

پژوهشی درباره کاربرد مواد خوراکی در رساله‌های برجای مانده آشپزی از روزگار صفویه: مطالعه موردی «کارنامه» و «ماده الحیوه»

* یزدان فرخی

** مرتضی محمدی

چکیده

محتوای آنچه انسان در طول زندگی روزمره به عنوان مواد خوراکی به کار می‌گیرد، نقش مهمی در زندگی و تدریسی او دارد. چنانکه غلبه گونه‌ای ویژه از مواد خوراکی مانند گوشت قرمز، روغن یا از سوی دیگر حبوبات و سبزیجات می‌تواند کیفیت خوراک او را نشان دهد. این مقاله در تلاش است تا با استفاده از مطالب دو رساله آشپزی برجای مانده از ایران عهد صفوی (شاه اسماعیل اول و شاه عباس اول) ضمن استخراج نوع مواد خوراکی گوناگون در هر دو رساله، غلبه گونه‌های مواد خوراکی را مشخص نموده و به سپس به مقایسه آنها با یکدیگر پردازد.

پرسش این تحقیق عبارت است از اینکه چه تفاوتی در به کارگیری دسته‌های مواد خوراکی در هر دو رساله دیده می‌شود و در این میان چه موادی بیشتر به کار رفته است؟ به نظر می‌رسد، تفاوت محسوسی در به کارگیری مواد خوراکی در هر رساله دیده می‌شود و از جمله گوشت قرمز و حبوبات بیشترین کاربرد را در مواد خوراکی در هر دو رساله داشته است. یافته‌ها نشان می‌دهد، آشپز دوره شاه عباس اول در مقایسه با آشپز دوره شاه اسماعیل اول در خوراک‌های معرفی شده خود از گوشت قرمز کمتر و از حبوبات بیشتر استفاده می‌کرده است.

کلیدواژه‌ها: خوراک، مواد غذایی، شیوه تغذیه، رساله آشپزی، صفویه.

* استادیار گروه تاریخ، دانشگاه پیام نور، y_farrokh@pnu.ac.ir

** دانشجوی کارشناسی ارشد تاریخ، پیام نور، armortezamohammadi@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۱۳۹۵/۱/۲۵، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۵/۴/۲۲

۱. مقدمه

خوردن و تامین خوراک، بخش مهم از فعالیت‌های اجتماعی و اقتصادی روزمره انسان را تشکیل می‌دهد بررسی ابعاد گوناگون آن از نظر تحقیق در تاریخ اجتماعی مهم است. در این میان آشپزی پیشه محوری و آشپزان پیشه وران این عرصه به شمار می‌رond. حاصل فعالیت آنها به صورت حرفه‌ای، ایجاد انواع خوراک‌ها و خورش‌ها است. به عبارتی دیگر آنچه به عنوان غذاهای متنوع و گوناگون در جوامع مختلف نام برده می‌شود و مورد استفاده قرار می‌گیرد، حاصل این نوع فعالیت آشپزها در تاریخ است.

آشپزی در ایران، تاریخ دیرینه‌ای دارد و اهمیت آن به عنوان یک فعالیت حرفه‌ای تا به آنچاست که از آن به عنوان «مکتب ایرانی» یاد می‌شود و در کنار دو تمدن کهن دیگر یعنی روم و چین مطرح شده است (ابراهیمی، ۱۳۹۳: ۱۴۱). اما از سوی دیگر این فعالیت در طول تاریخ از یک سنت شفاهی پیروی می‌کرده و کمتر مواردی است که حاصل دسترنج اینان به روی کاغذ آمده باشد. از این رو تحلیل و ارزیابی شیوه‌های انجام این فعالیت و احصاء انواع غذاها برای مورخ تاریخ اجتماعی کاری بسیار دشوار است. با وجود این محدودیت، وجود دو رساله آشپزی در عهد صفوی بسیار مغتنم است. این دو رساله شرح نسبتاً مبسوطی از انواع خوراک‌ها و مواد مورد استفاده در آنها به دست می‌دهد.

رساله اول که «کارنامه» نام دارد، تالیف حاجی محمد باورچی بغدادی است. مولف از آشپزان دربار شاه اسماعیل بوده و آن در سال ۹۲۷ ق را برای یکی از اعیان و اشراف و رجال عصر شاه اسماعیل صفوی (حاکم ۹۰۷ تا ۹۳۰ ق) نوشته است (ایرج افشار، ۱۳۸۹: ۲۳). رساله دوم «ماده‌الحیوه» نام دارد که ۷۶ سال پس از رساله اول توسط نورالله نامی نوشته است. وی آشپز شاه عباس اول (حاکم ۹۹۶-۱۰۳۸ ق) بوده و این رساله را در سال ۱۰۰۳ ق نوشته است (افشار، ۱۳۸۹: ۲۷؛ همچنین: افشار، ۱۳۸۵: ۲۰۵-۲۱۲).

ارزش و اهمیت علمی این دو رساله از جهت ترکیب و محتوای مواد غذایی آنها است و بنابراین پرسش‌ها مطرح چنین است: آیا می‌توان از غلبه نوع خاصی از مواد خوراکی در غذاهای معرفی شده سخن گفت؟ بررسی مقایسه ای اطلاعات کمی استخراج شده هر دو رساله چه تفاوت و تغییری را در به کار گیری مواد غذایی نشان می‌دهد؟ چنین به نظر می‌رسد که تفاوت محسوسی در به کار گیری مواد خوراکی در هر رساله دیده می‌شود و نیز این تغییر در مقایسه میان اطلاعات آماری هر دو رساله نیز قابل ملاحظه است.

برخلاف پژوهش هایی که درباره وضعیت خوراک و تغذیه در جهان اسلام انجام شده (Beg, 2000: 23-24; Waines, 2000: 30-32) در زمینه تاریخ خوراک و خورش در تاریخ ایران، تحقیقات مفصلی صورت نگرفته است. اما اخیراً نمونه‌ی از تحقیقات دامنه دار و ارزنده از جمله توسط علی بلوکباشی در این زمینه انجام شده است. وی در کتاب «آشپز و آشپزباشی»(بلوک باشی، ۱۳۹۲) و در مجموعه‌ی ای که به نام تاریخ جامع ایران منتشر شد. مطالب گران‌بهایی در زمینه آشپزی در تاریخ ایران عرضه کرده و در خصوص آشپزی دوره صفوی و مطالب دو رساله اخیر نیز اشاره‌هایی هر چند اجمالی به موضوع داشته است(بلوکباشی، ۱۳۹۳: ۴۸۶-۴۸۷). همچنین نجف دریابندری در دانشنامه مبسوطی که بیشتر به به صورت کتابی کاربردی درباره آشپزی و طرز پخت و پز انواع خوراک‌ها است، در سطوری چند به محتوای دو رساله آشپزی عهد صفوی اشاره داشته است(دریابندری، ۱۳۸۴: ۹۲) و ضمن مطالب خود از دو ساله آشپزی عهد صفوی بهره‌هایی برده است.

موضوع خوراک، مواد خواراکی و آشپزی به طور کلی در مجموعه‌ی ای که تحت عنوان «فرهنگ آشپزی در خاورمیانه» زیر نظر «س. زبیده» و «ریچارد تاپر» منتشر شده، توسط محققان مورد بررسی قرار گرفته است. از جمله برتر فراگیر در مقاله‌ی ای با عنوان «از قفقاز تا بام دنیا: سرگذشت آشپزی» اشاره‌های اجمالی به بحث آشپزی و خوراک در ایران نموده است(Fragner, 1994: 58). همچنین در مجموعه دانشنامه ایرانیکا نیز مدخل‌هایی مرتبط با آشپزی و خوراک منتشر شده است. از جمله ذیل مدخل «پخت و پز» در ایران تنها یک نگاه اجمالی به موضوع مورد بحث شده و تنها در یک مورد به دوره صفوی اشاره شده است (Ghanoonparvar, 1993). با این همه در برخی مقالات، آشپزی دوره صفویه بیشتر مورد توجه قرار گرفته است (Ghanoonparvar, 1998: 91-97). افزون بر این در همان دانشنامه ایرانیکا با رویکردی تاریخی و مردم‌شناسانه و ذیل مدخل‌هایی چون «آشپزی»(Fragner, 1987)، «آش»(Elāhī, 1987)، «آبغوشت»(Ramazani, 1982)، «خورشت»(Elāhī, 2008) آثاری در زمینه مرتبط با موضوع مقاله حاضر منتشر شده است. اخیراً هوشنگ شهابی نیز در مقاله‌ی ای به سنت‌های کهن آشپزی در ایران نیز اشاره‌ای اجمالی می‌کند(Chehabi, 2003: 43-61).

۲. روش بحث

در پژوهش حاضر مواد خوراکی به کار رفته به ۱۳ دسته مختلف مشتمل بر «غلات»، «گوشت قرمز»، «گوشت مرغ و ماکیان»، «تخم مرغ»، «حبوبات و صیفی جات»، «روغن»، «ادویه»، «عرقیات»، «ترشیجات»، «شرینی جات»، «لبنیات»، «خشکبار و میوه» و «سبزیجات» تقسیم شده است. حاصل این دسته بندی از اطلاعات موادی خوراکی در به صورت آماری در دو جدول و در بخش پیوست قرار داده شده است.

از مهم ترین موارد حائز اهمیت در خصوص تحلیل موادخوراکی معرفی شده در رساله‌های مورد بحث این مقاله، توجه به تفاوت رژیم غذایی عهد صفوی با روزگار معاصر است. برای نمونه بر پایه گزارش‌های موجود از روزگار صفویه می‌توان گفت در ایران دو وعده غذایی در طول شبانه روز صرف می‌شده است که بر اساس مواد خوراکی مورد استفاده، یک وعده آن را می‌توان با صبحانه (یا چاشت) مطابقت داد و وعده دیگر را با نهار و شام کنونی و معمول در ایران کنونی مقایسه نمود (نک: تاورنیه، ۱۳۸۳؛ شاردن، ۱۳۷۲: ۸۲۲-۸۳۲). از این رو مواد غذایی معرفی شده در هر دو رساله کارنامه و ماده الحیوه، بیشتر با خوراک‌های مورد استفاده در وعده‌های خوراکی در نهار و شام معمول در ایران کنونی قابل مقایسه است و البته طبیعی است که با توجه به خوراک‌های معرفی شده در این دو رساله وعده صبحانه را می‌توان در تحقیق دیگر و بر اساس منابع پراکنده عهد صفوی مورد تحقیق قرار داد.

همچنین با توجه به اینکه مولفان از نگارش این رساله‌های عمده‌تاً آموزش آشپزان و اهداف تعلیمی برای پیشه وران بوده است، در خصوص تعمیم و بسط دادن دستاوردهای تحقیق و آمارهای به دست آمده از این رساله‌ها، رعایت احتیاط ضروری است و لازم که بر اساس تحقیقات بیشتر از لابلای منابع مختلف تاریخی، دستاوردهای تحقیق حاضر مورد تعمیم و تحلیل فراگیر قرار گیرد. از این رو در خصوص تعیین اینکه مواد غذایی و خوراکی مورد بحث، مورد استفاده چه گروهی از جامعه ایران عهد صفوی بوده است، دشوار است.

با این همه احتمالاً با توجه به اینکه آشپزان مولف این دو رساله به دربار صفوی و به طور کلی هیات حاکمه خدمت می‌کردند، استفاده از آن بیشتر برای گروههای اخیر بوده است. اما به هر حال تعمیم این خوراک‌ها به جامعه دوره صفوی و بخش‌های مختلف آن، نیازمند تحقیقات وسیع تر کیفی و کمی در منابع عهد صفوی است و در واقع تحقیق حاضر مقدمه تحقیقات در این زمینه خواهد بود. حاصل گردآوری و استخراج داده‌های این دو

رساله در دو جدول پیوست قابل مشاهده بوده و حاصل هر یک از دسته های مواد غذایی به طور کلی در دو جدول زیر قابل ملاحظه است.

جدول آمار گروه های غذایی در رساله آشپزی ماده الحیوه

ردیف	تعداد	درصد	غلاف	گوشت قرمز	گوشت مرغ مایکان	قضم	جیوب و صنفی	دوف	عرقات	ترشیحات	شیرینی های	لیوانات	خنکبار - میوه	سوزیجات
۷۷	۸۱/۸	۲۰	۸۱/۱	۳۶	۳۶/۱	۴	۵	۳۶	۳۶/۱	۳۶/۱	۶۳	۱۰	۳۶	۸۱
۷۶	۸۱/۷	۱۷	۸۱/۷	۳۶	۳۶/۱	۱	۱	۳۶	۳۶/۱	۳۶/۱	۶۳	۱۰	۳۶	۸۱
۷۵	۸۱/۶	۱۵	۸۱/۶	۳۶	۳۶/۱	۱	۱	۳۶	۳۶/۱	۳۶/۱	۶۳	۱۰	۳۶	۸۱
۷۴	۸۱/۵	۱۳	۸۱/۵	۳۶	۳۶/۱	۱	۱	۳۶	۳۶/۱	۳۶/۱	۶۳	۱۰	۳۶	۸۱
۷۳	۸۱/۴	۱۱	۸۱/۴	۳۶	۳۶/۱	۱	۱	۳۶	۳۶/۱	۳۶/۱	۶۳	۱۰	۳۶	۸۱
۷۲	۸۱/۳	۹	۸۱/۳	۳۶	۳۶/۱	۱	۱	۳۶	۳۶/۱	۳۶/۱	۶۳	۱۰	۳۶	۸۱
۷۱	۸۱/۲	۷	۸۱/۲	۳۶	۳۶/۱	۱	۱	۳۶	۳۶/۱	۳۶/۱	۶۳	۱۰	۳۶	۸۱
۷۰	۸۱/۱	۵	۸۱/۱	۳۶	۳۶/۱	۱	۱	۳۶	۳۶/۱	۳۶/۱	۶۳	۱۰	۳۶	۸۱

جدول آمار مواد خوراکی گروه های غذایی در رساله آشپزی کارنامه

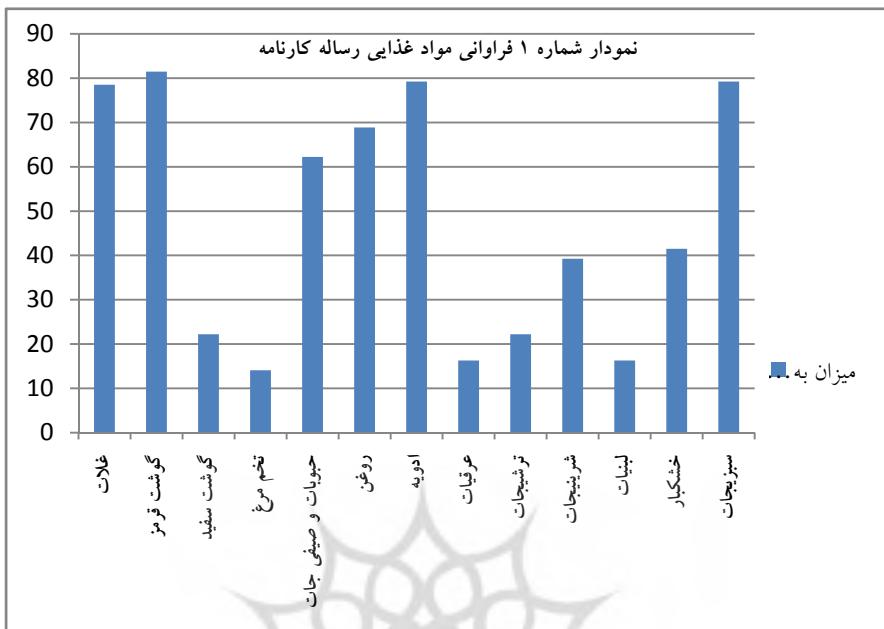
ردیف	تعداد	درصد	غلاف	گوشت قرمز	گوشت مرغ مایکان	قضم	جیوب و صنفی	دوف	عرقات	ترشیحات	شیرینی های	لیوانات	خنکبار - میوه	سوزیجات
۱۰۱	۷۷/۵۱	۱۰۷	۷۹/۲۵	۵۶	۵۶/۳	۱۷	۱۷/۶۲	۳۶	۳۶/۱۶	۳۶/۱۶	۶۳	۲۱	۳۶	۱۰۷
۱۰۰	۷۷/۵۰	۱۰۷	۷۹/۲۶	۵۶	۵۶/۳	۱۷	۱۷/۶۲	۳۶	۳۶/۱۶	۳۶/۱۶	۶۳	۲۱	۳۶	۱۰۷
۹۹	۷۷/۴۹	۱۰۷	۷۹/۲۷	۵۶	۵۶/۳	۱۷	۱۷/۶۲	۳۶	۳۶/۱۶	۳۶/۱۶	۶۳	۲۱	۳۶	۱۰۷
۹۸	۷۷/۴۸	۱۰۷	۷۹/۲۸	۵۶	۵۶/۳	۱۷	۱۷/۶۲	۳۶	۳۶/۱۶	۳۶/۱۶	۶۳	۲۱	۳۶	۱۰۷
۹۷	۷۷/۴۷	۱۰۷	۷۹/۲۹	۵۶	۵۶/۳	۱۷	۱۷/۶۲	۳۶	۳۶/۱۶	۳۶/۱۶	۶۳	۲۱	۳۶	۱۰۷
۹۶	۷۷/۴۶	۱۰۷	۷۹/۳۰	۵۶	۵۶/۳	۱۷	۱۷/۶۲	۳۶	۳۶/۱۶	۳۶/۱۶	۶۳	۲۱	۳۶	۱۰۷
۹۵	۷۷/۴۵	۱۰۷	۷۹/۳۱	۵۶	۵۶/۳	۱۷	۱۷/۶۲	۳۶	۳۶/۱۶	۳۶/۱۶	۶۳	۲۱	۳۶	۱۰۷
۹۴	۷۷/۴۴	۱۰۷	۷۹/۳۲	۵۶	۵۶/۳	۱۷	۱۷/۶۲	۳۶	۳۶/۱۶	۳۶/۱۶	۶۳	۲۱	۳۶	۱۰۷
۹۳	۷۷/۴۳	۱۰۷	۷۹/۳۳	۵۶	۵۶/۳	۱۷	۱۷/۶۲	۳۶	۳۶/۱۶	۳۶/۱۶	۶۳	۲۱	۳۶	۱۰۷

۳. تحلیل داده‌ها

بر اساس مطالب به دست آمده از محتوای جدول‌های مرتبط با هر دو رساله کارنامه و ماده الحیوه می‌توان تصویری تقریبی از مواد خوراکی به کار رفته در انواع خوراک و غذاهای معروف و مشهور روزگار صفویه به دست آورد. در این میان مواد خوراکی به کار رفته در انواع خوراک‌ها به ۱۳ دسته تقسیم می‌گردد و بر اساس این ۱۳ فقره از انواع مواد غذایی به تحلیل محتوای آمارهای به دست آمده از هر دو رساله پرداخته خواهد شد.

محتوای رساله کارنامه نشان می‌دهد که گوشت قرمز (اعم از گوسفند و گاو)، به عنوان یکی از مواد خوراکی به میزان ۸۱/۴۸ درصد، بیشترین مصرف و کاربرد را در میان مواد خوراکی دیگر داشته است. پس از آن ادویه به میزان ۷۹. ۲۵ درصد، سبزیجات به میزان ۷۹ درصد و غلات به میزان ۷۸. ۵۱ درصد، در مقام بعدی مواد اصلی خوراکی در این رساله قرار می‌گیرند. در این میان تخم مرغ به میزان ۰۷. ۱۴ درصد کمترین مصرف و استفاده را نزد آشپزان عهد شاه اسماعیل صفوی در پخت و پز غذاهای داشته است. همچنین لبیات نیز پس از آن به میزان اندکی یعنی ۰۶. ۲۹ درصد به کار رفته است.

همچنین از اطلاعات به دست آمده جهت طعم و میل غذاهای از جهت شیرینی و ترشی، در مجموع خوارک‌ها میل بیشتری به مواد شیرین کننده داشته و میزان شرینجات ۳۹. ۲۵ درصد و ترشیجات با میزان نسبتاً کمتری ۲۲. ۲۲ درصد در مواد خوراکی‌ها مشاهده می‌شود و در مابقی طعم‌ها از دسته عرقیجات گرفته شده است. در مجموع چنین استنباط می‌شود که در میان انواع غذاهای معروفی شده در رساله کارنامه میزان ۱۱. ۱۱ درصد خوارک‌ها منحصراً گیاهی بوده و در ۸۸. ۸۸ درصد مواد خوراک‌ها با استفاده از گوشت‌های مختلف پخت و پز می‌شده است.



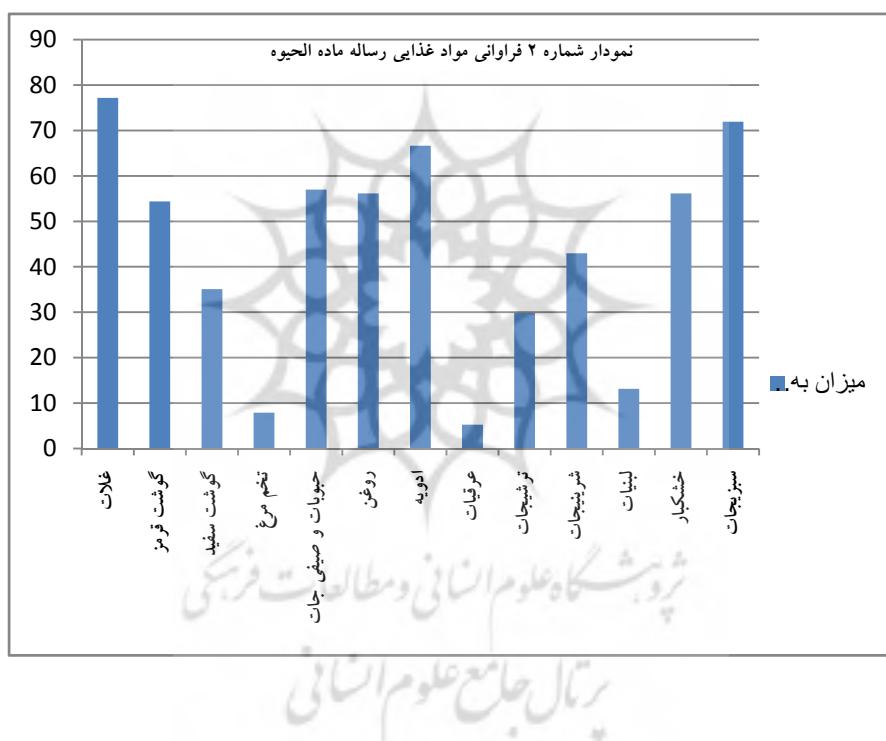
در این رساله غلات به میزان استفاده ۱۹.۷۷ درصد، مهمترین مواد غذایی بوده و بیشترین استفاده را در میان مواد دیگر داشته است. این مقام و رتبه عمدتاً در نتیجه کاهش میزان استفاده از گوشت قرمز در میان انواع خوراک های معرفی شده در رساله ماده الحیوه بوده است. در این رساله گوشت قرمز با کاهش ۱.۲۷ درصد به میزان ۵۴.۳۸ درصدی رسیده است. پس از غلات مواد خوراکی چون سبزیجات با میزان ۹۲.۷۱ درصد، ادویه به میزان ۶۶.۶۶ درصد، حبوبات به میزان ۰۱.۵۷ درصد، روغن ۱۴.۵۶ درصد و خشکبار و میوه به میزان ۱۴.۵۶ درصد، بیشترین استفاده و کاربرد ها را در پخت و پز خوراک های این رساله داشته است.

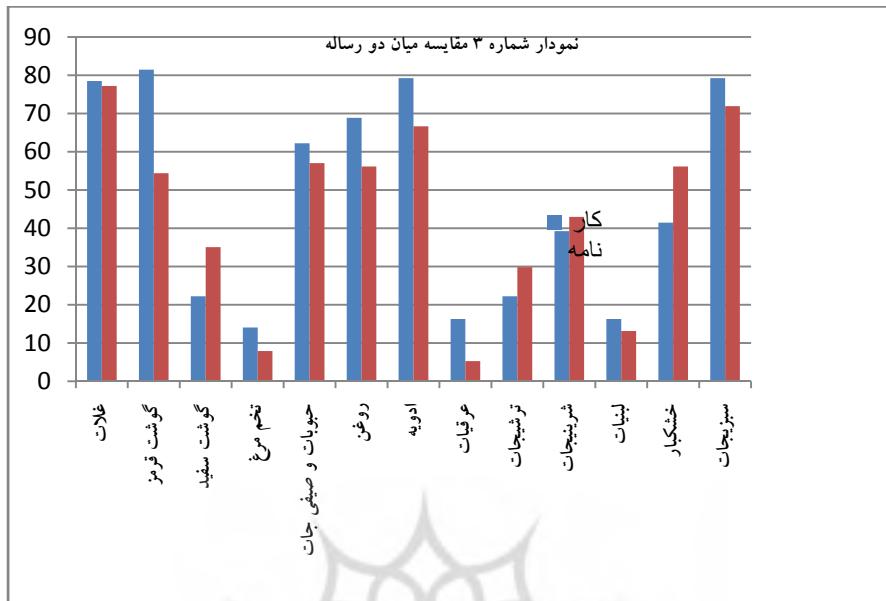
با بررسی آمارهای به دست آمده چنین استنباط می شود که به طور کلی در محتوای مواد غذایی رساله دوم در مقایسه با رساله اول از جهت به کارگیری دسته های مختلف مواد خوراکی تفاوت کاهشی و افزایشی قابل محسوسی داشته است. چنانکه مواد به کار گرفته شده در رساله ماده الحیوه در مقایسه با رساله کارنامه در خصوص موادی چون گوشت قرمز، روغن، ادویه و سبزیجات، عرقیات، تخم مرغ و لبیات روند کاهشی دیده می شود و غلات نیز به میزان بسیار اندکی کاهش یافته است. در این میان گوشت قرمز به میزان ۱.۱۷٪ درصد، روغن ۰.۷۴٪ درصد، ادویه ۰.۵۹٪ درصد، عرقیجات ۰.۳٪، سبزیجات ۰.۳۳٪ درصد، تخم مرغ ۰.۱۸٪، حبوبات ۰.۲۱٪ درصد، لبیات ۰.۱۴٪ درصد و سرانجام غلات ۰.۳۲٪

۹۸ پژوهشی درباره کاربرد مواد خوارکی در رساله‌های برجای‌مانده آشپزی از روزگار صفویه: ...

در صد به ترتیب بیشترین و کمترین میزان کاهش را نشان می‌دهند. در این میان غلات در نسبت با مواد خوارکی دیگر نسبت بالاترین مقدار را حفظ کرده است.

در مقابل در مجموع خوارک‌های معرفی شده در رساله ماده الحیوه در برخی موارد نظیر بهره گیری از گوشت سفید، شیرینیجات، ترشیجات و خشکبار افزایش نسبتاً چشمگیری مشاهده می‌شود. بیشترین افزایش مربوط به کاربرد خشکبار و میوه در خوارک‌ها به میزان ۱۴.۶۶ درصد است. سپس گوشت سفید اعم از مرغ، ماکیان و ماهی به اندازه ۱۲.۸۶ درصد افزایش یافته است. ترشیجات با درصد ۶.۷ و شیرینیجات به میزان ۳.۷۳ در مراتب بعدی روند کاهشی مواد خوارکی در رساله ماده الحیوه را تشکیل می‌دهد.





۴. نتیجه‌گیری

این پژوهش عمدتاً بر استخراج آماری مواد غذایی به کار رفته از دو رساله متفاوت و مربوط به دو دوره مختلف روزگار حکمرانی عهد صفویه متاخر بوده است. آمارها بر مبنای مواد خوراکی استخراج شده در ۱۳ گونه مختلف به دست داده شده است. بر اساس نتایج آماری به دست آمده از مواد خوراکی این دو رساله مشخص می‌شود که در رساله مربوط به عهد شاه اسماعیل (حکم ۹۰۶ تا ۹۹۳) گوشت قرمز بیشترین کاربرد و استفاده را نزد آشپزان برای پخت و پز داشته است. سپس بر اساس همان آمار به دست آمده، این مرتبه و جایگاه در رساله عهد شاه عباس اول (حکم ۹۹۶ تا ۱۰۳۸) به غلات تعلق گرفته است.

همچنین مواد خوراکی چون حبوبات، سبزیجات و ادویه به لحاظ میزان کاربرد در مجموع خوارک‌ها، از مهمترین مواد خوراکی مستعمل در خوارک‌های هر دو رساله بوده است. در مجموع آشپزان در میان مواد خوراکی که معرفی کرده‌اند، میل بیشتری به مواد شیرین کننده خوارک‌ها داشته‌اند و سپس ترشی به عنوان طعم دهنده دیگر در مقام بعدی قرار داشته است. همچنین در رساله دوم میزان کاربرد و مصرف عرقیات در میان خوارک‌ها کاهش داشته و در مقابل مواد طعم دهنده ترش و شیرین، روند افزایشی نیز داشته است. افزون بر این، در رساله دوم در مقایسه با رساله نخست، فراوانی استفاده و کاربرد گوشت

سفید مشتمل بر مرغ، ماکیان و ماهی روند افزایشی پیموده و خوراک‌های بیشتری از این مواد بهره برده اند. در کنار این تغییر می‌توان به افزایش میزان استفاده از روغن و ادویه در رساله دوم نیز اشاره کرد.

محتوای هر دو رساله بازتابی از تفاوت سلیقه آشپزی در به کار گیری مواد غذایی از سوی هر دور آشپز مشهور عهد صفوی است. اما در خصوص تعمیم نتایج به دست آمده از هر دو رساله و تحلیل این تغییرات، بدون مطالعات گسترده در منابع مختلف و انجام تحقیقات دیگر رعایت جانب احتیاط ضروری است. اینکه تا چه اندازه تغییرات استفاده از مواد غذایی و به طور کلی رژیم خوراکی جامعه عهد صفوی را باز گویی کند موضوعی است که تنها با تحقیقات دامنه دار در این زمینه می‌توان آن را مشخص کرد.

هنگامی که نتایج این تحقیقات بیشتر در کنار تحقیقات در این زمینه قرار گیرد، آنگاه می‌توان در خصوص دلیل کاهش و افزایش استفاده از یک مواد خوراکی در یک دوره را مرتبط با جریان‌های اقتصادی مثل افزایش پرورش احشام، قحطی، آفت‌ها و سیاسی مانند جنگ، تحریم و تحولات دیگر مرتبط دانست. برای نمونه گرچه در این مرحله از تحقیقات نمی‌توان گفت که کاهش روند میزان گوشت قرمز در مواد غذایی روزگار شاه عباس از یک منظر تحت تاثیر تضعیف قریباً ها و به طور کلی محدود تر شدن حیات گله داران در این دوره و افزایش استفاده از غلات در اثر توسعه کشاورزی و حمایت از روستاییان در مقایسه با دوره شاه اسماعیل اول بوده است، اما دست کم دستاوردهای این تحقیق می‌تواند زمینه‌ای برای تحقیقات بعدی قرار گرفته و با دستاوردهای پژوهشی دیگر آن را مورد ارزیابی قرار داد.

پیوست

پیوست: جدول‌های شماره ۱ و ۲ مواد خوراکی هر دو رساله توضیح: در مطالعه حاضر از آنجایی که مولفان رساله‌ها، هر یک از خوراک‌های مورد بررسی و معرفی خود را به صورت جداگانه و به عنوان یک واحد خوراک توضیح و تشریح نموده اند، از این رو بررسی هر یک به صورت جداگانه سهولت دارد. اما به هر حال مولفان در مواردی هم در خصوص مواد غذایی خود اطلاعات دقیقی به دست نمی‌دهند و نوع مشخصی را تعیین نمی‌کنند و از این رو در جدول‌های زیر در خصوص مواد غذایی اگر نوع به خصوص آن مشخص شده باشد، به آن اشاره می‌رود؛ در غیر این صورت تنها

به وجود کلی آن اشاره می‌شود و در مواردی که اشاره کلی هم در دست نیست، با علامت خط فاصله به نبود آن اشاره می‌شود.

جدول شماره ۱ مواد خوارکی به کار رفته در هر یک از خوراک های ذکر شده در رساله کارنامه

ردیف	نام غذا	غذای	گوشت قرقاز	گوشت سفید	گوشت گوساله	قضمی غمغمه	جبوتا و صیفی	دوفن	ادوه	وقایت	رشبیخات	لبنات	مشکبار - میوه	سبزیجوار	رجایع به صفحه رساله
.۱	کماج ساده	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۶۹ ص
.۲	کماج به	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۷۰-۶۹
.۳	کماج مرصنع	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	۷۱-۷۰
.۴	کماج قبولی	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۷۳-۷۲
.۵	کماج ورق	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	۷۴
.۶	آش ماهیچه	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	۷۵
.۷	ماهیچه بر	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	۷۶
.۸	بغرای مرصنع	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	۷۶
.۹	نوع دیگر بغا	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	۷۸
.۱۰	بغرای خوارزمی	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	✓	۷۸
.۱۱	بغا بر و سرانگشتی	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	۷۹ و ۷۸
.۱۲	آش رشته	✓	-	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	۷۹
.۱۳	جو شپره و زبان گنجشک	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	۸۰ و ۷۹
.۱۴	نوع دیگر جو شپره	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	۸۰
.۱۵	منظو	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	۸۱
.۱۶	باوردی	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	۸۲
.۱۷	اماچ، خاله بیبی، جوک	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	۸۲
.۱۸	باتسماچ، بندقیا، برگ بید و ...	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	۸۳ و ۸۲
.۱۹	بولانی، سنگ ریزه، زلف یار	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	۸۴ و ۸۳
.۲۰	آش گندم	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	۸۵
.۲۱	آش حلیم	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	۸۶ و ۸۵

۱۰۲ پژوهشی درباره کاربرد مواد خوراکی در رساله‌های برجای‌مانده آشپزی از روزگار صفویه: ...

۸۶	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	—	—	✓	✓	آش جو	.۲۲
۸۷	✓	✓	—	✓	—	—	✓	—	—	—	—	—	✓	آش جو	.۲۳	
۹۰ و ۸۹	✓	—	—	—	—	—	✓	—	✓	—	✓	—	✓	شوربای بقراطی	.۲۴	
۹۰	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	نوع دیگر شوربای مرغ	.۲۵	
۹۱ و ۹۰	✓	✓	—	—	—	—	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	شوربای نوع دیگر	.۲۶	
۹۲ و ۹۱	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	شوربای گوشت بره	.۲۷	
۹۳	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	—	نخوداب رقیق	.۲۸	
۹۴ و ۹۳	✓	—	—	—	—	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	نخوداب غلیظ	.۲۹	
۹۴	✓	—	—	—	—	—	✓	—	✓	—	—	✓	—	نخوداب گوشت بره	.۳۰	
۱۳۱ و ۱۳۰	✓	—	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	رشته پلاو و مرغ	.۳۱	
۱۳۲	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	جوک، جوشپرہ، قوش دلی پلاو	.۳۲	
۱۳۴ و ۱۳۳	✓	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	مزعفر پلاو	.۳۳	
۱۳۴	—	—	—	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	کله ماقان	.۳۴	
۱۳۵	—	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	—	—	—	✓	✓	زرد پلو با مرصع	.۳۵	
۱۳۵	✓	✓	—	✓	—	—	✓	✓	—	—	—	—	✓	پلاو سرخ با سنبوسه مرصع سرخ	.۳۶	
۱۳۷	—	✓	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	سیه پلاو	.۳۷	
۱۳۸	✓	✓	—	✓	✓	—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	پلاو آب لیمو و آب نارنج	.۳۸	
۱۳۹ و ۱۳۸	✓	✓	—	—	—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	پلاو غوره	.۳۹	
۱۴۰	—	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	پلاو سماق	.۴۰	
۱۴۱ و ۱۴۲	✓	✓	—	✓	—	—	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	سنبوسه مرصع	.۴۱	
۱۴۲	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	سنبوسه ساده	.۴۲	
۱۴۳ و ۱۴۲	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	قطاب ورق	.۴۳	
۱۴۳	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	نوع دیگر قطاب	.۴۴	
۱۴۴ و ۱۴۳	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	—	✓	—	—	✓	سنبوسه شکربوره	.۴۵	
۱۴۵	✓	✓	—	—	—	—	✓	—	✓	—	—	✓	—	قلیه حبشه	.۴۶	
۱۴۶	✓	✓	—	—	—	—	✓	✓	—	—	—	✓	✓	قلیه زنگی	.۴۷	
۱۴۶	✓	✓	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	قلیه ناردان	.۴۸	

یزدان فرخی و مرتضی محمدی ۱۰۳

۱۴۷	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	قلیه سماق	.۶۹
۱۴۸ و ۱۴۷	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	[آب] قلیه لیمو و نارنج و عرق نعناع	.۵۰
۹۵	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	ماست وا	.۵۱
۹۶	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	ماست با نوعی دیگر	.۵۲
۹۶	✓		✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	لبینه	.۵۳
۹۷ و ۹۶	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	شیربرنج	.۵۴
۹۷	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	شیر و رشته	.۵۵
۹۷	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	شیرپلاو	.۵۶
۹۹	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	آش سرکه	.۵۷
۱۰۲ تا ۹۹	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	آش سماق	.۵۸
۱۰۲	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	آش سماق نوعی دیگر	.۵۹
۱۰۳ و ۱۰۲	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	آش تمرهندی	.۶۰
۱۰۳	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	آش نارنج	.۶۱
۱۰۳	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	آش نازدان	.۶۲
۱۰۴	✓	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	آش انار	.۶۳
۱۰۵ و ۱۰۴	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	آش غوره، آلوچه، زردآلو و آلوی تازه	.۶۴
۱۰۵	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	آش رواج و آش سبب	.۶۵
۱۰۷ و ۱۰۶	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	آش غوره، بزرشک و زغال خشک	.۶۶
۱۰۶	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	آش ربها	.۶۷
۱۰۷	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	هریسه گندم	.۶۸
۱۰۸ و ۱۰۷	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	هریسه جو	.۶۹
۱۰۹ و ۱۰۸	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	هریسه شیر با برنج	.۷۰
۱۴۸	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	قلیه غوره و آلوچه	.۷۱
۱۴۹ و ۱۴۸	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	قلیه رواس	.۷۲
۱۴۹	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	قلیه سبب و قلیه به	.۷۳
۱۵۰ و ۱۴۹	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	-	قلیه رب انار و۷۴
۱۵۰	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	قلیه قیصی	.۷۵
و ۱۵۰	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	قلیه دو پیازه و قلیه	.۷۶

^{۱۰۴} پژوهشی درباره کاربرد مواد خوارکی در رساله‌های برجای‌مانده آشپزی از روزگار صفویه: ...

ردیف	نام و توضیح	دسته بندی	ردیف	نام و توضیح	دسته بندی
۱۵۱			۱۵۲ و ۱۵۱	√ - - √ - - √ √ √ - - √ -	قلیه گز و قلیه نرگسی
۱۵۳ و ۱۵۲	√ - √ - - - √ √ √ - - √ -	قلیه های بورانی و ..			
۱۵۴ و ۱۵۳	√ √ √ - - - √ √ √ - - √ -	سنگسر گوشت بره و گوسفند			
۱۵۵ و ۱۵۴	√ - √ - - - √ √ √ - - - -	بادنجان برشه			
۱۲۰ و ۱۱۸	√ √ - - √ √ √ √ √ √ √ √ √	خشکه پلاو			
۱۲۱	√ - - - - - √ √ √ - - √ √	شیله پلاو			
۱۲۲ و ۱۲۱	√ - - - - - √ √ √ - √ √ √	نوع دیگر شیله پلاو			
۱۲۳ و ۱۲۲	√ - - - - - √ √ √ - √ - √	شیله پلاو مرغ و ...			
۱۲۳	√ - - - - - √ √ √ - - √ √	شیله پلاو با گوشت بره			
۱۲۴	√ √ - - - - √ √ - √ - √ √	نرگسی پلاو			
و ۱۲۷	√ √ - √ - √ √ √ √ √ √ √ √	قبولی پلاو			
۱۲۸					
۱۲۸	√ - - - - - √ √ √ - - √ √	نوع دیگر قبولی			
۱۲۹	√ - - - - - √ √ √ - - √ √	قبولی ساده			
۱۳۰ و ۱۲۹	√ - - - - - √ √ √ - - √ √	رشته پلاو			
۱۶۴ و ۱۶۳	√ - - - - - √ √ √ - √ √ √	گیپای گوشت مرغ			
۱۶۴	√ - - - - - √ √ √ - - √ √	گیپای گوشت گوسفند			
۱۶۴	√ - - - - - √ √ √ - - √ √	نوعی دیگر گیپا			
۱۶۴	√ - - - - - √ √ √ - - √ -	نوعی دیگر گیپا			
۱۶۵	√ - - - - - √ √ √ - - √ √	گیپای کدو			
۱۶۶	√ - - - - - √ √ √ - - √ -	گیپای پهلوی گوسفند			
۱۶۷ و ۱۶۶	√ - - - - - √ √ √ - - √ √	گیپای دیگ			
۱۶۷	- - - - - - √ √ √ - - √ √	گیپای شکنجه بره			
۱۶۷	√ - - - - - √ √ √ - - √ √	[گیپای] چرب روده گوسفند			
۱۷۰	√ √ - - - - √ √ - √ √ √	کباب بره			
و ۱۰۹	√ - - - √ - - √ √ - - √ √	هریسه برنج بی			

۱۰۵ مرتضی محمدی و فرخی بیزدان

۱۰۶ پژوهشی درباره کاربرد مواد خوراکی در رساله‌های برجای‌مانده آشپزی از روزگار صفویه: ...

۱۷۱	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	زناج (لغانه)	.۱۲۴
۱۷۱	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓		شرحی (کتاب شامی)	.۱۲۵
۱۷۲	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	قلیه بوچی	.۱۲۶
۱۷۳	✓	✓	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	-	سیراب	.۱۲۷
۱۷۵ تا ۱۷۳	✓	-	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	جیمه گوسفند	.۱۲۸
۱۷۷	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓		بقلوای قرمانی	.۱۲۹
۱۷۸-۱۷۷	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	✓		نوع دیگر بقلوا	.۱۳۰
۱۷۸	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓		نوع دیگر بقلوا	.۱۳۱
۱۷۸	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	✓		بقلوای ساده	.۱۳۲
۱۷۹-۱۷۸	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓		قتلمه	.۱۳۳
۱۷۹	-	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	✓		چلپک	.۱۳۴

کتاب‌نامه

ابراهیمی، معصومه(۱۳۹۳)، «آشپزی»، دانشنامه فرهنگ مردم ایران، زیر نظر کاظم موسوی بجنوردی، ج ۳، تهران: مرکز دایره المعارف بزرگ اسلامی.

افشار، ایرج (۱۳۸۹)، «مقدمه آشپزی دوره صفوی»، آشپزی در دوره صفویه، تهران: سروش، ص ۶۲-۱.

افشار، ایرج (۱۳۸۵)، «مقدمه بر رساله ماده الحیوه»، فرهنگ ایران زمین، ج ۱، زیر نظر ایرج افشار، تهران: سخن، ۲۱۲-۲۰۵.

باورچی، محمد علی، آشپز، نورالله (۱۳۸۹)، آشپزی دوره صفوی: کارنامه و ماده الحیوه، به اهتمام ایرج افشار، تهران: سروش.

بلوکباشی، علی (۱۳۹۲)، آشپر و آشپزخانه، تهران: فرهنگ جاوید.

بلوکباشی، علی (۱۳۹۳)، «تاریخچه شکل کیری و تحول هنر آشپزی در ایران»، تاریخ جامع ایران، زیر نظر کاظم موسوی بجنوردی، ج ۱۹، تهران: مرکز دایره المعارف بزرگ اسلامی.

تاورنیه، ژان باتیست، (۱۳۸۳)، سفرنامه، ترجمه حمید ارباب شیرانی، تهران: نیلوفر دریابندری، نجف و رستگار فهیم (۱۳۸۴)، کتاب مستطاب آشپزی، تهران: کارنامه.

شاردن، ژان، (۱۳۷۶)، سفرنامه، ترجمه اقبال یغمایی، تهران: توسع.

Beg, M.A.J (2000) "Tabbakh", *Encyclopedia of Islam*, Leiden: Brill, Vol. X, pp 23-24.

Elāhī, E(1987), "Āš", *Encyclopedia Iranica*, Vol. II, pp. 692-694 Available in: <http://www.iranicaonline.org/articles/as-2>, Version: 12/2/2016.

Chehabi,H.E, (2003), "The Westernization of Iranian Culinary Culture" *Iranian Studies*, Vol. 36, No. 1, Mar,pp.43-61

- Elāhī,E(2008),“Khoresh”*Encyclopedia Iranica*, Available in:<http://www.iranicaonline.org/articles/khoresh-type-of-dish-used-in-persian-cuisine>,Version: 12/2/2016.
- Fragner, Bert(1987), “Āšpazi” *Encyclopedia Iranica*, Vol. II, Available in:<http://www.iranicaonline.org/articles/spazi-cookery>, Version: 12/2/2016.
- Ibid(1994), “From the Caucasus to the roof of the world: A Culinary adventure” In: Culinary cultures of the middle east, ed S. Zubaida and R.Tapper, London:I.B.Tauris, 63-71.
- Ghanoonparvar, Mohammad R(1993), Cooking: iii. Principles and Ingredients of Modern Persian Cooking” *Encyclopedia Iranica*, Vol. VI, pp. 246-252. Available in:<http://www.iranicaonline.org/articles/cooking#pt3>, Version: 12/2/2016.
- Ibid, (1998), “Culinary art in the Safavid period” in Kambiz Eslami, ed. Iran and Iranian Studies: Essays in Honor of Iraj Afshar, Princeton: Zagros.
- Ramazani,N(1982), “Āb-gušt”, *Encyclopedia Iranica*, Vol. I, pp. 47-48, Available in:<http://www.iranicaonline.org/articles/ab-gust> Version: 12/2/2016.
- Waines,D (2000) “Tabkh”,*Encyclopedia of Islam*, Leiden: Brill,Vol. X,pp :30-32.
- Zubaida,S, Tapper, R(1994), Culinary cultures of the middle east, London:I.B.Tauris.



ردی	جدول شماره ۲ مواد به کار رفته هر یک از خواراک های رساله ماده الجیوه ... درباره کاربرد مواد خوراکی در رساله های برجای مائده آشپزی از روزگار صفویه: ...													۱۰۸ پژوهشی
	ب	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	
۱۹۱ و ۱۹۲	-	✓	-	✓	--	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	بالاواز بزرگ
۱۹۲	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-	✓	بالاواز دیگر
۱۹۳	✓	✓	-	✓	✓	--	✓	✓	-	-	✓	-	✓	بورق
۱۹۴ و ۱۹۳	-	-	-	✓	--	--	✓	✓	-	-	✓	-	✓	چالقمه
۱۹۵ و ۱۹۶	✓	✓	✓	--	✓	--	✓	✓	-	✓	-	-	✓	خشکه پلاو
۲۰۳ و ۲۰۴	✓	-	-	--	-	--	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	فلفل پلاو
۲۰۴	✓	-	-	--	-	--	-	✓	✓	-	-	✓	✓	بالقی پلاو
۲۰۴	✓	-	-	--	-	--	✓	✓	✓	-	-	-	✓	چینتا پلاو
۲۰۴	✓	✓	-	--	-	--	✓	-	✓	-	-	-	✓	جمالی پلاو
۲۰۵	✓	✓	-	--	-	--	✓	-	✓	-	-	-	✓	دولمه پلاو
۲۰۵	✓	-	-	--	-	--	✓	✓	✓	-	-	-	✓	قاورمه پلاو
۲۰۵	-	-	✓	--	-	--	-	✓	-	-	-	✓	✓	بریان پلاو بره
۲۰۵	✓	✓	-	--	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	✓	قاز بریان پلاو
۲۰۵	✓	✓	-	--	-	--	✓	✓	-	-	-	✓	✓	بریان دلمه
۲۰۵	✓	✓	-	--	-	--	✓	✓	-	-	✓	-	✓	بریان مرغ (دومزنی)
۱۹۶ و ۱۹۷	✓	✓	✓	--	✓	--	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	بزدادی پلاو
۱۹۷	✓	✓	-	--	✓	--	-	✓	-	✓	✓	-	✓	ششتری
۱۹۷	✓	✓	-	--	✓	--	✓	-	-	✓	-	✓	بقلمه	.۱۸

یزدان فرخی و مرتضی محمدی ۱۰۹

۱۹۸ و ۱۹۷	/	/	-	/	/	--	/	-	-	-	/	-	-		دلوقیا	.۱۹
۱۹۹	/	-	-	--	-	--	/	-	/	-	/	/	/		یک آبه	.۲۰
۲۰۱	/	-	-	--	-	--	/	/	/	-	-	/	/		بره پلاو	.۲۱
۲۰۲	/	/	-	--	-	--	-	/	/	/	-	/	/		قبولی مرصن	.۲۲
۲۰۳	-	/	-	--	--	--	-	-	/	-	/	-	/		ملمع پلو	.۲۳
۲۰۴	-	-	-	--	-	--	/	/	/	-	-	/	-		یختنی پلاو	.۲۴
۲۰۸	-	-	-	--	-	--	-	-	-	-	-	/	/		ستل پلاو	.۲۵
۲۰۸	/	-	-	--	-	--	/	-	/	-	-	/	/		ترکمان پلاو	.۲۶
۲۰۹	/	-	-	-	-	--	-	/	/	-	-	/	/		لقمه پلاو	.۲۷
۲۰۹	-	/	-	--	-	--	-	-	/	-	/	-	/		مرصن پلاو	.۲۸
۲۰۹	/	-	-	--	-	--	/	/	/	-	-	/	/		رشته پلاو	.۲۹
۲۰۹	/	-	-	--	-	--	/	/	/	-	-	/	/		قوشدالی پلاو	.۳۰
۲۱۰	/	-	-	--	-	--	/	/	/	-	-	/	/		جوک پلاو	.۳۱
۲۱۱	/	/	-	/	/	--	/	/	/	-	/	-	/		لیمو پلاو	.۳۲
۲۱۱	/	/	-	/	/	--	/	/	/	-	/	-	/		نوع دیگر لیمو پلاو	.۳۳
۲۱۱	/	/	-	/	/	--	/	/	/	-	-	-	/		به لیمو پلاو	.۳۴
۲۰۵ و ۲۰۴	-	-	-	--	-	-	-	/	-	-	-	-	/		بریان پلاو ماهی	.۳۵
۲۰۶	-	-	/	--	-	--	-	/	-	-	-	-	/		بریان پلاو شیر	.۳۶
۲۰۶	-	-	-	--	-	--	/	-	/	-	-	/	/		بهینهان پلاو	.۳۷
۲۰۶	/	/	-	--	-	--	/	-	/	-	/	/	/		نرگسی پلاو	.۳۸

۱۱۰ پژوهشی درباره کاربرد مواد خوراکی در رساله‌های برجای‌مانده آشپزی از روزگار صفویه: ...

۲۰۷	✓	-	—		—	--	✓	✓	—	—	—	✓	✓		گیپا	.۳۹
۲۰۷	✓	-	—	--	—	—	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	دولمه کلم	.۴۰	
۲۰۸ و ۲۰۷	✓	✓	—	--	—	--	✓	✓	—	—	—	✓	✓	شاه بلوط پلاو	.۴۱	
۲۰۸	✓	✓	-	--	—	--	✓	—	—	—	✓	—	✓	ستجری پلاو	.۴۲	
۲۰۸	-	-	-	--	—	---	-	—	✓	—	—	✓	—	ماش پلاو، عروس پلاو	.۴۳	
۲۰۸	-	✓	-	--	—	--	—	—	—	—	—	✓	—	سرشک پلاو، خرما پلاو	.۴۴	
۲۱۱	✓	✓	—	--	✓	--	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	نارنج پلاو	.۴۵	
۲۱۲	✓	✓	✓	✓	✓	--	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	سماق پلاو	.۴۶	
۲۱۲	✓	✓	—	--	✓	--	—	—	✓	—	—	✓	✓	زرشک پلاو	.۴۷	
۲۱۲	✓	✓	—	--	—	--	—	—	✓	—	—	✓	✓	آلوبالو پلاو	.۴۸	
۲۱۲	✓	✓	—	--	—	--	—	—	✓	—	—	✓	✓	اتار پلاو	.۴۹	
۲۱۲ و ۲۱۳	✓	✓	—	✓	✓	--	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	متجن پلاو	.۵۰	
۲۱۳	✓	✓	—	✓	✓	--	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	بقلمه پلاو	.۵۱	
۲۱۳	✓	✓	—	✓	--	--	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	غوره پلاو	.۵۲	
۲۱۴	✓	✓	--	--	—	--	✓	—	—	—	—	✓	✓	سیاه پلاو	.۵۳	
۲۱۴	✓	✓	—	--	—	--	✓	—	—	—	—	✓	✓	شاه توت پلاو	.۵۴	
۲۱۷ و ۲۱۶	✓	✓	✓	✓	--	--	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	سوسو پلاو	.۵۵	
۲۱۷	✓	✓	—	✓	-	✓	✓	✓	✓	—	—	—	✓	سیز پلاو	.۵۶	
۲۱۷	✓	-	—	✓	-	-	✓	—	—	—	—	—	✓	سرخ پلاو	.۵۷	
۲۱۷	-	✓	—	✓	-	-	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	مشک پلاو و عنبرپلاو	.۵۸	

یزدان فرخی و مرتضی محمدی ۱۱۱

۲۱۹	✓	✓	—	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	—		قلیه لیمو	.۶۹
۲۱۹	✓	✓	—	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	—		قلیه نارنج	.۷۰
۲۱۹	✓	—	—	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	—	—	—		قلیه پوتی	.۷۱
۲۱۹	✓	—	—	✓	✓	-	✓	—	✓	-	✓	-	—		قلیه سرکه	.۷۲
۲۲۰	✓	✓	—	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	-	—		قلیه سماق	.۷۳
۲۲۰	✓	—	—	✓	-	-	—	—	✓	-	—	✓	—		قلیه ریواس	.۷۴
۲۳۰	✓	—	—	✓	✓	-	✓	—	✓	-	✓	-	✓		آش نارنج و لیمو	.۷۵
۲۳۰	✓	—	—	-	—	-	—	—	✓	-	—	✓	✓		آش گیلکی	.۷۶
۲۳۱	✓	—	✓	-	—	-	—	✓	—	—	—	✓	-		آش ماست	.۷۷
۲۳۱	✓	-	—	-	—	-	✓	—	✓	-	—	✓	✓		آش حلیم	.۷۸
۲۳۱	-	✓	—	-	—	-	✓	✓	✓	-	—	✓	✓		آش عاشورا	.۷۹
۲۳۱	✓	✓	—	✓		--	—	—	✓	-	-	✓	✓		آش جو با غوره	.۷۰
۲۳۱ و ۲۳۰	✓	-	—	--	—	--	—	—	✓	-	-	—	—		آش ترخانه	.۷۱
۲۳۲	✓	✓	--	--	✓	--	✓	—	✓	-	—	✓	✓		آش گندم و سیر	.۷۲
۲۳۳	✓	-	—	--	—	--	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓		شله پلاو ساده	.۷۳
۲۳۳	✓	-	✓	--	—	--	—	✓	-	-	-	✓	✓		لبی پلاو	.۷۴
۲۳۳	-	-	✓	--	—	--	—	✓	-	-	✓	-	✓		شله پلاو مرغ	.۷۵
۲۲۰	-	✓	—	✓	--	--	—	—	✓	-	-	-	-		قلیه غوره	.۷۶
۲۲۰	✓	-	-	✓	✓	--	✓	✓	✓	-	-	✓	-		قلیه سیراب	.۷۷
۲۲۰	✓	✓	-	--	✓	--	—	—	✓	-	-	-	-		قلیه آلوچه	.۷۸

۱۱۲ پژوهشی درباره کاربرد مواد خوراکی در رساله‌های برجای‌مانده آشپزی از روزگار صفویه: ...

۲۲۱	✓	✓	-	--	-	--	-	-	✓	-	-	-	-	-	قلیه چقاله بادام	.۷۹
۲۲۱	✓	-	-	✓	✓	--	-	-	✓	-	-	✓	-	-	قلیه به	.۸۰
۲۲۱	✓	✓	-	✓	--	--	-	-	✓	-	-	✓	-	-	قلیه اناردان	.۸۱
۲۲۱	✓	✓	-	✓	--	--	-	-	✓	-	-	✓	-	-	قلیه زرشک	.۸۲
۲۲۳	✓	-	-	--	-	--	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	قلیه ساده	.۸۳
۲۲۳	✓	-	-	--	-	--	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	قلیه نرگسی	.۸۴
۲۲۳	✓	-	-	--	-	--	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	شب تنور	.۸۵
۲۲۷	✓	✓	-	✓	✓	---	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	آش ماهیچه	.۸۶
۲۲۷	-	✓	-	✓	✓	---	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	بادری و سرانگشتی	.۸۷
۲۲۷	-	-	-	✓	✓	--	-	-	-	-	-	✓	✓	-	قوشدلی جوشیره	.۸۸
۲۲۸ و ۲۲۷	✓	✓	✓	✓	✓	--	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	جوشیره بریحان، کفس و	.۸۹
۲۲۹	-	-	-	✓	✓	--	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	زره دادوی	.۹۰
۲۲۹	-	-	-	✓	✓	--	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	جوشیره ناف و ساق عروس	.۹۱
۲۲۹	-	✓	✓	---	-	--	-	-	-	-	-	-	✓	-	آش بولانی	.۹۲
۲۲۹	-	-	-	✓	✓	--	-	-	-	-	-	-	✓	-	حیدری و حسینی	.۹۳
۲۳۰	-	-	-	----	----	--	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	آش اماج	.۹۴
۲۳۰	✓	-	-	--	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	قیمه شوربا (رام الاشقر)	.۹۵
۲۳۴	-	-	-	✓	✓	--	✓	✓	✓	-	-	✓	-	✓	شله پلاو و لیمو نارنج	.۹۶
۲۳۴	-	-	-	✓	✓	--	✓	✓	✓	-	-	✓	-	✓	شله پلاو غوره و۹۷
۲۳۴	✓	-	-	--	-	--	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	کشک	.۹۸

یزدان فرخی و مرتضی محمدی ۱۱۳

۲۳۴	-	-	/	/	--	--	/	/	-	-	-	/	/		هریسهه .۹۹
۲۳۴	-	-	/	/	---	---	/	/	-	-	/	-	/		هریسهه کلنگ ۱۰۰
۲۳۵	/	/	/	/	--	--	/	/	/	-	/	-	/		شیر پلاو ۱۰۱
۲۳۶	/	-	-	--	-	--	-	/	-	-	/	/	/		گیپای مرصن مرغ ۱۰۲
۲۳۶	-	/	/	/	--	--	-	/	-	-	/	/	/		هریسهه برنج مع شیر ۱۰۳
۲۳۶	/	/	/	--	-	--	-	/	/	-	-	/	-		قلیه ماست ۱۰۴
۲۱۴	/	/	-	/	--	--	-	/	-	-	-	/	/		رب انار پلاو ۱۰۵
۲۱۴	/	/	-	--	-	--	/	-	-	-	-	/	/		زغال پلاو ۱۰۶
۲۱۴	/	/	-	--	-	--	-	-	/	-	/	-	/		تمر پلاو ۱۰۷
۲۱۴	/	/	-	/	/	--	/	-	-	-	/	-	/		محلی مزکی پلاو ۱۰۸
۲۱۵	/	/	-	/	--	/	/	/	-	-	-	-	/		سارو پلاو ۱۰۹
۲۱۵	/	/	-	/	--	--	/	-	/	-	/	-	/		قبولی مزعفر ۱۱۰
۲۱۶	-	/	-	/	--	--	/	/	-	-	-	-	/		مزعفر دیگر ۱۱۱
۲۱۶	/	/	-	/	--	/	/	/	-	/	/	/	/		نوع دیگر مزعفر ۱۱۲
۲۱۶	-	/	-	--	--	--	/	-	/	-	/	-	/		ستبوسه مرصن ۱۱۳
۲۱۶	-	/	-	/	--	--	/	/	/	-	/	-	/		شکر پلاو ۱۱۴