

# Modern Technologies Law



<http://doi.org/10.22133/MTLJ.2023.378161.1152>

## The Condition of Tangibility in Sale Contracts: A Study of Iranian Law and Imami Jurisprudence Through the Lens of Data and Information

Farid Farahmand<sup>1\*</sup>, Samaneh Naseri<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department of Law, Payam-e Noor University, Tehran, Tehran, Iran

<sup>2</sup> PhD. Student in Law, Department of Law, Islamic Azad University, Naragh, Markazi, Iran

Article Info	Abstract
<b>Original Article</b>	The meaning of "sale" is not defined in Shariah but rather has been shaped by customary practices. In this process, usages of the wise (Sireh) have played a significant role, contributing to the credibility of this concept. Within Imami jurisprudence, there are differing views on the tangibility of goods as a condition of a valid sale contract, which can be summarised as follows: <ol style="list-style-type: none"><li>Both parties' considerations must be tangible.</li><li>Only the seller's consideration must be tangible.</li><li>Tangibility is not a necessary condition for a sale contract.</li></ol> In line with the second view, the Iranian Civil Code has enshrined the requirement for the goods' Tangibility in Article 338. The main question is what criteria can be used to make the subject of Article 338 of the Civil Code more flexible and include it in the scope of data and information related to the property. However, this essay argues that this provision no longer enjoys legislative support, although it has not been formally repealed. Instead, we propose interpreting the concept of goods in its literal sense, i.e., the object or the property itself. Furthermore, Imami jurisprudence has the potential to adopt a more flexible approach in this regard, where common sense plays a prominent role in the opinions of jurists. Therefore, we suggest that the third view, which does not limit the types of data or information that can be considered in a sale contract, could be strengthened.
<b>Received:</b> 25-12-2022	
<b>Accepted:</b> 25-02-2023	
<b>Keywords:</b> Civil code Data Goods Sale contract Tangibility	

\*Corresponding author

e-mail: dr.faridfarahmand@pnu.ac.ir

### How to Cite:

Farahmand, F., & Naseri, S. (2023). Tangibility in Sale Contract in Iran Civil Code and Islamic Jurisprudence with a Look Through Data and Information. *Modern Technologies Law*, 4(7), 83-94.

Published by University of Science and Culture <https://www.usc.ac.ir>  
Online ISSN: 2783-3836



# حقوق فناوری‌های نوین

<http://doi.org/10.22133/MTLJ.2023.378161.1152>

## شرط عینیت در قرارداد خرید و فروش، مطالعه فقه و حقوق ایران: با نگاهی به داده‌ها و اطلاعات

فرید فرهمند<sup>۱\*</sup>، سمانه ناصری<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> گروه حقوق، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

<sup>۲</sup> دانشجوی دکتری، گروه حقوق، دانشگاه آزاد اسلامی، نراق، مرکزی، ایران

### اطلاعات مقاله

#### چکیده

مفهوم بيع حقوقی شرعیه نیست، بلکه حقیقت آن واردار عرف است. نقش سیره عقلا در شکل‌گیری این مفهوم و سعه وضيق اعتباری آن بی‌تردید انکارناپذیر است. در فقه امامیه، دیدگاه‌های گوناگونی درخصوص شرط عینیت مبيع وجود دارد که منحصر می‌شود به سه نظر:

۱- شرط عینیت هر دو عوض؛ ۲- شرط عینیت مبيع و ۳- عدم لزوم شرط عینیت

در بيع قانونگذار ایرانی، نظر به پیروی از دیدگاه دوم، دست به نگارش ماده ۳۳۸ قانون مدنی زده است. پرسش اصلی آن است که با چه معیاری می‌توان موضوع ماده ۳۳۸ قانون مدنی را تلطیف کرد و آن را مشمول داده‌ها و اطلاعات

ساخت. در این جستار، با روشنی توصیفی - تحلیلی ثابت شده است که امروزه ماده مذکور پشتوانه تفسیری خود را از

دست داده اما نسخ نشده است و مفهوم عین به معنای لغوی خود یعنی خود شیء یا خود مال باید تفسیر و تعبیر شود.

همچنین، فقه امامیه قابلیت آن را دارد که در این مسئله منعطف‌تر باشد و نقش عرف عقلا همواره در کلام فقیهان به چشم می‌خورد و می‌تواند برداشت سوم در میان فقیهان تقویت شود. با چنین برداشتی، دیگر مبيع قرار دادن داده‌ها و

اطلاعات از حیث عینیت با مشکل روبرو نخواهد بود.

#### مقاله پژوهشی

#### تاریخ دریافت:

۱۴۰۱/۱۰/۴

#### تاریخ پذیرش:

۱۴۰۱/۱۲/۰۶

#### واژگان کلیدی:

بیع

داده

شرط عینیت

قانون مدنی

مبيع

#### \*نویسنده مستنول

ایمیل: dr.faridfarahmand@pnu.ac.ir

#### نحوه استناددهی:

فرهمند، فرید و ناصری، سمانه (۱۴۰۲). شرط عینیت در قرارداد خرید و فروش، مطالعه فقه و حقوق ایران: با نگاهی به داده‌ها و اطلاعات. حقوق فناوری‌های نوین، ۴(۷)، ۸۳-۹۴.

ناشر: دانشگاه علم و فرهنگ <https://www.usc.ac.ir>

شایای الکترونیکی: ۰۳۸۳۶-۰۷۸۳

قرارداد بیع از جمله مهم‌ترین قراردادها در زندگی روزمره و از جمله پرنقش‌ترین معاملات در عرصه انواع جوامع به شمار می‌رود. این قرارداد از چنان اهمیتی برخوردار است که، اگر مبنی در سایر عقود ساخت باشد یا مجمل یا متعارض باشد، بایستی به قواعد این قرارداد مراجعه کرد و از این حیث بیع را ام الباب در میان عقود خوانده‌اند (جعفری لنگرودی، ۱۳۹۵ش، ج ۲، ص ۹۲۰). اهمیت بیع در طول تاریخ چندان بوده است که اندیشمندان داخل و خارج همواره تمام همت خود را صرف تدوین و یکنواختسازی قواعد آن کرده‌اند. برای نمونه، فقیهان ابوا بی تحت عنوان کتاب التجاره، معاملات و مکاسب را صرف تدوین قواعد عمومی این قرارداد مهم کرده‌اند. لیکن درخصوص بسیاری از شرایط این عقد در طول ادوار گوناگون میان فقیهان و حقوق‌دانان دیدگاه‌های متعددی موجود بوده است، از جمله این مباحث پرجال بحث شرط عینیت است که آیا از جمله شرایط عوضین است یا خیر. درواقع، پرسش اصلی آن است که امروزه شرط عینیت در قرارداد بیع با چه معیاری پذیرفته شده است. فرضیه این جستار آن است که عین را در مقابل قسم خود (منفعت) فرض نمی‌کند، بلکه آن را به معنای خود شیء فرض کرده است. با این توضیح، معنای گسترده‌تری از عین به دست می‌آید و شمول آن بر مصاديق فزونی می‌گیرد. برای نمونه، حق بر منفعت و حق بر دین نیز در این محدوده قرار خواهند گرفت. این پژوهش با تحقیقاتی پیشین خود از آن جنبه متمایز است که آن‌ها (بهرامی خوشکار و همکاران، ۱۴۰۱، ص ۶۳-۲۲۶)، با خدشه وارد کردن به تعریف عین، راهکاری برای تعریف نوین ارائه نداده‌اند و یا برخی دیگر (کریمی و موسوی، ۱۳۹۰ش، ص ۴۲ و ۴۳) عین را در برابر منفعت فرض کرده‌اند که دقیقاً همان گفتار پیشین برخی از حقوق‌دانان است (کاتوزیان، ۱۳۷۸ش، ص ۴ و ۴۲). به‌حال، شایان ذکر است که از جمله دیدگاه‌های فقیهان شرط عینیت هر دو عوض و معوض در بیع و شرط عینیت می‌بیع است، لیکن متأخرین از فقیهان درخصوص دلایل شرط بودن عین در می‌بیع مناقشه کرده‌اند و محدوده آن را به غیر اعیان نیز گسترش داده‌اند. در قانون مدنی نیز، مطابق ماده ۳۳۸، طبق نظر بسیاری از حقوق‌دانان به پیروی از فقیهان، شرط عینیت درخصوص می‌بیع پذیرفته شده است (شهیدی، ۱۳۹۸ش، ص ۱۳). در این جستار، ابتدا بحث از عین بودن داده و اطلاعات شروع می‌شود. دلیل این امر آن است که چه بسا از همین بدلو امر داده و اطلاعات قابلیت عین بودن و به‌تبع می‌بیع قرار گرفتن را دارا باشند (بخش اول). متعاقباً به واکاوی دیدگاه‌ها درخصوص شرط عینیت و ادله آن پرداخته می‌شود (بخش دوم). سرانجام، ماحصل دیدگاه‌ها ارزیابی و تفسیر قابل دفاع ارائه خواهد شد (نتیجه‌گیری).

## مفهوم داده و اطلاعات

داده عبارت است از حقایق شناخته شده‌ای که می‌تواند در رایانه ضبط و ذخیره شود. همچنین، به منزله حقایقی خام، که اطلاعات موردنیاز از آن‌ها تولید می‌شود، قابل تعریف است (Bal Gupta & Mittal, 2017, p.1). داده معادل فارسی کلمه (data) است. داده را می‌توان ساده‌تر نیز تعریف کرد. برخی از نویسنده‌گان بیان داشته‌اند که داده یعنی هرگونه علامت، رمز، نشانه یا نمادی که برای مخاطب نامفهوم و غیرقابل استفاده است و، مستقلًا و بدون هیچ عملیاتی بر روی آن‌ها، مفهوم یا موضوع خاصی را به مخاطب القا نمی‌کند. بدین ترتیب، داده‌ها مجموعه‌ای از نمادها، حروف، اعداد، علائم برای انسان و رمزهای صفر و یک برای رایانه هستند که وقایع و حقایقی را نشان می‌دهند که برای انسان از طریق حواس پنجگانه و برای رایانه از طریق لوازم مخصوص مانند صفحه کلید، موس و غیره به دست می‌آیند و برای استفاده از آن‌ها باید اصطلاحاً پردازش شوند (عبدی پورفرد و وصالی ناصح، ۱۳۹۶ش، ص ۹۰). داده‌ها و اطلاعات با هم ارتباط تنگاتنگی دارند و اغلب به جای هم استفاده می‌شوند. اطلاعات چیزی جز داده‌های تصفیه شده نیست. به بیان دیگر، می‌توان گفت اطلاعات داده‌هایی هستند که برای استفاده در اختیار انسان قرار گرفته‌اند و محتوایی معنی دار و مفید به گیرنده‌ای که از آن برای ساخت استفاده می‌کند ابلاغ می‌شود. اطلاعات از داده‌ها، تصاویر، متن، اسناد و صدا تشکیل شده است، اما همیشه محتوایی معنادار است. بنابراین، می‌توان گفت که اطلاعات چیزی فراتر از داده‌های صرف است. داده‌ها برای ایجاد اطلاعات پردازش می‌شوند. گیرنده داده‌ها را دریافت می‌کند و سپس اقداماتی انجام می‌دهد که نتیجه آن اطلاعات

می‌شود (Bal Gupta & Mittal, 2017, p. 2). بنا بر آنچه تاکنون بیان شد، می‌توان گفت داده‌ها و اطلاعات وجود خارجی، به این معنا که دارای ابعاد سه‌گانه طول، عرض و عمق باشند، ندارند.

### مفهوم عین در فقه و حقوق ایران

در اندیشه فقیهان امامیه گاه عین در مقابل منفعت قرار دارد (قدس نجفی، بی‌تا، ص ۶) و گاه عین در مقابل حق و منفعت قرار دارد (آملی، ۱۴۱۳، ص ۸۸؛ موسوی خمینی، ۱۴۲۱، ص ۳۳؛ میلانی، ۱۳۸۸ش، ص ۴۷). آیة‌الله خوبی با آن که عین را در مقابل عین و منفعت می‌داند، لیکن تعریف کامل‌تری از عین بیان داشته و دلیل تقابل آن با منفعت و حق را نیز متذکر شده‌اند. ایشان در کتاب خود می‌فرماید: «عین آن چیزی است که اگر در خارج یافت شود جسمیت دارد و دارای ابعاد سه‌گانه طول عرض و عمق است که با این اوصاف این معنا از عین بدون شک در مقابل حق و منفعت است» (خوبی، ۱۳۷۷ش، ص ۱۹). در لسان برخی اندیشمتدان حقوق ایران، اموالی که وجود خارجی دارند و با حس لامسه قابل ادراک باشند عین نام دارند (کاتوزیان، ۱۳۹۴ش، ص ۳۷). برخی دیگر نیز عین را مالی می‌دانند که در وجود خارجی در عدد اجسام است (جعفری لنگرودی، ۱۳۹۵ش، ج ۴، ص ۲۷۰۲). بدین‌ترتیب، مشخص شد که در تعریف موضوع عقد بیع حقوق ایران صرفاً وجود یک عنصر شرط است و آن محسوسیت مال موضوع مبادله است.

### دیدگاه‌های ارائه‌شده درباره عینیت داده و اطلاعات

متخصصان علوم رایانه بر این باور هستند که داده‌ها ماهیتی غیرمحسوس دارند (Oshana, 2019, p. 3؛ O'Regan, 2018, p. 9). همین مبنای در میان حقوق‌دانان نیز پذیرفته شده است و داده‌ها را کاملاً غیرمحسوس پنداشته‌اند (مافنی، ۱۳۹۴ش، ص ۷۴). با وجود این، برخی از حقوق‌دانان نظر بر آن دارند که نرم‌افزارها محسوس هستند و دلیل خود را مبتنی بر آن می‌دانند که داده‌ها حجم دیسکت و تراشه را اشغال می‌کنند (Green & Djakhongir, 2007, p. 165-166). گرچه این نظر صرفاً درخصوص مصداقی از داده‌ها است و داده محدود به نرم‌افزار نیست، اما قابل تقویت است. اولاً نه تنها حجم دیسکت با ورود داده اشغال می‌شود، بلکه آثاری همچون خطوط کناری سی‌دی یا فلاپی اثر این تجسم عینی است. ثانیاً جسم غیرمسلح گرچه نمی‌تواند داده‌ها را بییند، چشمان مسلح شده به راحتی داده‌ها را شکار می‌کند و حجم اشغالی را در می‌باید. بنابراین، می‌توان گفت داده هنگامی که بر روی دیسکت یا تراشه منتقل می‌شود، عینیت پیدا می‌کند و قبل از آن عین نیست. اما با تعریفی که در بخش بعد از شرط عینیت و ماده ۳۳۸ داده خواهد شد، نیازی به گنجاندن داده در محدوده موضوع بیع نیست؛ چراکه این نوع رویکرد نمی‌تواند تمام داده‌ها را فراگیرد و صرفاً داده‌های با حامل فیزیکی را عین تلقی می‌کند. در قوانین و مقررات موضوعه کنونی، چه در سطح ملی و چه بین‌المللی، صریحاً به عینیت و قابلیت خریدوفروش داده‌ها اشاره نشده است. برای مثال، در آئین‌نامه اجرایی ثبت نرم‌افزار و نظام صنفی رایانه‌ای (مصطفوی ۱۳۸۳ش) صرفاً به تعریف نرم‌افزارها پرداخته و ماهیت آن را از حیث محسوس یا غیرمحسوس بودن معین نکرده است. وفق ماده ۲ این آئین‌نامه، نرم‌افزار عبارت است از «مجموعه برنامه‌های رایانه‌ای، روشی‌ها، دستورالعمل‌ها و مستندات مربوط به آن‌ها و همچنین اطلاعات مربوط به عملیات سیستمی رایانه‌ای که دارای کاربری مشخص بوده و بر روی یکی از حامل‌های رایانه‌ای ضبط شده باشد». اشکال دیگر این آئین‌نامه آن است که قابلیت اعمال بر نرم‌افزارهای بدون حامل را ندارد. اتحادیه اروپا اخیراً به موجب دستورالعمل خریدوفروش کالا<sup>۱</sup> (مصطفوی ۲۰۱۹) مقررات جامعی درخصوص خریدوفروش داده‌های دیجیتال وضع کرده و داده‌ها را وفق بند ۱۴ مقدمه این دستورالعمل مشمول موضوع موردمعامله دانسته است. در این بند، وضع شده است که هر داده دیجیتالی، که به نوعی با کالا در ارتباط باشد به نحوی که اگر داده دیجیتال نباشد کالا (قسمت محسوس) کارکرد مناسب خود را از دست دهد، کالا تلقی می‌شود. درواقع، مقصود آن است که محتوای دیجیتال می‌تواند بخش عمده یک کالا را تشکیل دهد. به عبارت دیگر، لازمه آن که یک عنوان بتواند موضوع قرارداد خریدوفروش محسوب شود همواره اتصال آن

1. Sale of goods direction

به یک شیء محسوس و مادی است. این تصریح در قوانین ایرانی وجود ندارد و در عوض مفتن به ذکر عبارات «عین» بسنده کرده است. از این‌رو، به جای داخل کردن مصاديقی چون اموال فکری و داده در محدوده واژگانی عین، بایستی به فکر توسعه مفهومی عین بود.

### رویارویی مصاديق داده‌های دیجیتال و مفهوم عین

برخی از دستورالعمل‌های اخیرالتصویب اتحادیه اروپا، همچون دستورالعمل راجع به قراردادهای مرتبط با تهیه محصولات دیجیتال (2019)، اقدام به شمارش محتوای دیجیتالی کرده‌اند. در ماده ۱۹ مقدمه این دستورالعمل، بیان شده که این دستورالعمل باید برنامه‌های رایانه‌ای، صوت‌ها، تصاویر، کتاب‌های الکترونیکی، پوشش‌های ویدئویی، بازی‌های دیجیتال، آثار الکترونیکی، برنامه‌ها، موسیقی‌ها و خدمات الکترونیکی را تحت پوشش خود قرار دهد. حال پرسشی که مطمح نظر است شمول این محصولات ذیل عنوان عین است. برای مثال، اگر بستر دیجیتال که وفق بند ۹ ماده ۲ همین دستورالعمل عبارت است از سخت‌افزار یا نرم‌افزاری که مصرف‌کننده برای دستیابی به محصول دیجیتال استفاده می‌کند در بهترین حالت یک دیسکت محسوس بی‌ارزش باشد، می‌توان آن را عین به شمار آورد؟ به نظر می‌رسد دیدگاه فقهیان این نظر را پذیرا است؛ زیرا به‌حال دارای ابعاد سه‌گانه محسوب می‌شود. اما از نگاهی دیگر، اگر اجزا را از همدیگر تفکیک کنیم و فرض را بر این گذاریم که دیسکت آن قدر بی‌ارزش است که مالیت ندارد، موضوع موردمعامله چیزی جز مال غیرمحسوس نیست. به عبارت دیگر، اگر ارزش محور به موضوع معامله بنگریم، ارزش دیسکت محسوس وامدار قسمت غیرمحسوس است. اما این دیدگاه در فقه اسلامی بیان نشده است و به نظر می‌آید صرف این که ترکیب دو جزئی توانایی آن را داشته باشد که شرط محسوسیت را در عالم خارج بیافریند شرط عین بودن موضوع معامله حاصل می‌شود.

### دیدگاه‌های ارائه‌شده درباره مفهوم بیع در فقه و حقوق

با آن‌که غالب فقهیان اذعان دارند بیع حقیقت عرفیه دارد و نه شرعیه یا متشريعیه (روحانی، ج ۳، ص ۲۳؛ موسوی خمینی، اش ۱۳۷۶، ص ۹)، این امر سبب نشده است تا ایشان از تعریف بیع دست نگاه دارند و به همین خاطر تعاریف متعددی از بیع میان فقهیان امامیه موجود است. برخی بیع را چنین تعریف کرده‌اند: انتقال عین مملوکی از جانب شخصی به شخص دیگر در مقابل عوض مشخصی که بدان تراضی کرده‌اند (حلی، ۱۴۱۰، ص ۲۴۰؛ طوسی، ۱۳۸۷ اش، ص ۷۶؛ الفقعنی، ۱۴۱۸، ص ۱۰۷). عده‌ای دیگر از فقهان ایجاب و قبول را نیز در تعریف قرارداد بیع گنجانده‌اند (عاملی شهید اول، ۱۴۱۴، ص ۱۹۱؛ عاملی شهید ثانی، ۱۴۱۴، ص ۱۴۴؛ کرکی، ۱۴۰۸، ص ۵۶؛ الیوسفی، ۱۴۰۸، ص ۴۴۳؛ عاملی شهید ثانی، ۱۴۰۳، ص ۲۲۱). برخی تملک را نیز شرط دانسته‌اند (نجفی، ۱۳۶۸، ص ۲۰۸). عده‌ای دیگر از فقهیان متأخر معتقد هستند بیع تبدیل عین به مال یا تملیک عین به مال است و نه تبدیل ملکیت؛ زیرا ملکیت یعنی سلطنت بر مال و طبق روایت شریفه «الناس مسلطون علی اموالهم» مردمان بر اموالشان مسلط هستند، لیکن بر این سلطه خود سلطنت ندارند (خوانساری، ۱۴۱۸، ص ۹۲). این فقیه (میرزا نایینی) مالکیت را نیز از مقوله جدۀ اعتباری تلقی کرده است (آملی، ۱۴۱۳، ص ۸۴). برخی دیگر از فقهیان متأخر بیع را تبادل در اضافة میان مالکیت و مملوکیت دانسته‌اند، به نحوی که تبادل صرفاً در میان اضافه رخ می‌دهد (موسوی خمینی، ۱۴۲۱، ص ۱۹). از این تعاریف روشن می‌شود که مبیع باید عین باشد، البته بعضی از فقهیان ادعا کرده‌اند که هر دو عوض و معوض باید عین باشد (نجفی، ۱۳۶۸، ص ۲۱۰). لیکن در میان فقهیان عامه وضع به نحو دیگری است که به ذکر برخی از دیدگاه‌های فحول مذاهی اربعه اشاره خواهد شد. کاسانی حنفی رکن عقد بیع را مبادله شیء مرغوب به شیء مرغوب می‌داند چه این مبادله با قول باشد چه با فعل (کاسانی حنفی، ۲۰۰۳، ص ۵۲۸). از میان علمای شافعی، برخی بیع را نقل ملک در قبال ثمن به نحو مخصوص یاد کرده‌اند (شربینی خطیب، ۱۹۵۸، ص ۲). برخی دیگر بیع را مقابله مال به مال تعبیر کرده‌اند (نووی، بی‌تا، ص ۳) و برخی دیگر از اندیشمندان صیغه را نیز جزء ارکان بیع لحاظ کرده‌اند (الرافعی، بی‌تا، ص ۹۸) و پاره‌ای دیگر صرفاً ایجاب و قبول (صیغه) را ماهیت بیع می‌دانند (منهاجی اسیوطی، ۱۹۹۶، ص ۴۹). در میان فقهیان مالکی تعریف رایج چنین است که بیع عقدی معاوضی است که بر منفعت و استمتعان راه ندارد (الجزیری، ۲۰۰۳، ص ۱۳۶) و تعریف رایج میان حنبله تعریف لغوی است که همان مبادله مال به مال است، ولو در قرارداد بیع منفعت مبیع قرار گیرد (الجزیری، ۲۰۰۳، ص ۱۳۸؛ ابن قدامه، بی‌تا، ص ۲).

بهوتی، ۱۹۹۷، ص ۱۶۵). بدین ترتیب، مشاهده شد که در فقه عامه هیچ‌بک از مذاهب متعرض مفهوم عین در معنای بیع نشده‌اند و این عنصر نقش عمده و اصلی را ایفا نمی‌کند.

مطابق حقوق ایران موضوع قرارداد بیع الزاماً عین است. قانون مدنی ایران به تقلید از عده‌ای از فقیهان (شهیدی، ۱۳۹۸، ش، ص ۱۳؛ کاتوزیان، ۱۳۷۸، ش، ص ۱۴؛ المحقق حلی، ۱۴۰۹، ص ۲۶۷؛ انصاری، ۱۴۲۰، ص ۱۰) عقد بیع را چنین تعریف کرده است: بیع عبارت است از تمیلیک عین به عوض معلوم. همان‌طور که پیدا است محور تعریف بر عبارت عین، مبیع و بایع می‌چرخد و دلیل آن تعهد اصلی بایع در عقد بیع است، در حالی که الزاماً به عین بودن ثمن در حقوق ایران دیده نمی‌شود. گروهی از حقوق‌دانان ایرانی بر این باور هستند که قرارداد بیع از جمله عقود عهده‌ی به شمار می‌رود و در مقابل در فقه عامه این عقد موجب تمیلیک عین است و ماده ۳۳۸ قانون مدنی با واسطه متأثر از فقه عامه است (رضابی دوانی، ۱۳۹۵، ش، ص ۶۴). ایشان همچنین معتقد هستند ماده ۳۳۸ قانون مدنی توسط برخی قوانین پس از آن نسخ شده است (جعفری لنگرودی، ۱۳۹۵، ش، ج ۲، ص ۹۲۲) و عوضین در عقد بیع باستی صرفاً مال باشد؛ یعنی همان تعریف لغوی مصباح‌المنیر مبادله مال به مال (الفیومی، بی‌تا، ص ۶۹) مورد تأیید ایشان است. در مقابل، دیدگاه غالب ماده ۳۳۸ را بی‌اعتباً به داوری عرف تلقی می‌کند و آن را منسخ نمی‌داند و قراردادهایی با عنایتی چون فروش حق خیار یا حق تحجیر را تابع قواعد عمومی قراردادها می‌داند (کاتوزیان، ۱۳۷۸، ش، ص ۴ و ۴۲). ایشان بر این باور هستند که اعتقاد به نسخ ماده ۳۳۸ عملی هیجان‌زده، خلاف قواعد و منجر به اختلاط دو عقد بیع و اجاره است، و با این تفسیر که قید عین در ماده ۳۳۸ برای تمايز عقد بیع از عقد اجاره (عین از منفعت) بوده است، دیگر نیازی به نسخ ماده ۳۳۸ نیست، بلکه هم‌سو با عرف عقلاً و با بها دادن به اعتبارات ایشان باستی عین را صرفاً در مقابل منفعت معنا کرد و حقوق را در این مهم ناتوان نمی‌دانند (کاتوزیان، ۱۳۷۸، ش، ص ۴ و ۴۲). از استدلال‌هایی که کاتوزیان برای تقویت کلام خود اقامه می‌کنند پاسخ سیدبیزدی به ایراد کسانی است که بیع کلی بر ذمه و دین را صحیح نمی‌دانستند (ایراد چنین است که ملکیت از مقوله اعراض است و نیازمند وجود خارجی و معروض دارد، مانند سیاهی و سفیدی). بنابراین، در تمام عقود موجب تمیلیک من جمله اجاره منفعت آینده یا بیع ثمرة آینده چنین اشکالی می‌کردد. ایشان در کتاب حاشیه بر مکاسب (طباطبایی یزدی، ۱۳۷۸، اق، ص ۵۳-۵۴) خود چنین پاسخ می‌دهند که ملکیت گرچه از اعراض خارجی است، ماهیت و حقیقت آن امری است مبنی بر اعتبار عقلاً و نه از امور واقعی (درواقع، سید یزدی، با این عبارات، ایراد کنندگان را به خلط تکوین و اعتبار متهم می‌داند). اگرچه اطالة بحث در خصوص ماهیت بیع در منابع فقهی خارج از موضوع حاضر است، از آن جنبه که به نظر نویسنده ماده ۳۳۸ قانون مدنی از نظر غالب فقیهان در خصوص تمیلیک عین پیروی کرده است، جای دارد دو ایرادی را که کاتوزیان به نسخ ماده ۳۳۸ وارد ساخته‌اند در ذیل بررسی کنیم:

- عدم سازگاری با قواعد و به مصلحت نیامدن این امر: به نظر می‌آید شایسته‌تر بود مواد و مقرراتی که مشارالیه نظر دکتر لنگرودی در خصوص نسخ ماده است با این توجیه استناد می‌شود که این مقررات من جمله ماده واحده بیع حق سرقفلی همراه با اجاره، ماده ۲۲ قانون تأسیس اوراق بهادر و ماده ۵ قانون اصلاحات ارضی مصوب سال ۱۳۴۷ تماماً مفهوم عین را توسعه داده‌اند و ناسخ ماده ۳۳۸ محسوب نمی‌شوند. توسعه مفهومی عین در این مواد به ضد عین انجام شده است؛ یعنی ضد عین را صرفاً منفعت فرض کرده‌اند و نه حق. لذا، مفهوم عین، آن‌چنان‌که بعضی از فقیهان می‌گفتند که در مقابل منفعت و حق قرار دارد، دیگر قرار ندارد (خوانساری، ۱۴۱۸، ص ۱۰۲؛ موسوی خمینی، ۱۴۲۱، ص ۳۱).
- اختلاط دو عقد بیع و اجاره: به نظر می‌رسد این اشکال بر عدم لزوم شرط عینیت مبیع وارد نباشد؛ زیرا بسیاری از عقود از این حیث با یکدیگر وجه اشتراک دارند و مرز متمایزکننده‌ای ندارند، مانند صلح منفعت با اجاره یا صلح عین با بیع عین یا صلح مجانی عین یا هبه و غیره. گرچه تدوین قواعد قراردادها با تمايز مرز میانی عقود معین و نامعین بسیار زیبنده‌تر خواهد شد، همان‌طور که پیش‌تر بیان شد، واضح و جاعل عقود عرف عقلاً هستند و الاعتبار بید المعتبر و نقش حقوق‌دان صرفاً دسته‌بندی این اعتبارات است، و لو این‌که مرزبندی و ثغور بعضی عقود نامشخص باشند مانند مثال‌های فوق الذکر.

### دیدگاه‌های ارائه شده درباره شرط عینیت در فقه

سه دیدگاه درخصوص شرط عینیت وجود دارد: ۱- شرط عینیت در مبیع و ثمن؛ ۲- شرط عینیت مبیع و ۳- عدم لزوم شرط عینیت در مبیع یا ثمن (بعضی متأخران). درخصوص شرط عینیت هر دو عوض و معرض، بعضی فقیهان چنین نگاشته‌اند که همه فقیهان در این خصوص هم نظر هستند و صرفاً نظر مخالف از آن شیخ طوسی است که شرط عینیت مبیع را پذیرفته است (آل عصفور، بی‌تا، ص ۲۷۸). درباره دیدگاه دوم می‌توان گفت که غالب فقیهان متقدم و بسیاری متأخران بر این نظر هستند و عینیت مبیع را شرط می‌دانند (انصاری، ۱۴۱۸، ص ۷؛ حلی، ۱۴۱۰، ص ۲۴۰؛ حید خراسانی، ۱۳۹۲، ص ۲۳۳). دیدگاه سوم نیز در میان کتب درسی متأخران کم‌وبیش راه یافته است (ایروانی نجفی، ۱۳۸۴، ص ۷۲؛ موسوی خمینی، ۱۴۲۱، ص ۳۲). اما دو دیدگاه اول از همه قوی‌تر است تا جایی که در میان فقیهان درخصوص آن‌ها گاهی ادعای عدم خلاف و نیز شهرت (اصفهانی، ۱۴۱۸، ص ۱۲) شده است. این شهرت آن‌قدر در کلام فقیهان تکرار شده است که بعضی از ایشان ادعای اجماع (سبزواری، بی‌تا، ص ۵) کردند.

### ادله شرط عینیت و تفسیر قابل دفاع

بسیاری از فقیهان امامی در این خصوص اظهارنظر نکرده‌اند یا حداقل اظهارات ایشان به دست ما نرسیده است. لذا، ادعایی که سبزواری کرده است با ایراد صغروی مواجه است. ایراد دیگری که به اجماع وارد است کبروی است (فاضل لنکرانی، ۱۳۹۴، ش، درس خارج فقه، جلسه هشتم): زیرا اساساً محل بحث از اجماع خارج است. اجماع در طول ادله شرعیه است و نه در عرض آن. درحالی‌که وقتی دلیل شرعی در مسئله‌ای نداشته باشیم، اجماع کافی از چه چیزی خواهد بود؟ اکثریت اندیشمندان عرصه فقه امامی، وقتی به باب معاملات می‌رسند، به نقش عرف عقلاب تصدیق و اذعان دارند. ایشان مفاهیم ابواب معاملات را مفاهیمی عرفی تلقی می‌کنند و شارع را امضاکننده این‌گونه مفاهیم می‌دانند. برای نمونه، فقیهان وقتی می‌خواهند حقیقت بیع را بیان دارند از تعریف مشهور مصباح المنیر بهره می‌گیرند که بیع در لسان متخصص عرف عبارت است از مبادله مال بمال (انصاری، ۱۴۱۸، ص ۷). گرچه شارع می‌تواند از تعریف مسہور مصباح المنیر بهره می‌گیرد که بیع در معنای جدید وضع کند، عبارات فقیهان حاکی از آن است که دلیل خاصی مبنی بر منقول شدن لفظ بیع وجود ندارد. برای مثال، برخی از فقیهان اذعان داشته‌اند که بیع همانند سایر عقود مفهوم عرفی دارد و تأسیس شارع در آن راه نداشته است، گرچه در صحت و بطلان آن قیودی از جانب شارع اعتبار شده است (قدیری، ۱۴۰۷، ص ۱۱) و بیع بر همان معنای عرف عقلاب امضا شده است. حال این معنای عرفی چیست؟ اکثریت فقیهان با آن که به مصباح المنیر فیومی مراجعه می‌کنند، تعریف او را تعریفی مبتنی بر تسامح ارزیابی کرده‌اند؛ زیرا در غیر این صورت عقد اجاره چه ماهیتی خواهد یافت و تفاوت این دو عقد چه خواهد بود. از این‌رو، قول متخصص لغوی را گرچه فی الجمله صحیح می‌دانند، مقید به عینیت مبیع، ثمن یا هر دو عوض به شرحی که بیان شد می‌دانند. برای مثال، در تقریرات درس آیة الله گلپایگانی آمده است:

الظاهر اختصاص المبیع بالاعیان فلا يشتمل تبديل المนาفع بغيرها فلا يمكن بیع عمل الحر و نحو ذلك المتبادر عند العرف الكافیش بانه عند الشعع ايضاً كذلك ومنافاه هذا الكلام مع تعریف المصباح/المبیع بالبيع بانه مبادله مال بمال الشامل للأعیان والمنافع غير ضائز بعد بناء التعریف على المسامحة.

ظاهر (در میان عرف عقلاب) اختصاص مبیع به اعیان است. از این‌رو، بیع شامل مبادله (تبديل) منفعت‌ها با یکدیگر نمی‌شود و از همین جهت نیز نمی‌توان «عمل حر...» را به فروش رساند؛ چراکه نزد عرف چنین معنایی متبادر است و همین معنا کافیت دارد که شرع نیز چنین منظوری داشته است. تعارض این تعریف با تعریف مصباح/المبیع نیز از حیث آن است که تعریف مصباح (مبادله مال به مال) مبتنی بر مسامحة است.

روشن است که به قرینه کلام بعدی ایشان - المتبادر عند العرف - منظور ایشان از الظاهر ظاهر ادله شرعیه نیست؛ زیرا در شرطیت عین دلیل شرعی نداریم و فقیهان بدان واقف هستند و یا برای مثال شیخ انصاری در کتاب مکاسب خود متذکر می‌شوند که «و الظاهر اختصاص

الموضع بالعين»؛ یعنی ظاهر از عرف عقلاً آن است که عینیت را در مبیع شرط می‌دانند. ایروانی، که خود معتقد است در مبیع عینیت شرط نیست، عبارت مذکور شیخ را - «بل المقطوع به خلافه ...» - برداشتی اشتباه از عرف تلقی می‌کند و دلیل این اشتباه در برداشت را تمایز میان اجاره و بیع می‌دانند (ایروانی، ۱۳۸۴ش، ص ۷۲).

از این‌رو، دلیل اجماع کاملاً با اشکال مواجه است. لیکن دلیل دیگری که بسیاری از فقهیان بدان استناد می‌کنند تادر و صحت سلب بیع از تملیک منفعت است. این دلیل نیز در پی شناخت معنای حقیقی بیع است، درحالی که معنای حقیقی بیع امروزه با کثرت استعمالات عرف عقلاً به ذهن متبار می‌شود و همان مبادلهٔ مال به مال است و نه عین به عوض. عرف امروزی بیع حق سرقفلی، بیع دانش و فتاوری، بیع انرژی و غیره را به کار می‌برد که به نظر می‌رسد دیگر صحت سلب و تادر کاملاً با آنچه فقهیان متقدم برداشت می‌کردند متفاوت شده است. امام خمینی بر هر دو دلیل مذکور برای شناخت معنای حقیقی نقاش می‌کنند و تادر امروزی را نیز همان‌گونه که ذکر کردیم منقلب شده می‌دانند (موسی خمینی، ۱۴۲۱، ص ۳۲). آیه‌الله خویی بعد از استدلال به صحت سلب و تادر برای درک ارتکاز عرف عقلاً به استصحاب قهقرایی تمسک جسته‌اند. ایشان در کتاب *مصابح الفقاہه* می‌فرمایند: «هیچ شکی نیست که تادر و صحت سلب از علامت حقیقت است و از این‌رو بیع حقیقت در تملیک عین است و در غیر عین مجاز است. حال که این ادعا درخصوص عصر حاضر ثابت شد به سبب عدم نقل که از آن به استصحاب قهقرایی یاد می‌شود در ادوار گذشته نیز ثابت می‌شود.»

و بعد ادلهٔ حجت استصحاب قهقرایی درخصوص معنای الفاظ را بیان می‌دارند و در تأیید نظر خود دو امر را نیز مذکور می‌شوند:

۱- کثرت آرای فقهیان درخصوص تخصیص مبیع به عین بودن

۲- آنچه بعضی از عامه در کتب خود بیان داشته‌اند که بیع در لغت یعنی خارج کردن ذات از ملک در مقابل عوض و اثر تملیک منفعت به سبب عقد اجاره است و نه عقد بیع (الجزیری، ۲۰۰۳، ص ۱۳۴؛ خویی، ۱۳۷۷ش، ص ۱۵).

درنهایت، ایشان نیز تعریف *مصابح المنیر* را مبتنی بر مسامحه می‌دانند و به نظر می‌آید از شهرت آرای فقهیان در این زمینه بهره گرفته‌اند که پیش‌تر در رد آن سخن گفته شد. اما مهم‌تر از همه آن که ایشان نیز در پی استصحاب قهقرایی است؛ یعنی معتقد به وجود حقیقت شرعیه یا متشرعیه برای بیع نیست و از این‌رو به سمت و سوی عرف عقلاً می‌رود.

در جای دیگر، ایشان به صراحت حکمت این کلام شیخ انصاری را که «والظاهر اختصاص الموضع بالعين و عليه استقرار اصطلاح الفقهیان فی الیع» یعنی ظاهر آن است که شرط عین بودن اختصاص به مبیع دارد و فقهیان بر این موضوع پاشاری دارند تمایز میان دو عقد بیع و اجاره می‌خواهند. به این توضیح که هر دو عقد از عقود صیغه‌دار در فقهه به شمار می‌روند، لیکن صیغه عقد اجاره به عین مستأجره تعلق می‌گیرد مثلاً موجر می‌گوید که «آجرتک المتعان»، اما اثر عقد مزبور تملیک منفعت است، برخلاف بیع که اثر آن تملیک عین است و متعلق صیغه آن نیز عین است (خویی، ۱۳۷۷ش، ص ۱۶).

از آنچه تاکنون بیان شد، دانسته می‌شود اشکال در میان فقهیان مخالف و موافق شرط عینیت کاملاً اشکالی مفهومی است و پیش‌تر بیان شد که هر دو گروه به نقش عرف عقلاً در درک این مفهوم اذعان دارند. لیکن، بدان خاطر که اختلاط دو عقد بیع و اجاره در این موضوع رخ می‌دهد، تمایل اکثرب فقهیان بر مسامحه دانستن تعریف لغوی و مجاز دانستن روایاتی است که در این باب وارد شده است. با این توضیح، به نظر می‌رسد فقهیانی که اجاره را به تملیک منفعت تعبیر نمی‌کنند در این مسیر به راحتی می‌توانند عدم لزوم شرط عینیت را در مبیع پذیری باشند (فضل لنکرانی، ۱۳۹۴ش، درس خارج فقه، جلسه دهم). یکی از ادله‌ای که بر شهرت و اجماع مذکور در مسئله شرط عینیت مبیع در کلام فقهیان دیده می‌شود عدم اختلاط دو عقد اجاره و بیع است. فقهیان موافق با شرط عینیت به همین خاطر روایاتی را که درخصوص خرید و فروش غیراعیان ذکر شده است، مانند خدمت عبد مدبر یا سکونت در منزل، مجاز می‌دانند که در ذیل به برخی از آن‌ها اشاره خواهد شد: در کتاب تهذیب آمده است که: باعَ رسول اللّه (ص) خدمه المدبر و لم يَعْرِفْهُ يعني رسول خدا (ص) خدمت عبد مدبر را فروخت اما رقبه او را نفروخت ... (طوسی، ۱۳۶۵ش، ج ۸، ص ۲۶۰).

در کتاب *وسائل الشیعه* روایات متعددی با این مضمون نقل شده است: از ابا عبدالله (ع) درباره مردی پرسیدم که کنیز خود را عتق مدبر کرده است. ایشان فرمودند: ان اراد بیعها باع خدمتها فی حیاته ... یعنی، اگر می‌خواهد او را بفروشد، خدمتش را در زمان حیات خود بفروشد ... (حر عاملی، ۱۴۱۴، ص ۱۲۱).

یا درخصوص بیع منفعت خانه (سكنی الدار) آمده است که امام معصوم (ع) فرمودند: ... نعم بیعها علی هذا (بله با این شرایط به فروش رساند و اشکالی نیست) (طوسی، ۱۳۶۵، ج ۷، ص ۱۳۰).

بسیار بعید به نظر می‌رسد که کلام معصومان را در تمام اخبار وارد حمل بر مجاز دانست، درحالی که ایشان همواره در مقام بیان احکام هستند و، اگر مطلبی چندان اهمیت داشته است و فروعات بسیاری بر آن بار می‌شده است مانند بحث حاضر، بایستی در همین مقام به سؤال‌کننده متذکر می‌شدن، درحالی که به عکس بر کلام او مهر صحیه نهادند و مثلاً، در روایت سکنی الدار، راهکاری تحت عنوان بیع منفعت خانه را پیش پای شخص سؤال‌کننده گذاشته‌اند. از طرفی، در دو روایت اول دو بار کلمه فروختن (بیعها - باع، باع - لم بیع) ذکر شده است که حمل اولی بر معنای اجاره با ظهور کلام منافات دارد. بدین توضیح که بسیار بعید است که، قبل از انعقاد ظهور کلام، دو عبارت واحد از گوینده‌ای صادر شود، درحالی که یکی به یک معنا باشد و دیگری مجاز باشد، مگر این‌که قرینه‌ای در این خصوص وجود داشته باشد، والا ظهور کلام و برداشت عرف همواره چنان است که هر دو را به یک معنا حمل می‌کند. با توجه به این موضوع که انطباق موضوعی اطلاعات و داده‌ها بر موضوع ماده ۳۳۸ قانون مدنی بسیار دشوار است و پیش‌تر بیان شد که بایستی، بر مبنای نظر برخی از نویسنده‌گان، آثار اطلاعات و داده‌ها را (مانند حجم اشغالی دیسکت و سی‌دی) به معنای خود شیء پنداشت و با این رویکرد آن‌ها را عین تلقی کرد، می‌توان بخش دوم این تحقیق را برای توسعه محدوده ماده ۳۳۸ قانون مدنی مناسب پنداشت. با این راهکار اطلاعات به تمام اقسام خود داخل در محدوده موضوعی ماده ۳۳۸ می‌شوند. اما اشکالاتی از قبیل خلط میان عقد اجاره و بیع اطلاعات در فقه و حقوق کنونی نیز قابل‌رد است، بدان خاطر که وجه تمایز این دو عقد به موضوع ختم نمی‌شود و، برای مثال، عامل زمان به منزله رکن عقد اجاره می‌تواند بیع را از اجاره تمایز سازد.

### نتیجه‌گیری

به نظر می‌رسد، با بررسی کلمات فقهیان و نقش عرف عقلا در تعیین مفهوم معاملات از زمان شرع مقدس تا به امروز، مفهوم بیع به همان معنای مبادله مال به مال، با این قید که عقلا بر آن ترتیب منفعت عقلایی بار کنند، بوده است. البته، این تعریف نیز خالی از تسامح نیست؛ چراکه فرض می‌شود، اگر شخصی در مقابل دیگری دینی دارد و آن دین را ابراء کند، مبادله‌ای از جانب او رخ نداده است. لیکن عرف عقلا به این چنین معامله‌ای نیز بیع اطلاق می‌کند یا، در صورتی که هر دو طرف معامله دین خود را در مقابل هم‌دیگر ابراء کنند و عرف عقلا بدان بیع اطلاق کند، عقد مذکور بی‌تردید، با توجه به مبانی نقل شده از فقهیان، بیع به شمار می‌رود. همچنین، عرف امروزه درخصوص تبدیل یا مبادله اموال غیرمادی که مصادیق بسیاری دارد - مانند دانش و اطلاعات، حق تألیف، حق سرقفلی و غیره - از عبارت فروش یا خرید استفاده می‌کند که نشان از بیع بودن این عقود دارد. نایسی حقوق کنونی را نیز از به رسمیت شناختن اعتبار طرفین ناتوان دانست. کثرت و غلبة استعمالی بیع اعیان در ادوار گوناگون سبب تفاسیر گوناگون دکترین حقوقی از ماده ۳۳۸ قانون مدنی شده است و امروزه، با گذشت زمان ماده ۳۳۸ قانون مدنی، پیشوانه تفسیری خود را از دست داده است و در تفسیر عبارت عین باید خود مال یا شیء را لحاظ کرد. بدین ترتیب، دایره عین در ماده ۳۳۸، بدون نیاز به اعتقاد به نسخ این ماده همان‌طور که عده‌ای از نویسنده‌گان نظر داشته‌اند و بدون نیاز به تفسیر و فهم مفهوم عین با درک مفهوم ضد آن یعنی منفعت، به میزان واقعی خود و به دست اعتبارکننده اصلی خود سپرده می‌شود تا خود عهده‌دار تعیین حدود و ثغور آن شود. با گسترش مفهومی «مبيع»، داده‌ها و اطلاعات نیز می‌توانند به منزله غیراعیان خرید و فروش شوند و از این حیث اشکالی بر آن مترتّب نخواهد بود. بر این اساس، نباید اطلاعات و داده‌ها را گسترش مفهومی داد؛ چراکه شاید اشکال شود آنچه گسترش پیدا کرده است و در خارج ظهور عینی پیدا کرده در واقع اثر اطلاعات و داده است و نه خود داده یا اطلاعات. از این حیث، نظر برخی از نویسنده‌گان در این خصوص راهگشا نخواهد بود، بلکه بایستی

مفاهیم اعتباری را بار دیگر بازخوانی کرد تا توانایی تحمل مصاديق جدید از جمله داده‌ها را به دست آورند. پیشنهاد می‌شود، به‌تبع دستورالعمل‌های نوین بین‌المللی که امروزه بازار دیجیتال را از مقررات یکسان برخوردار ساخته‌اند (همانند دستورالعمل اتحادیه اروپا درباره خرید و فروش کالا - ۲۰۱۹ و قانون بازارهای دیجیتال - ۲۰۲۲)، اشکالات نوع قرارداد، موضوع عقد و عینیت مورد معامله برطرف شود. پیشنهادهای ذیل می‌تواند راهگشا باشد:

مادة ۱: خرید و فروش هر نوع کالای دیجیتال اعم از برنامه رایانه‌ای، صوت تصویر و بازی رایانه‌ای مشمول مقررات قرارداد بيع در قانون مدنی است.

مادة ۲: در صورت تصریح قرارداد به عدم انتقال مالکیت به صورت مطلق قرارداد خصوصی تلقی می‌شود.

## منابع

- آل عصفور، شیخ حسین (بهرانی) (بی‌تا). الانوار اللوامع فی شرح مفاتیح الشرائع، جلد ۳. قم: انتشارات نمونه.
- آملی، شیخ محمد تقی (۱۴۱۳). المکاسب والبیع (تقریرات درس میرزا نائینی)، جلد ۱. قم: مؤسسه نشر اسلامی.
- ابن قدامه، عبدالله (بی‌تا). المعنی، جلد ۴. بیروت: دارالکتب العربي.
- اصفهانی، شیخ محمد حسین (۱۴۱۸). حاشیة كتاب المکاسب، جلد ۱. قم: دارالمصطفی (ص) لاحیاء التراث.
- الجزیری، عبدالرحمن (۲۰۰۳). الفقه على المذاهب الاربعه. بیروت: دارالکتب العلمیه.
- الرافعی، عبدالکریم (بی‌تا). فتح العزیز، جلد ۸. بیروت: دارالفکر.
- الشربینی الخطیب، شیخ محمد (۱۹۵۸). مفہی المحتاج الى معرفة معانی الفاظ المنهاج، جلد ۲. مصر: مصطفی البابی الحلبی و اولاده.
- الفقعنی، زین الدین علی بن محمد بن طی (۱۴۱۸). الدر المنضود فی معرفة صیغ النیات و الایقاعات و العقود. شیراز: انتشارات مدرسة امام عصر.
- الفیومی، احمد بن محمد بن علی (بی‌تا). المصباح المنیر فی غریب الشرح الكبير، جلد ۱. بیروت: مکتبه العلمیه.
- الکاسانی الحنفی، علاء الدین ابی بکر بن مسعود (۲۰۰۳). بدائع الصنائع فی ترتیب الشرائع، جلد ۶. بیروت: دارالکتب العلمیه.
- المحقق الحلی ابوالقاسم نجم الدین جعفر بن حسن (۱۴۰۹). شرائع الاسلام، جلد ۲. تهران: استقلال.
- المنهاجی الاسیوطی، محمد بن احمد (۱۹۹۶). جواهر العقود، جلد ۱. بیروت: دارالکتب العلمیه.
- الیوسفی، زین الدین بن ابی المجد (محقق الابی) (۱۴۰۸). کشف الرمز فی شرح المختصر النافع، جلد ۱. قم: مؤسسه نشر اسلامی.
- انصاری، شیخ مرتضی (۱۴۲۰). المکاسب. جلد ۳. قم: مؤسسه هادی.
- ایروانی نجفی، میرزا علی (۱۳۸۴). حاشیة المکاسب، جلد ۱. تهران: انتشارات کیا.
- بهرامی خوشکار، محمد، حسینی یکتا، سیدسعید و صیادی، صادق (۱۴۰۱ش). بررسی ریشه نظری عینیت مبیع در نظام حقوقی ایران و فقه امامیه. مطالعات فقه اسلامی و مبانی حقوق، ۱۶ (۴۵)، ۱۹۹-۲۲۶.
- بهوتی، منصور بن یونس (۱۹۹۷). کشف القناع عن متن الاقناع، جلد ۳، بیروت: دارالکتب العلمیه.
- جعفری لنگرودی، محمد جعفر (۱۳۹۵ش). مبسوط در ترمینولوژی حقوق، جلد ۲. تهران: گنج دانش.
- جعفری لنگرودی، محمد جعفر (۱۳۹۵ش). مبسوط در ترمینولوژی حقوق، جلد ۴. تهران: گنج دانش.
- حر عاملی، محمد بن حسن (۱۴۱۴). وسائل الشیعه، جلد ۲۳. قم: مؤسسه آل البيت علیهم السلام لاحیاء التراث.
- حلی، ابن ادریس (۱۴۱۰). السرائر، جلد ۲. قم: مؤسسه نشر اسلامی.

خوانساری، شیخ موسی (۱۴۱۸). منیة الطالب (تقریرات درس میرزای نائینی)، جلد ۱. قم: مؤسسه نشر اسلامی.

خوبی، سید ابوالقاسم (۱۳۷۷ش). مصباح الفقاهه، جلد ۲. قم: انتشارات داوری.

رضابی دوانی، مجید، قبولی درافشان، سید محمد هادی و قبولی درافشان، سید محمد صادق (۱۳۹۵ش). بازپژوهی در بیع اموال غیر مادی در فقه اسلامی و حقوق ایران. دوفصلنامه علمی - پژوهشی فقه مقارن، ۴ (۷)، ۶۱-۷۹.

روحانی، سید محمد صادق (۱۳۷۶ش). منهاج الفقاهه، جلد ۳. بی‌جا: انتشارات یاران.

سیزوواری، سید عبدالاعلی (بی‌تا). مهذب الاحکام فی بیان حلال و الحرام، جلد ۱۷. قم: دارالتفسیر.

شهیدی، مهدی (۱۳۹۸ش). حقوق مدنی (۶). تهران: مجد.

عبدی پورفرد، ابراهیم وصالی ناصح، مرتضی (۱۳۹۶ش). توسعه مفهوم و مصاديق مال در فضای مجازی (مطالعه تطبیقی مالیت داده‌های رایانه‌ای در حقوق اسلام، ایران و کامن لا). فصلنامه پژوهش تطبیقی حقوق اسلام و غرب، ۴ (۱)، ۸۵-۱۱۲.

طباطبایی یزدی، سید محمد کاظم (۱۳۷۸ش). حاشیة المکاسب، جلد ۱. قم: مؤسسه اسماعیلیان.

طوسی، ابی جعفر محمد بن حسن (۱۳۶۵ش). تهذیب الاحکام فی شرح المقنع للشيخ المفید، جلد ۷. تهران: دارالکتب الاسلامیه.

طوسی، ابی جعفر محمد بن حسن (۱۳۶۵ش). تهذیب الاحکام فی شرح المقنع للشيخ المفید، جلد ۸. تهران: دارالکتب الاسلامیه.

طوسی، ابی جعفر محمد بن حسن (۱۳۸۷ش). المبسوط، جلد ۲. تهران: انتشارات مرتضوی.

عاملی، محمد بن مکی (شهید اول) (۱۴۱۴). الدروس الشرعیه فی فقه الاماacie، جلد ۳. قم: مؤسسه نشر اسلامی.

عاملی، زین الدین بن علی (شهید ثانی) (۱۴۱۴). مسائل الافہام الی تبیح شرائع الإسلام، جلد ۳. قم: مؤسسه معارف اسلامی.

عاملی، زین الدین بن علی (شهید ثانی) (۱۴۰۳). الروضه البهیه فی شرح اللمعه الدمشقیه (المحسنی-کلانتر)، جلد ۳. بیروت: دارالاحیاء التراث العربی.

فاضل لنگرانی، جواد، درس خارج فقه بیع براساس تحریرالوسیله، جلسه هشتم به تاریخ ۱۳۹۴/۷/۷  
<http://fazellankarani.com/persian/lessons/8657>

فاضل لنگرانی، جواد، درس خارج فقه بیع براساس تحریرالوسیله، جلسه دهم به تاریخ ۱۳۹۴/۷/۱۱  
<http://fazellankarani.com/persian/lesson/8689>

قدیری، محمد حسن (۱۴۰۷). البیع (تقریرات درس امام خمینی). تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.

کاتوزیان، ناصر (۱۳۷۸ش). دوره عقود معین، جلد ۱. تهران: شرکت سهامی انتشار.

کاتوزیان، ناصر (۱۳۹۴ش). اموال و مالکیت. تهران: نشر میزان.

کرکی، شیخ علی بن الحسین (محقق ثانی) (۱۴۰۸). جامع المقاصل فی شرح القواعد، جلد ۴. قم: مؤسسه آل البيت لاحیاء التراث.

کریمی، عباس و موسوی، اسماء (۱۳۹۰ش). بیع اموال فکری از منظر حقوق اسلامی. فقه و مبانی حقوق اسلامی، ۴۴ (۲)، ۵۳-۷۳.

مافی، همایون (متجم) (۱۳۹۴ش). حقوق متحده‌شکل بیع بین‌المللی کالا طبق کنوانسیون ۱۹۱۰ ممل متحده (نوشتة جان او. هانولد). تهران: انتشارات مجد.

قدس نجفی، محمد هادی (بی‌تا). کتاب البیع (تقریرات درس سید محمد رضا موسوی گلپایگانی).

موسوی خمینی، سید روح الله (۱۴۲۱). کتاب البیع، جلد ۱. تهران: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی.

موسوی خمینی، سید مصطفی (۱۳۷۶ش). البیع، جلد ۱. تهران: مؤسسه عروج.

میلانی، سید علی (۱۳۸۸ش). کتاب البیع، جلد ۱. قم: مرکز حقایق اسلامی.

نجفی، شیخ محمد حسن (۱۳۶۸ش). *جوهر الكلام في شرح شرائع الإسلام*، جلد ۲۲. تهران: دارالكتب الاسلامية.  
نوعی، یحیی بن شرف (بی‌تا). *روضه الطالبین*، جلد ۳. بیروت: دارالكتب العلمیة.

وحید خراسانی، شیخ حسین (۱۳۹۲ش). *منتخب منهاج الصالحين*، جلد ۱. قم: مدرسة امام باقر (ع).

Bal Gupta, S., & Mittal, A. (2017). *Introduction to Database Management System*. India: University Science Press.

Green, S., & Djakhongir, S. (2007). Software as Goods. *Journal of Business Law*, 2, 161-181.

<https://research.birmingham.ac.uk/en/publications/software-as-goods>

O'Regan, G. (2018). *World of Computing, A Primer Companion for the Digital Age*. Springer.

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-75844-2>

Oshana, R. (2019). *Software engineering for embedded and real-time systems*. Netherlands: Elsevier.

<https://www.amazon.com/Software-Engineering-Embedded-Systems-Real-Time-ebook/dp/B019ZUE6XC>