۶ م)، نخستین بار سکه‌ی سیمین ضرب کرد.^۲ این امر گواه از آن دارد که تا آن زمان در سمرقند سکه‌ی نقره ضرب نمی‌شد و با همان سکه‌ی غطریفی معامله می‌کردند. اگرچه این اقدام در زمان نصر انجام شد اما شهرت آن به برادرش امیر اسماعیل رسید. دلیل آن نیز می‌تواند حکومت یافتن امیر اسماعیل در بخارا و به قدرت رساندن سامانیان از آن شهر باشد، هر چند خود در زمان داعیه‌داری برادرش در مقابل صفاریان، از سوی برادر به حکومت بخارا منصوب شده بود. از این پس، نام امیر اسماعیل به تدریج جای غطریفی را گرفت و درم سامانی را به نام درم اسماعیلی هم می‌شناختند. اصطخری در توصیف بخارا بیان می‌کند که «مردمان بخارا... معامله به درم کنند و سیم ایشان غطریفی باشد و جز به دیار ماوراءالنهر نرود»،^۳ و در جای دیگری یادآور می‌شود که «و معامله سمرقند به زر باشد و به درم اسماعیلی شکسته».^۴ وی این سخن را چند دهه پس از درگذشت امیر اسماعیل گفته و از این نظر پیداست که درم همچنان در نزد جانشینانش به نام او نامیده می‌شد.^۵ ابن حوقل نیز در توصیف مردم بخارا بیان می‌کند که «نقودشان درهم و دینار است، و با کالا نیز دادوستد کنند و درهمی به نام غطریفی دارند که از آهن و روی و سرب و جز آن است و با جواهر گوناگونی ترکیب شده است. این درهم، جز در بخارا و جاهایی خاص واقع در پشت رود رایج نیست». وی همچنین از درهم محمدیه «که مسکوک است و صورت‌هایی مصور به حروف

^۱ ج. ک. مایلز، «سکه‌شناسی» تاریخ ایران از اسلام تا سلاجقه (پژوهش دانشگاه کمبریج)، ترجمه حسن انوشه (تهران: امیرکبیر، ۱۳۶۳)، ص ۳۲۵.

^۲ فرای، «سامانیان» ص ۱۲۰؛ فرای، عصر زرین فرهنگ ایران، ص ۲۲۳.

^۳ ابواسحق ابراهیم اصطخری، مسالک و ممالک، به کوشش ایرج افشار (تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب، ۱۳۴۰)، ص ۲۴۵.

^۴ اصطخری، ص ۲۵۳. این در حالی است که ابن حوقل می‌گوید: «سکه‌ی سمرقند، درهم اسماعیلی (اسماعلی) و مکسره عریض و دینار است و از سکه‌های بخارا به جای اسماعلی، محمدیه است که جواهر گوناگون بر آن نشانده شده است.» ابی القاسم ابن حوقل، صورة الارض، ترجمه جعفر شعار (تهران: بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۵)، ص ۲۲۷.

^۵ از برخی روایت‌ها مشخص می‌شود که درم سامانی در آغاز چندان که باید خوش‌عیار نبود. ابن‌واضح یعقوبی که به احتمال قوی در ۲۸۳ ق. (۸۹۷ م) درگذشته و تقریباً تا سال ۲۶۰ ق. (۸۷۴ م) در خراسان بوده است، درهم‌های بخارا را شبیه مس می‌داند: احمد بن ابی‌یعقوب (ابن‌واضح یعقوبی)، البلدان، ترجمه محمد ابراهیم آیتی (تهران: علمی و فرهنگی، ۱۳۸۱)، ص ۵۷. این امر می‌تواند در نوع ضرب درهم‌های اسماعیلی نیز تأثیر گذاشته باشد، چرا که وی مسلماً اساس آغازین را برای ضرب سکه، سکه‌های قبلی قرار داد و دلیل این امر آن است که به گفته‌ی ابن حوقل (ص ۲۱۷)، در معاملات همچنان غطریفی و مسیبی را به درهم اسماعیلی ترجیح می‌دادند.

ناخوانا دارد و نشانه‌هایش معروف و از ضرب اسلام و عمل گذشته‌ی سامانیان است» و نیز از درهم مسیبیه «که از ذخائر بخارائیان است» یاد می‌کند و توضیح می‌دهد که «همه‌ی این‌ها (غطریفی، مسیبی و محمدی) را به درهم اسماعیلیه ترجیح می‌دهند!» ابن حوقل از ابوابراهیم (؟) یاد کرده که استعمال مسکوک نقره را از همه‌ی این درهم‌ها بهتر دانسته و او در ماوراءالنهر ضرب آن را آغاز کرد. وی همچنین به سکه‌ی فلوس (مسین) نیز اشاره می‌کند که در دادوستد از آن استفاده می‌شد.^۱ یاقوت حموی نیز به صراحت بیان کرده است که «دادوستد مردم در بخارا به روزگار سامانیان بر درم سیم می‌بود و با دینار زر دادوستد نمی‌شد. زر مانند دیگر کالاها، خرید و فروش می‌شد».^۲

داد و ستد با درم سامانی

در میان شهرهای ماوراءالنهر، بخارا، سمرقند و ایلاق^۳ دارالضرب داشتند و این امر به دلیل مرکز حکومتی (بخارا) و برخورداری از معادن زر و نقره در پیرامون دو شهر دیگر (سمرقند و ایلاق) بود. مایلز سکه‌هایی از والیان سامانی در اندرابه، بلخ، بامیان، پنجپیر و ترمذ ارائه کرده که سخن ابن حوقل را نقض می‌کند.^۴ از دیگر سو، وی نام چهل و هفت شهر که در آن‌ها ضراب‌خانه‌ی سامانی دایر بوده را فهرست کرده است که از کنار رود سیحون (فرغانه) تا ماوراءالنهر، طبرستان، فارس (شیراز)، قزوین، کرج ابی‌دلف، همدان و ماه‌البصره (نپاوند) پراکنده بودند. این در حالی است که در همان زمان (از سال ۳۲۴ ق.) آل بویه نیز در شهرهای غربی ایران به ضرب سکه پرداختند.^۵

^۱ ابن حوقل، ص ۲۱۷.

^۲ یاقوت حموی، ج ۱، بخش دوم، ص ۴۵۳.

^۳ ایلاق در نزدیکی چاچ و کرسی آن تونکت بود که قهندز، ربض و مسجد جامع داشت و دارالاماره بود. کوه‌های ایلاق معادن سیم و زر داشتند و از این رو برای دارالضرب مناسب بودند.

^۴ ابن حوقل، ص ۲۱۷. از ویژگی‌های کوه‌های بتم (زرافشان) که از جنوب سمرقند تا شمال اسروشنه ادامه داشتند، وجود معادن زر، سیم، زاج، نوشادر و... بود. ر.ک: اصطخری، ص ۲۵۸-۲۵۹.

^۵ مایلز، «سکه‌شناسی»، ص ۳۲۴.

^۶ سید جمال ترابی طباطبایی، سکه‌های شاهان اسلامی ایران: ۲ (تبریز: اداره کل فرهنگ و هنر، ۱۳۵۰)، ص ۱۰.

پنجاه ضرب‌خانه در شهرهای گوناگون داشتند.^۱ ریچارد فرای بیان می‌کند «صرف نظر از ریشه‌ی کلمه‌ی «چک» که به قول بعضی از محققان با چینی‌هایی که در دوره‌ی مغول پول کاغذی را به شرق نزدیک وارد کردند، ارتباط دارد، رسمی شبیه برات و اسکناس در قرن دهم (چهارم قمری) مرسوم بوده است».^۲ این رسم پیش از هر چیز اعتبار بازرگانان و صرافان را نمایان می‌سازد، اما توجه به گونه‌ای از برات بدان سان نبود که درم سامانی در حجم بالایی مورد استفاده قرار نگیرد. پرسش این است که چرا سامانیان در سکه‌خانه‌های خود، از نقره استفاده می‌کردند و درم را به دینار زر ترجیح می‌دادند؟^۳ دلایلی چند برای این امر می‌توان یافت:

نخست، آن‌که بایستی به پیشینه‌ی دادوستد پولی در شرق ایران در اواخر دوره‌ی ساسانیان تا زمان سامانیان توجه کرد که «دراهم‌های» ساسانی با نقره‌ی خوش‌عیار رواج بسیار داشت و همه‌پسند بود^۴ تا آن‌جا که «ذکر سیم زدن در بخارا» در کتاب‌های تاریخی دوره‌ی اسلامی بازتاب فراوان یافت. تا زمانی که عبدالملک بن مروان در سال‌های ۷۷ تا ۷۹ ق. (۶۹۶-۶۹۹ م) اصلاح بنیادی در ضرب سکه‌های عرب ساسانی به وجود آورد، هنوز درم‌های ساسانی با نام و نشان شاهانی چون خسرو پرویز (۵۹۱-۶۲۸ م) رواج داشت. حتی از این پس نیز درم‌ها با نقش مایه‌هایی از دوران ساسانی رواج یافتند، زیرا تا دهه‌ی ۹۰ ق.، چندان که باید حاکمیت اعراب بر آن‌جا مسلط نشده بود. از این‌رو مدت‌های طولانی گذشت تا این‌که درم‌های بخارخداها جای خود را به درم‌های خوارزم (درم‌های خسروان خوارزم- خوارزمشاهان) داد تا این‌که در زمان خلافت هارون الرشید، چنان‌که بیان شد، درم غطریفی جایگزین شد. بنابراین، پیشینه‌ی ضرب نقره می‌تواند یکی از دلایل توجه سامانیان بدان باشد.

^۱ مایلز، «سکه‌شناسی»، ص ۳۲۶. جالب آن‌که در برخی از این شهرها دودمان بویه نیز دارالضرب داشتند و حتی در مراکز حکومتی آن‌ها مانند کرج ابی‌دولف و فارس، مهم‌ترین ضرب‌خانه‌های بویه قرار داشت. از این‌رو، این مسئله ایجاد پرسش می‌کند که روابط پولی دودمان‌های سامانی و بویه چگونه بوده و سکه‌های دو دودمان چگونه با یکدیگر رقابت داشتند؟ برای آگاهی بیشتر از نمونه‌ی موردی سکه‌های نیشابور، ر.ک: عبدالله قوچانی، گنجینه‌ی سکه‌های نیشابور مشکوفه در ری (تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور، ۱۳۸۳)، ص ۱۵-۴۴ و ۲۷۲-۳۷۱ (سکه‌های سامانی)، ص ۳۹۹-۴۰۳ (سکه‌های آل بویه).

^۲ فرای، بخارا دستاورد قرون وسطی، ص ۱۰۷؛ ابن‌حوقل، ص ۱۰۷.

^۳ اگرچه در برخی موارد ضرب سکه‌ی «زر» هم رواج داشت: برای نمونه، ر.ک: ترابی طباطبایی، ص ۴.

^۴ مایلز، «سکه‌شناسی»، ص ۳۱۵.

دومین دلیل اندکی مهم‌تر می‌نماید که توجه بیابانگردان صحراهای مرکزی آسیا بود به داد و ستد با سکه‌ی نقره. در دوره‌ی سامانیان تجارت بردگان رواج بسیار داشت و فروشندگان برده در بازارهای برده‌فروشی ترجیح می‌دادند درم دریافت کنند، در حالی که در محدوده‌ی راه‌های تجاری چین، چینی‌ها سکه‌ی نقره را نمی‌پسندیدند و زر را ترجیح می‌دادند.^۱ این‌که چرا صحرانوردان سکه‌ی نقره را بیشتر می‌پسندیدند می‌تواند ریشه در پیشینه‌ی معاملات هپتالیان و ساسانیان داشته باشد. از دیگر سو، پیشینه‌ی ضرب درهم در شهرهای شرقی خراسان آن‌ها را به این مسئله بیشتر علاقه‌مند کرده بود.

سومین دلیل آن بود که بخارا، پایتخت سامانیان، خاستگاه ضرب درم بود و سامانیان در آغاز امر برای استقلال‌طلبی از حکومت‌هایی چون صفاریان، با ضرب درهم در زمان نصر اقتدار خود را به نمایش گذاشتند.

چهارمین دلیل آن است که دسترسی دودمان سامانی به معادن نقره بیشتر بود و سامانیان در معاملات پولی بر اساس سکه‌ی نقره، توانایی اداره را با کارسازی این سکه به دست آورده بودند. از این رو، می‌توان عصر سامانی را دوره‌ی تسلط آن‌ها بر اقتصاد سیاسی شهری اما بر اساس درم سامانی (درم اسماعیلی) دانست که به‌ویژه در بازار نمایشی شکوهمند ارائه می‌کرد و این می‌تواند هنر سامانیان باشد در اداره‌ی نظام پولی آن زمان.

سامانیان به زر هم دسترسی داشتند و چنان‌که در بررسی پیرامون نام و نشان سغد (زرافشان) و کناره‌های زردفام آن توضیح داده شده است، در این رودخانه زر در دسترس بود؛ چنان‌که ابن‌واضح یعقوبی گفته است: «در این رودخانه شمش‌های طلا به دست می‌آید و در هیچ جای خراسان طلا نیست، مگر آن‌چه خبر یافته‌ام که در این رودخانه به دست می‌آید».^۲

عیار نقره‌ی سامانی بایستی به‌تدریج افزوده شده باشد و در این کار در آغاز اقدامی سریع و ناگهانی انجام نگرفت. اساساً چون سکه‌ی نقره به‌تدریج ساییده و زود نقش و نگار و خطوط آن دچار خدشه می‌شود، آسیب‌پذیر است. اما این‌که سکه‌های کشف شده مربوط به دوره‌های پس از امیر اسماعیل همچنان سالم مانده‌اند، دلیلی است بر خوش‌عیار شدن آن‌ها در زمان شکوفایی

^۱ فرای، *بخارا دستاورد قرون وسطی*، ص ۱۰۵-۱۰۶. اصطخری که از معاملات مردم سمرقند به زر و درم اسماعیلی سخن گفته (ص ۲۵۳)، نقش سامانیان را در صادرات و واردات خراسان بیان کرده و به گونه‌ای این مسئله را در بازارهای این دیار کاملاً مؤثر می‌داند. (ص ۲۲۱)

^۲ ابن‌واضح یعقوبی، ص ۵۷-۵۸.

اقتصادی سامانیان. تقریباً از سال ۲۷۹ ق. که برابر است با درگذشت نصر بن احمد و امارت یافتن امیر اسماعیل بن احمد، ضرب منظم درهم‌های سامانی آغاز و به تدریج کیفیت این نوع سکه‌ها بیشتر شد. تطبیق سکه‌های نخستین با سکه‌هایی که در دوره‌ی طلایی نصر بن احمد (نصر دوم/ ۳۰۱-۳۳۱ ق) و دوره‌ی پسر او نوح بن نصر (۳۳۱-۳۴۳ ق) ضرب شده‌اند، نشان می‌دهد هم‌عیار درهم‌های جدید افزایش یافت و هم‌دینار زر رواج بیشتری پیدا کرد. مایلز اشاره می‌کند که بیشتر دینارها و درهم‌های سامانی از نوع قراردادی و رسمی بوده‌اند اما برخی از درهم‌ها حدود ۴۸ میلی‌متر قطر داشته‌اند(!) که در ناحیه‌ی هندوکش ضرب می‌شدند.^۱ این مسئله گواه آن است هرچه ضرب‌خانه‌ها به مرزهای چین و هند نزدیک‌تر می‌شدند، سکه‌های نقره وزن و عیار بیشتری می‌یافتند که تنها دلیل رقابت درهم سامانی با دینار بوده است. از آن‌رو که دینار زر، به‌ویژه در چین، خواستار بیشتری داشت و سیاست پولی سامانیان در محدوده‌ی شرقی قلمروشان به دو شیوه بود: تجارت با چین با استفاده از مبادله‌ی کالایی یا داد و ستد با سکه‌ی زر و دیگر داد و ستد با ایل‌نشینان صحرانورد در بیابان‌های مرکزی آسیا با استفاده از درم نقره.^۲

ناگفته پیداست که کشف غیرمنتظره‌ی دفینه‌های سکه‌ی سامانی در اروپای شرقی، اثرگذاری توان تجاری آنان را در دوردست‌ترین مناطق نشان می‌دهد.^۳ از دیگر سو، مسلماً سامانیان در رقابت با آل بویه سعی می‌کردند سکه‌ی درم را به بهترین شکل ممکن ضرب کنند. چنان‌که فناخسرو عضدالدوله امیر بویه‌ی به همان سان که در حکمرانی سعی می‌کرد از دوره‌ی ساسانیان تأسی جوید، بیشتر به ضرب دینار تمایل داشت تا به ضرب درم. اما پیداست که آل بویه دست‌کم چهار دهه پس از سامانیان بر گستره‌ی غربی ایران امارت یافتند^۴ و در طی این مدت، سکه‌های

^۱ مایلز، «سکه‌شناسی»، ص ۳۲۵-۳۲۶.

^۲ برای آگاهی از شیوه‌های داد و ستد با چین، رک: Togan, 1999.

^۳ گنجینه‌ی عظیمی در اوایل دهه‌ی ۱۹۶۰ در لهستان کشف شد که ۶۸ درصد آن را سکه‌های سامانی تشکیل می‌دادند. این سکه‌ها به احتمال قوی در سال ۳۰۰ ق. (۹۱۲ م) در زیر خاک دفن شده بودند (مایلز، «سکه‌شناسی»، ص ۳۲۵). این امر نشان‌دهنده‌ی آن است که تقریباً هم‌زمان با درگذشت امیر اسماعیل سامانی (۲۹۵ ق/ ۹۰۷ م)، سکه‌های سامانی (درم اسماعیلی) در اروپای شرقی مورد استفاده و کارسازی قرار می‌گرفتند. همچنین گزارش‌های خبری حاکی از آن است که در چند سال گذشته دفینه‌هایی از سکه‌های سامانی در سوئد کشف شده که هنوز بررسی‌های جامع در این باره صورت نگرفته و مطالبی درباره‌ی آن‌ها انتشار نیافته است.

^۴ فتح شیراز توسط علی عمادالدوله در سال ۳۲۲ ق. (۹۳۴ م) و فتح بغداد توسط احمد معزالدوله در سال ۳۳۴ ق. (۹۴۶ م) در زمان المستکفی، دو تاریخ مهم در تسلط بوییان بر غرب ایران است.

سامانی به اندازه‌ای جای خود را باز کرده بود که ۲۰ سال پیش از فتح شیراز توسط عمادالدوله (۳۲۲ ق) متمولان لهستان گنجینه‌های خود را به آن‌ها آراسته و در زمان یورش مهاجمان دفن می‌کردند. با این همه، سکه‌های سامانیان نیز متأثر از تحولات سیاسی و اقتصادی، نوسان‌هایی در نوع عیار داشتند که در واقع عیار آن‌ها نشان‌دهنده‌ی فراز و فرودهای توان اقتصادی آن‌ها است.^۱ پیداست که آل بویه می‌بایست به سان سنت‌های دیرینه در غرب ایران که بیشتر زر را می‌پسندیدند تا سیم، و از آن‌جا که خراج خلیفه را به دینار می‌پرداختند، تمایل بیش‌تری برای ضرب سکه‌های زرین نشان می‌دادند. اما همه‌ی این دلایل، باعث نخواهد شد که ضرب دینار زر در سکه‌خانه‌های سامانی و ضرب درم سیمین در سکه‌خانه‌های آل بویه انکار شود، چرا که هر دو نوع پول مورد نیاز جامعه‌ی آن روز بود و ارزش‌گذاری نوع پول، از شیوه‌های صحیح در کاربرد مؤثرترین ابزار در مبادلات داخلی و خارجی حکایت می‌کرد.

در پایان، بیان این نکته نیز ضروری می‌نماید که بایستی سکه‌های ضرب‌شده در سکه‌خانه‌های دودمان‌های پیرامون این دو سلسله مانند زیاریان، باوندیان، صفاریان، آل بویه و ... نیز مورد تأمل قرار گیرد تا نقش سکه‌های سیمین سامانی در گسترش تجارت و پویایی اقتصاد شهری آن‌ها بهتر مشخص شود.^۳ در آن دوره، برخی شهرها در ضرب سکه شهرت به‌سزایی داشتند، چنان‌که بخارا در قلمرو سامانیان و اصفهان و سیراف در قلمرو آل بویه شهرت فراوان داشتند. در قلمرو آل بویه ضرابان اصفهانی از دوره‌ی رکن‌الدوله حسن کار ضرب سکه بویهی را

^۱ هروی به‌درستی به طرح این مسئله پرداخته، اما در مقام پاسخ به این پرسش اساسی که چرا سکه‌های سامانیان این گونه شهرت یافت بر نیامده است؛ جواد هروی، *پژوهش‌هایی پیرامون عصر سامانیان*. مشهد: پژوهش توس و دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد، ۱۳۸۶، ص ۱۵۲-۱۵۴.

^۲ آل بویه بر سرزمین‌هایی تسلط یافته بودند که در همان آغاز، علی عمادالدوله می‌بایست خراج را با هشتصد هزار دینار به خلیفه پرداخت کند. هیرمبرت بوسه، «ایران در عصر آل بویه»، *در تاریخ ایران پژوهش دانشگاه کمبریج*، ج ۴ به کوشش رن. فرای، ترجمه حسن انوشه (تهران: امیرکبیر، ۱۳۶۳)، ص ۲۵۵.

^۳ برای آگاهی بیشتر از سکه‌های دوره‌ی طاهریان، ر.ک: بانو ملکزاده بیانی، «تاریخ سکه در اسلام»، *مجله معارف اسلامی*، دوره جدید، ش ۱ (۱۳۵۲)، ص ۳۱-۴۵؛ برای آگاهی از سکه‌های ضرب زیاریان، ر.ک: بانو ملکزاده بیانی، «سکه‌های زیاری»، *مجله معارف اسلامی*، دوره جدید، ش ۳ (۱۳۵۳)، ص ۲۳-۳۶؛ برای آگاهی از سکه‌های ضرب باوندیان، به‌ویژه مقایسه‌ی آن‌ها با سکه‌های سامانیان و ضراب‌خانه‌های آن‌ها در دوران دودمان کاووسیه (۴۵-۳۹۷ ق / ۶۶۵-۱۰۰۷ م) و تأثیرگذاری آن در دودمان‌های بعدی باوندی (اسپهبدیه)، ر.ک:

George C. Miles, "the Coinage of Bawandids of Tabaristan", *Iran and Islam (in Memory of the Late Vladimir Minorsky)*, Ed: C. E. Bosworth. Edinburgh University Press, 1971, p. 443- 460.

در بیرون از اصفهان نیز گسترش دادند چنان‌که در سال ۳۵۲ ق.، ضربان اصفهانی در قم به ضرب سکه می‌پرداختند و از آن زمان دارالخراج قم اعتبار فراوانی به دست آورد.^۱ از دیگر سو، شهری چون سیراف که تا اواخر سده‌ی چهارم قمری مهم‌ترین کانون تجاری سواحل جنوبی ایران به شمار می‌رفت، ضرب‌خانه‌ای معتبر داشت و در ویرانه‌های آن انواع سکه‌های حکومت‌های پیرامون آل بویه، حتی سکه‌های چینی یافت شده‌است.^۲ بررسی برخی از سکه‌ها، قلمرو سامانیان را از نظر سیاسی نشان می‌دهد و همچنین از عیارسنجی آن می‌توان، درهم‌های شهرهای گوناگون را با یکدیگر سنجید. تاکنون درباره‌ی عیار و ویژگی‌های برخی از این سکه‌ها مقالاتی تألیف شده است، مثلاً ای. اچ. مورتون در ۱۹۷۷ تصویر و اطلاعات سکه‌ای درهم از دوره‌ی محمد بن الیاس حکمران کرمان را انتشار داده است که در سال ۳۳۴ ق. ضرب شده است.^۳ همچنین باسورث درهم ضرب‌شده در زرنگ سیستان مربوط به دوره‌ی امارت امیر احمد پسر امیراسماعیل سامانی را مورد بررسی قرار داده که توسط محمد بن هرمز حکمران آن‌جا در سال ۲۹۹ ق. ضرب شده است. در آن دوره، سیستان مورد نزاع بازماندگان صفاری (معدل بن علی بن لیث) و سامانیان بود؛ اما سکه‌ی محمد بن هرمز با نام خلیفه و بدون نام یکی از این دو امیر است.^۴

نتیجه‌گیری

پیشینه‌ی ضرب سکه‌ی نقره در ایران تا آن‌جا که کاوش‌های باستان‌شناختی گواهی می‌دهد، به روزگار هخامنشیان می‌رسد. از آن پس سکه‌ی شیکل، دراخما، درم و درهم تا روزگار سامانیان بخشی از مبادلات پولی را در ایران در بر می‌گرفتند. ساسانیان (۲۲۶-۶۵۲م) برای کارسازی امور

^۱ حسن بن محمد بن حسن بن سائب بن مالک اشعری قمی، تاریخ قم، ترجمه تاج‌الدین حسن بن بهاء‌الدین علی قمی، به کوشش محمدرضا انصاری قمی (قم: کتابخانه بزرگ آیت‌الله مرعشی نجفی، ۱۳۸۵)، ص ۱۲۰.

^۲ برای آگاهی بیشتر از سکه‌های سیراف، ر.ک: مرتضی قاسم‌بگلو، سکه‌های سیراف (بوشهر: بنیاد ایران‌شناسی، شعبه بوشهر و تهران: مؤسسه مطالعات تاریخ معاصر ایران، ۱۳۸۵).

^۳ A. H. Morton, "A Dirham of Muḥammad b. Ilyās of Kirmān," Iran, Vol. 15 pp. 152 (Published by: British Institute of Persian Studies Stable URL: 1977), see: <http://www.jstor.org/stable/4300570> Accessed: 11/08/2009

^۴ C. Edmund Bosworth and Gert Rispling, "An 'Ayyār Coin from Sīstān" *Journal of the Royal Asiatic Society*, Third Series, Vol. 3, No. 2 (Jul., 1993), pp. 215- 217. See: <http://www.jstor.org/stable/25182701> Accessed: 11/08/2009

تجاری در شهرها یا در بازارهای میان جاده‌ای از سکه‌ی نقره به‌ویژه در بخش‌های شرقی ایران استفاده می‌کردند. در میان شهرهای شرقی ایران، بخارا جزو مهم‌ترین شهرهایی بود که در آن مهم‌ترین و به اعتباری تنها سکه‌ی رایج درم بود که پیشینه‌ی ضرب آن دست‌کم تا آن‌جا که آگاهی‌های منابع و کاوش‌های باستان‌شناختی گواهی می‌دهند به روزگار ساسانیان می‌رسد. حکمرانان محلی بخارا با نام «بخار خدات» به ضرب سکه می‌پرداختند و از این‌رو با سکه‌ی نقره در امور تجاری شهرهای خراسان بزرگ (خراسان و ماوراءالنهر)، نقش مهمی داشتند.

زمانی که سامانیان روی کار آمدند، پیش از آن‌که بر بخش‌های وسیعی از ایران امارت کنند، نام و نشان حکومتی خود را بر سکه‌ی مسین (فلس) ضرب می‌کردند. از زمان امارت امیر اسماعیل سامانی آنان با ضرب سکه‌ی نقره در کنار مسکوکات طلا (دینار)، توانستند در گستره‌ای وسیع از بخش‌های شرقی ایران بازرگانی را به دست بگیرند و حتی این سکه را به جای دینار زر همه‌پسند کنند. سامانیان درم را به دلیل دسترسی آسان‌تر به معادن نقره، پیشینه‌ی رواج آن در میان صحرانوردان بیابان‌های مرکزی آسیا و مقبولیتش آن نزد بازرگانان درون قلمروشان یا بازرگانان دیگر ممالک و مناسب بودن آن در برابر توان اقتصادی مردم، رواج دادند و از این‌رو توانستند بر مناسبات اقتصادی و مبادلات پولی تسلط یابند.

تلاش سامانیان از آن‌رو که توانستند از طریق این نوع پول، که در آن روزگار کم‌اهمیت می‌نمود، بر اوضاع تجاری آسیا تا اروپا تأثیر شگرفی بگذارند و از دیگر سو در مناسبات بازرگانی اعمال نفوذ کنند، از مهم‌ترین تلاش‌ها در راستای رشد و شکوفایی توان اقتصادی - تجاری به شمار می‌رود.

فهرست منابع

- ابن حوقل، ابی القاسم. *صورة الارض*، ترجمه جعفر شعار، تهران: بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۵.
- ابن فضلان، احمد بن العباس بن راشد بن حماد. *سفرنامه*، ترجمه ابوالفضل طباطبایی، تهران: بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۵.
- ارنست بابلون. *سکه‌های ایران در دوران هخامنشیان*، ترجمه ملک‌زاده بیانی و خان‌بابا بیانی، تهران: انجمن آثار ملی، ۱۳۵۸.
- اصطخری، ابو اسحق ابراهیم. *مسالك و ممالک*، به کوشش ایرج افشار، تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب، ۱۳۴۰.
- بارتولد و. و. *ترکستان‌نامه*، ترجمه کریم کشاورز، تهران: بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۵۲.
- باستانی راد، حسن. «واژه‌شناسی تاریخی شهر در ایران». *مجله علمی - پژوهشی فرهنگ*. ش ۷۲. زمستان ۱۳۸۸.
- بوسه، هیرمیرت. «ایران در عصر آل بویه». *تاریخ ایران از اسلام تا سلاجقه (پژوهش دانشگاه کمبریج)*، ج ۴، به کوشش ربن. فرای، ترجمه حسن انوشه، تهران: امیرکبیر، ۱۳۶۳.
- بیهقی، ظهیرالدین ابوالحسن علی بن ابی‌القاسم زید. *تاریخ بیهقی*، تصحیح قاری سید کلیم‌الله حسینی، حیدرآباد دکن: دائرةالمعارف العثمانیه، ۱۹۶۸ م / ۱۳۸۸ ق.
- ترابی طباطبایی، سید جمال. *سکه‌های شاهان اسلامی ایران (۲)*، تبریز: اداره کل فرهنگ و هنر، ۱۳۵۰.
- جمالزاده، محمدعلی. *تاریخ روابط روس و ایران*، تهران: موقوفات دکتر محمود افشار، ۱۳۷۲.
- خلعتبری، اللهیار و باستانی راد، حسن. «شهررواحه‌های سغد». *مجله علمی - پژوهشی تاریخ اسلام و ایران* ش ۵. پیاپی ۸۳. ۱۳۸۸.
- دانیل، التون. *تاریخ سیاسی و اجتماعی خراسان در زمان حکومت عباسیان*، ترجمه مسعود رجب‌نیا، تهران: علمی و فرهنگی، ۱۳۸۳.
- دیاکونوف، م. *اشکانیان*، ترجمه کریم کشاورز، تهران: پیام، ۱۳۵۱.
- رضا، عنایت‌الله. «بخارا» *دایرة المعارف بزرگ اسلامی*، ج ۱۱. تهران: مرکز دایرة المعارف بزرگ اسلامی، ۱۳۸۲. ص ۴۲۸ - ۴۵۵
- غفور، باباجان. *تاجیکان (تاریخ قدیم، قرون وسطی و دوره نوین)*، ترجمه محمد نیازوف، دوشنبه: عرفان، ۱۹۹۷.
- فرای، ریچارد نلسون. *بخارا دستاورد قرون وسطی*، ترجمه محمود محمودی، تهران: علمی و فرهنگی، ۱۳۸۴.
- «سامانیان»، *تاریخ ایران از اسلام تا سلاجقه (پژوهش دانشگاه کمبریج)*، ترجمه حسن انوشه. تهران: امیرکبیر، ۱۳۶۳.
- عصر زرین فرهنگ ایران، ترجمه مسعود رجب‌نیا، تهران: سروش، ۱۳۷۵.
- قاسم‌بگلو، مرتضی، *سکه‌های سیراف*. بوشهر: بنیاد ایران‌شناسی و شعبه بوشهر. تهران: مؤسسه مطالعات تاریخ معاصر ایران، ۱۳۸۵.
- قمی، حسن بن محمد بن حسن بن سائب بن مالک اشعری. *تاریخ قم*، ترجمه تاج‌الدین حسن بن بهاء‌الدین علی قمی، به کوشش محمدرضا انصاری قمی، قم: کتابخانه بزرگ آیت‌الله مرعشی نجفی، ۱۳۸۵.
- قوچانی، عبدالله. *گنجینه سکه‌های نیشابور مشکوفه در ری*، تهران: سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۳.
- گردیزی، عبدالحی بن ضحاک. *زین الاخبار*، به کوشش عبدالحی حبیبی، تهران: بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۶.
- مایلز، ج. ک. «سکه‌شناسی»، *تاریخ ایران از اسلام تا سلاجقه (پژوهش دانشگاه کمبریج)*، ترجمه حسن انوشه، تهران: امیرکبیر، ۱۳۶۳.
- محمدجان اف. «اقتصاد و نظام اجتماعی در آسیای مرکزی در دوره کوشان»، *تاریخ تمدن‌های آسیای مرکزی*، ترجمه صادق ملک شه‌میرزادی، بخش ۲. ج ۲. تهران: وزارت امور خارجه، ۱۳۷۵.
- مقدسی، ابوعبدالله محمد بن احمد مقدسی. *احسن‌التقاسیم فی معرفه‌الاقالیم*، ترجمه علی‌نقی منزوی، تهران: کوش، ۱۳۸۵.
- ملکزاده بیانی، بانو. «تاریخ سکه در اسلام»، *مجله معارف اسلامی*، دوره جدید، ش ۱. ۱۳۵۲.
- «سکه‌های زیاری»، *مجله‌ی معارف اسلامی*، دوره‌ی جدید، ش ۱۳۵۳.۳.
- ملکزاده بیانی، مهدی. *تاریخ سکه*، تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۵۵.

نرخسی، ابوبکر محمد بن جعفر. *تاریخ بخارا*، ترجمه ابونصر احمد بن محمد بن نصر القباوی، تلخیص محمد بن زفر بن عمر، تصحیح محمدتقی مدرس رضوی، تهران: توس، ۱۳۶۳.

نقشبندی، ناصر سید محمود. *درهم اسلامی (جزء اول، درهم های عرب - ساسانی)*، ترجمه امیر شاهد، اصفهان: فیروز، ۱۳۶۹.

هروی، جواد. *پژوهش‌هایی پیرامون عصر سامانیان*، مشهد: پژوهش توس و دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد، ۱۳۸۶.

یاقوت حموی، یاقوت بن عبدالله. *معجم البلدان*، ترجمه علی‌نقی منزوی، تهران: سازمان میراث فرهنگی معاونت آموزش، ۱۳۸۳.

یعقوبی، احمد بن ابی‌یعقوب (ابن‌واضح یعقوبی). *البلدان*، ترجمه محمد ابراهیم آیتی، تهران: علمی و فرهنگی، ۱۳۸۱.

Ambum, Stephen & Michael L. Bates and Willem Floor. "Coins and Coinage," *Encyclopaedia Iranica*. Mazda Publishers, 1999. Vol. VI, p. 14- 41.

Bosworth, C. Edmund and Rispling, Gert. "An 'Ayyār Coin from Sīstān" *Journal of the Royal Asiatic Society*, Third Series, Vol. 3, No. 2 (Jul., 1993), pp. 215- 217.

See: <http://www.jstor.org/stable/25182701> Accessed: 11/08/2009

Frye, R. N. "Bukhara I" in Pre-Islamic Times." *Encyclopaedia Iranica*. Mazda Publisher, 1999. Vol. IV. p.512-516.

Miles, George C. Miles. "the Coinage of Bawandids of Tabaristan", *Iran and Islam (in Memory of the Late Vladimir Minorsky)*. Ed: C. E. Bosworth. Edinburgh University Press, 1971. p. 443- 460.

Morton, A. H. "A Dirham of Muhammad b. Ilyās of Kirmān, *Iran*, Vol. 15, pp. 152- 156

(Published by: British Institute of Persian Studies Stable URL, 1977)), see:

<http://www.jstor.org/stable/4300570> Accessed: 11/08/2009

Togan, Isenbike. "Chinese Turkestan (Sinkiang- Xin-Jiang) Iranian Elements From the Advent of Islam to the Mongols". *Encyclopaedia Iranica*, Vol. IV. :Mazda Publishers. 1999.

Vambéry, Arminius. *History of Bokhara*, (in The Middle East collection). New York: Arno Press, 1973.