



دانشگاه قم  
دانشکده حقوق

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد رشته حقوق مالکیت فکری

عنوان:

# بررسی تطبیقی شرط ماهوی گام ابتکاری در اختراع

استاد راهنما:

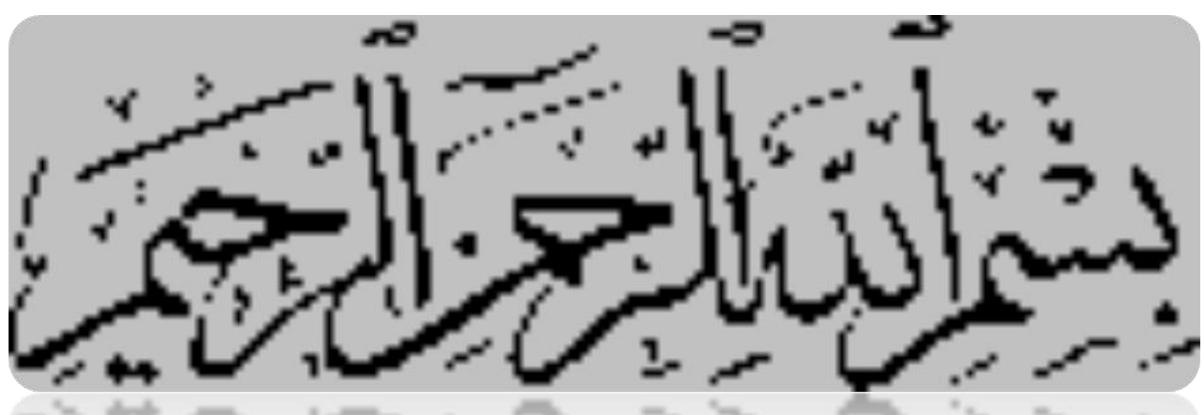
جناب آقای دکتر سیدحسن شیری زنجانی

استاد مشاور:

جناب آقای دکتر محمد هادی میرشمی

نگارش: حامد نجفی

پاییز ۱۳۹۰



تقدیم به:

**پدر، صادر و خانواده عزیزم**

**تقدیر و تشکر:**

حمد و سپاس خدای علیهم

از استاد گرانمایه جناب آقا<sup>ن</sup> دکتر سید حسن شبیری<sup>ن</sup> زنجانی که  
با راهنمایی های مستمر ، دقیق و مدبرانه خود مرا در نگارش این  
تحقیق باری نمودند

از استاد ارجمند جناب آقا<sup>ن</sup> دکتر محمد هادی میر شمسی که با  
مشاوره های بسیار شایسته و موشکافانه خویش مرا باری نمودند  
با صمیمانه تربیت سپاس ها، قدردانی و تشکر می نمایم .

## چکیده

شرط گام ابتکاری (inventive step) یکی از شرایط ماهوی اساسی اختراع است و در کنار دوشرط تازگی (novelty) و کاربرد صنعتی (industrial application) از جایگاه ویژه‌ای در این زمینه برخوردار است. این شرط یکی از شرایط ایجابی و در عین حال ماهوی اختراع است که نقش عمدہ‌ای در ارتقاء سطح کیفی فناوری دارد و به لحاظ مفهوم، مبنا و جایگاه متفاوت و مستقل از سایر شرایط ماهوی اختراع و دیگر مفاهیم مندرج در سایر حوزه‌های مالکیت فکری می‌باشد و بدین معنا است که اختراع با توجه به فن یا صنعت قبلی برای شخص با مهارت معمولی در دانش معلوم و آشکار نباشد. فن یا صنعت قبلی معمولاً به تمام اطلاعاتی که در تاریخ تقاضا یا تاریخ حق تقدم در دسترس عموم قرار دارند، اطلاق می‌شود. شخص با مهارت معمولی در دانش موجودی فرضی است که ویژگی‌ها و قابلیت‌های خاصی به وی منتبه می‌شود. هر چند شرط مذبور دارای مبانی حقوق طبیعی (نظریه کار)، اخلاقی (قاعده دارا شدن ناعادلانه) و فقهی (قاعده لاضر) است اما از منظر فایده‌گرایان چهار دیدگاه اقتصادی «ارزش انتخاب»، «خطاب‌هزینه»، «نوآوری زنجیره‌ای» و «نوآوری تکمیلی» مبنای وجودی آن را شکل می‌دهند. اگر چه شرط مرقوم در اغلب قوانین، مقررات و اسناد ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی مورد تصريح قرار گرفته است اما در حقوق ایران جایگاه شرط گام ابتکاری در قانون ثبت اختراعات، علائم تجاری و طرح‌های صنعتی مصوب سال ۱۳۸۶ بسیار متزلزل و مبهم است. ادارات ثبت اختراع و دادگاه‌ها معمولاً معیارها و ملاک‌های گوناگونی را برای ارزیابی شرط گام ابتکاری هم در اختراعات کلاسیک و هم در اختراعات راجع به مولکول‌های اسید نوکلئیک بکار می‌گیرند اما در حقوق ایران هر چند ظرفیت‌های قانونی برای ارزیابی اختراعات شکل گرفته است، عملًا راجع به شرایط ماهوی اختراع از جمله شرط گام ابتکاری ارزیابی واقعی صورت نمی‌گیرد.

**کلیدوازه‌ها: حق اختراع، شرایط ماهوی، گام ابتکاری، فن یا صنعت قبلی، مولکول**

**اسید نوکلئیک، اداره ثبت اختراع**

## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۱۲.....	فهرست علائم اختصاری .....
۱۶.....	مقدمه .....
	بخش اول:
	کلیات
۲۶.....	فصل اول: مفهوم شناسی و شرایط ثبت اختراع .....
۲۶.....	مبحث اول: تبیین مفاهیم .....
۲۶.....	گفتار اول: اختراع و حق ثبت اختراع .....
۲۷.....	بند اول: اختراع .....
۳۱.....	بند دوم: حق ثبت اختراع .....
۳۴.....	گفتار دوم: مفهوم شرط تازگی، گام ابتکاری .....
۳۴.....	بند اول: مفهوم تازگی (جدید بودن) .....
۳۹.....	بند دوم: مفهوم شرط گام ابتکاری .....
۴۳.....	گفتار سوم: مفهوم اصالت در حق مؤلف و مقایسه‌ی اصالت با شرط تازگی و گام ابتکاری .....
۴۳.....	بند اول: شرط اصالت در حق مؤلف .....
۴۷.....	بند دوم: مقایسه‌ی اصالت با شرط تازگی و گام ابتکاری .....
۴۷.....	الف) مقایسه‌ی اصالت با شرط تازگی .....
۴۸.....	ب) مقایسه‌ی اصالت با شرط گام ابتکاری .....
۵۰.....	گفتار چهارم: مفهوم فن یا صنعت قبلی و شخصی با مهارت معمولی در دانش .....
۵۰.....	بند اول: فن یا صنعت قبلی .....
۵۴.....	بند دوم: شخص با مهارت معمولی در دانش .....
۶۰.....	مبحث دوم: شرایط ثبت اختراع .....
۶۰.....	گفتار اول: شرایط ایجادی اختراع .....

بند اول: شرط تازگی .....	۶۰
بند دوم: شرط گام ابتکاری .....	۶۴
بند سوم: شرط کاربرد صنعتی .....	۶۹
بند چهارم: افشاءی اختراع .....	۷۳
<b>گفتار دوم: شرایط سلبی .....</b>	<b>۸۱</b>
بند اول: مصاديق مهم اختراعات فاقد کاربرد در صنعت .....	۸۲
الف) کشفیات، تئوری های علمی و روش های ریاضی .....	۸۲
ب) برنامه ها، قواعد یا روش های مرتبط با فعالیت های فکری .....	۸۳
ج) برنامه های رایانه ای .....	۸۵
د) روش های تجارت .....	۸۸
بند دوم: عدم مغایرت اختراع با نظم عمومی .....	۹۲
<b>فصل دوم: پیشینهی شرط گام ابتکاری، مبانی و جایگاه آن در قوانین و مقررات .....</b>	<b>۹۶</b>
<b>بحث اول: پیشینهی شرط گام ابتکاری .....</b>	<b>۹۶</b>
<b>گفتار اول: در حقوق تطبیقی .....</b>	<b>۹۶</b>
بند اول: حقوق ملی .....	۹۷
الف) آمریکا .....	۹۷
ب) ژاپن .....	۱۰۰
ج) هند .....	۱۰۳
بند دوم: حقوق بین المللی .....	۱۰۵
الف) معادهی تریپس .....	۱۰۵
ب) سازمان جهانی مالکیت فکری (واپیو) .....	۱۰۶
<b>گفتار دوم: در حقوق ایران .....</b>	<b>۱۰۹</b>
بحث دوم: مبانی شرط گام ابتکاری .....	۱۱۲
<b>گفتار اول: مبانی شرط گام ابتکاری مبتنی بر نظریه اصالت منفعت .....</b>	<b>۱۱۲</b>
بند اول: دیدگاه ارزش انتخاب .....	۱۱۵

بند دوم: دیدگاه نوآوری تربیتی (زنگیرهایی) ..... ۱۱۹
بند سوم: دیدگاه خطأ - هزینه ..... ۱۲۶
بند چهارم: دیدگاه نوآوری تکمیلی ..... ۱۲۸
گفتار دوم: سایر مبانی ..... ۱۳۳
بند اول: مبانی حقوق طبیعی (نظریه کار) ..... ۱۳۳
بند دوم: مبانی اخلاقی (قاعده دارا شدن ناعادلانه) ..... ۱۳۷
بند سوم: مبانی فقهی (قاعده لاضر) ..... ۱۴۰
الف) ابتنای شرط گام ابتکاری بر شمول قاعدة لا ضرر نسبت به احکام عدمی ..... ۱۴۰
ب) ابتنای شرط گام ابتکاری بر قاعدة لاضرر به عنوان مثبت احکام عقلائی ..... ۱۴۱
ج) جریان قاعدة لاضرر بر اساس جهانی بودن نظام مالکیت فکری از جمله حقوق اختراعات ..... ۱۴۲
مبحث سوم: جایگاه شرط گام ابتکاری در قوانین و مقررات ..... ۱۴۲
گفتار اول: حقوق تطبیقی ..... ۱۴۳
بند اول: مقررات ملی ..... ۱۴۳
الف) آمریکا، انگلیس، استرالیا، کانادا ..... ۱۴۳
۱) آمریکا ..... ۱۴۳
۲) انگلیس ..... ۱۴۴
۳) استرالیا ..... ۱۴۴
۴) کانادا ..... ۱۴۵
ب) فرانسه، آلمان، ایتالیا ..... ۱۴۵
۱) فرانسه ..... ۱۴۶
۲) آلمان ..... ۱۴۶
۳) ایتالیا ..... ۱۴۶
ج) ژاپن، کره جنوبی، چین ..... ۱۴۷
۱) ژاپن ..... ۱۴۷
۲) کره جنوبی ..... ۱۴۷

۱۴۸	..... چین (۳)
۱۴۹	..... د) هند، مالزی، سنگاپور
۱۴۹	..... ۱) هند
۱۴۹	..... ۲) مالزی
۱۵۰	..... ۳) سنگاپور
۱۵۰	..... بند دوم: مقررات منطقه‌ای
۱۵۱	..... الف) اروپا
۱۵۱	..... ب) آمریکای شمالی
۱۵۲	..... ج) آفریقا
۱۵۲	..... بند سوم: مقررات بین‌المللی
۱۵۳	..... الف) تریپس
۱۵۳	..... ب) واپو
۱۵۴	..... گفتار دوم: حقوق ایران

**بخش دوم:**

**ارزیابی و احراز شرط گام ابتکاری**

۱۵۵	..... فصل اول: ارزیابی و احراز شرط گام ابتکاری در اختراعات کلاسیک
۱۵۹	..... مبحث اول: اداره ثبت اختراع اروپا (EPO)
۱۵۹	..... گفتار اول: ساختار رو رویه قانونی
۱۶۰	..... بند اول: ساختار اداره ثبت اختراعات اروپا
۱۶۰	..... بند دوم: رویه قانونی
۱۶۱	..... گفتار دوم: معیار ارزیابی
۱۶۲	..... بند اول: معیار اصلی (رهیافت مشکل - راه حل)
۱۶۲	..... بند دوم: معیارهای ثانویه (فرعی)
۱۶۶	..... گفتار سوم: بررسی پرونده‌هایی از هیأت فنی تجدیدنظر اداره ثبت اختراعات اروپا
۱۶۸	..... بند اول: دستگاه ماشین لباسشوئی (TBA 1567/2007)

بند دوم: دستگاه پریز فیر نوری (TBA 1734/2007) ..... ۱۶۸	
بند سوم: سیستم نجات در هواپیما (TBA 1994/2007) ..... ۱۶۹	
بند چهارم: سیستم پست الکترونیک: (TBA 1005/2007) ..... ۱۷۱	
مبحث دوم: اداره ثبت اختراع و علائم تجاری آمریکا (uspto) ..... ۱۷۳	
گفتار اول: ساختار رو رویه قانونی ..... ۱۷۶	
بند اول: ساختار اداره ثبت اختراقات و علائم تجاری آمریکا ..... ۱۷۶	
بند دوم: رویه قانونی ..... ۱۸۶	
گفتار دوم: معیارهای ارزیابی شرط گام ابتکاری ..... ۱۷۸	
بند اول: معیار اصلی ..... ۱۷۹	
الف) رأی گراهام ..... ۱۷۹	
ب) رأی KSR ..... ۱۸۰	
بند دوم: شیوه ارزیابی شرط گام ابتکاری ..... ۱۸۲	
بند سوم: معیارهای ثانوی ..... ۱۸۶	
گفتار سوم: بررسی پرونده هائی از هیأت تجدیدنظر و ملاحظات USPTO ..... ۱۸۸	
بند اول: دستگاه آینه اتومبیل (BPAI 2009-006169) ..... ۱۸۹	
بند دوم: دستگاه پاک کننده (BRAI 2009-009892) ..... ۱۹۰	
مبحث سوم: اداره ثبت اختراق ژاپن (JPO) ..... ۱۹۱	
گفتار اول: ساختار و رویه قانونی ..... ۱۹۳	
بند اول: ساختار اداره ..... ۱۹۳	
بند دوم: رویه قانونی ..... ۱۹۳	
گفتار دوم: شیوه ارزیابی شرط گام ابتکاری در اداره ثبت اختراقات ژاپن ..... ۱۹۵	
بند اول: شیوه اصلی ..... ۱۹۹	
بند دوم: ملاحظات ثانوی ..... ۱۹۹	
مبحث چهارم: معیارهای ارائه شده در انگلستان و کره جنوبی ..... ۲۰۶	
گفتار اول: انگلستان ..... ۲۰۷	

۲۰۷	گفتار دوم: کره جنوبی .....
۲۱۱	مبحث پنجم: حقوق ایران .....
۲۱۶	فصل دوم: ارزیابی و احراز شرط گام ابتکاری در اختراعات راجع به مولکول های اسید نوکلئیک ..
۲۲۱	مبحث اول: حقوق آمریکا.....
۲۲۲	گفتار اول: معیار اصلی.....
۲۲۲	گفتار دوم: ملاحظات ثانویه.....
۲۲۷	مبحث دوم: معیار ارزیابی در اروپا.....
۲۳۱	گفتار اول: معیار اصلی.....
۲۳۷	گفتار دوم: ملاحظات ثانویه.....
۲۳۹	مبحث سوم: معیار ارزیابی در ژاپن.....
۲۳۹	گفتار اول: معیار اصلی.....
۲۴۴	گفتار دوم: ملاحظات ثانوی.....
۲۴۶	مبحث چهارم: معیارهای ارزیابی در استرالیا.....
۲۴۶	گفتار اول: معیار اصلی.....
۲۴۹	گفتار دوم: ملاحظات ثانویه.....
۲۵۷	مبحث پنجم: حقوق ایران.....
۲۶۳	نتایج تحقیق و پیشنهادات .....
۲۶۸	فهرست منابع.....

## فهرست علائم اختصاری

-APO	Australian patent office	اداره ثبت اختراع استرالیا
-BPAI	Board of Patent Appeals and Interferences at USPTO	هیأت تجدید نظر و مداخلات اداره ثبت اختراع و علائم تجاری آمریکا
-CAFC	United States of America Court of Appeals Federal Circuit	دادگاه تجدید نظر برای دادگاه فدرال ایالات متحده آمریکا
-CD	Complementary DNA	دی ان ای مکمل
-C.F.R.S.	Code of Federal Regulations Patents, Trademarks and Copyrights	مجموعه مقررات راجع به حق اختراع، علائم تجاری و حق مولف
-CLTBA	Official issued Case Law from Technical Board of Appeals at EPO	رویه قضائی اشار یافته از سوی هیأت فنی تجدید نظر اذاره ثبت اختراع اروپا
-EPC	European Patent Convention	کنوانسیون اختراعات اروپا
-CPDA	Copyright, Patent, Design Act	قانون کپی رایت، اختراعات و طرح های ۱۹۸۸ انگلیس
-EPO	European Patent Office	اداره ثبت اختراع اروپا

-ESTS	Expressed Sequence Tags	زیر توالی کوتاه توالی دی ان ای مکمل
-EU	European Union	اتحادیه اروپا
-GE	Guidelines for Examination at EPO	رهنمودهای ارزیابی در اداره ثبت اختراع اروپا
-HBBM	Heparin-Binding Brain Mitogens	میتوژن مغزی مبتنی بر ساکارید
-HBGF	Heparin-Binding Growth Factor	عامل رشد مبتنی بر ساکارید
-IGF	Insulin Growth Factor	عامل رشد انسولین
-JPO	Japan Patent Office	اداره ثبت اختراع ژاپن
-METI	Ministry of Economy, Trade and Industry	وزارت اقتصاد، بازارگانی و صنعت
-MIME	Multipurpose Internet Mail Extensions	سیستم پست اینترنتی چند منظوره
-MPEP	Manual of Patent Examining Procedure at USPTO	دستورالعمل رویه ارزیابی اختراع در اداره ثبت اختراع و علائم تجاری آمریکا

-NAFTA	North American Free Trade Agreement	موافقتنامه تجارت آزاد آمریکای شمالی
-OAPI	Organization African Property Intellectual	سازمان آفریقایی مالکیت فکری
-PCT	Patent Cooperation Treaty	معاهده همکاری ثبت اختراع
-PHOSITA	Person Having Ordinary Skills In The Art	شخص با مهارت معمولی در دانش
-PLT	Patent Law Treaty	معاهده راجع به حق اختراع
-PSA	Person Skilled in the Art	شخص با مهارت معمولی در دانش
-SCP	Standing Committee on the law of Patents	کمیته دائمی قانون اختراعات
-SMTP	Simple Mail Transfer Protocol	سیستم پروتکل ارسال آسان پست الکترونیک
-SNPs	Single Nucleotide Polymorphisms	چندریختی‌های نوکلوتید واحد
-SPLT	Substantive Patent Law Treaty	معاهده ماهوی حق اختراع
-SUERO	Staff Union of European patent Office	اتحادیه کارکنان اداره ثبت اختراعات اروپا

-TBA	Technical Board of Appeals at EPO	هیأت فنی تجدیدنظر اداره ثبت اختراع اروپا
-T-PA	Tissue Plasminogen Activator	بافت فعال کننده پلاسمینوژن
-TRIPS	Agreement on Trade-Related aspects of Intellectual property Rights	موافقتنامه راجع به جنبه های تجاری حقوق مالکیت فکری
-TSM	Teaching, Suggestion or Motivation	آموزه، پیشنهاد یا انگیزه
-USC	United States Code	قانون جامع ایالات متحده آمریکا
-USPTO	United States Patent and Trademark Office	اداره ثبت اختراع و علائم تجاری آمریکا
-WIPO	World Intellectual Property Organization	سازمان جهانی مالکیت فکری
-WTO	World Trade Organization	سازمان تجارت جهانی

## مقدمه

### ۱- تبیین موضوع

برای اینکه فرآورده یا فرآیندی اختراع محسوب شده و از طریق مکانیسم های قانونی مورد حمایت قرار گیرد، دست کم باید حاوی سه شرط اساسی تازگی (Novelty)، گام ابتکاری (Inventive step) و کاربرد صنعتی (Industrial application) باشد. این سه شرط شرایط ماهوی اختراع تلقی می‌گردند. یعنی اگر فرآورده یا فرآیند ناشی از فکر انسان و به طور کلی هر موضوعی که می‌خواهد به عنوان اختراع ثبت شود، فاقد یکی از این سه شرط از جمله شرط گام ابتکاری باشد، اختراع محسوب نگردیده و قابلیت ثبت آن به عنوان اختراع نیزار لحاظ موضوعی منتفی خواهد بود.

در میان شرایط ماهوی اختراعات، شرط گام ابتکاری به لحاظ تأثیر فراوان در رشد کیفی صنعت و اقتصاد کشورها از اهمیت و جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. به همین جهت است که در اغلب قوانین و مقررات داخلی و بین‌المللی به این شرط تصریح شده است.

در بند ۱ ماده ۲۷ موافقنامه تریپس که جامع ترین سند بین‌المللی در زمینه حمایت از مالکیت فکری است و جزو لاینفک سازمان تجارت جهانی می‌باشد آمده است «حق ثبت اختراع، برای فرآورده و فرآیندهای (تولیدی) در تمامی رشته‌های فناوری، مشروط بر اینکه جدید بوده، متضمن گام ابتکاری و کاربرد صنعتی باشند، وجود دارد». به همین ترتیب و کیفیت شرط گام ابتکاری در قوانین و مقررات اغلب قریب به اتفاق کشورهای مختلف مورد تصریح قرار گرفته است. دلیل اتخاذ رویه قانونی نسبتاً واحد در خصوص این شرط در قوانین و مقررات ملی و بین‌المللی، مفهوم و مبنای واحد این شرط در این مقررات است.

از طریق استقراء در قوانین و مقررات می‌توان به طور اجمال گام ابتکاری را به وضعیت و کیفیتی که برای نحسین بار در فن یا صنعت موجود ایجاد شده و در ضمن برای شخص با مهارت معمولی در دانش بدیهی نیست، تعریف نمود.

به لحاظ مبنای نیز ارتقاء سطح رفاه اجتماعی از طریق رشد کیفی صنعت و اقتصاد می‌تواند مبنای وجودی شرط گام ابتکاری در تمامی کشورها باشد.

مفهوم فن یا صنعت قبلی (موجود) و شخص با مهارت معمولی در دانش مندرج در تعریف شرط مزبور با اندک تفاوتی در برخی از جزئیات، در تمام نظام های حقوقی یکسان است.

علی‌رغم اتخاذ رویه واحد در خصوص مفهوم، جایگاه و مبنای شرط گام ابتکاری، معیارهای ارزیابی واحراز این شرط در کشورهای مختلف، متفاوت است. این تفاوت منجر به اختلاف در سطح (بالا یا پائین) شرط گام ابتکاری می‌شود. چنین موضوعی هم در خصوص ارزیابی اختراعات کلاسیک (مانند اختراعات راجع به رشتۀ فیزیک) و هم در خصوص اختراعات مدرن (مانند اختراعات راجع به مولکول های اسید نوکلئیک و دی ان ای های نوترکیب)، آشکارا مشهود است که در برخی موارد آثار و تبعات خاصی نیز بر آن مترتب است که شایسته بررسی و مطالعه می‌باشد.

با تمام این اوصاف، به نظر می‌رسد شرط گام ابتکاری در حقوق ایران به طور شایسته و بایسته مورد شناسائی و تعریف قرار نگرفته است که این امر نشانگر عدم وقوف بر مبنای و فلسفه وجودی چنین شرطی در نظام اختراعات است. زیرا برخلاف رویه موجود در مقررات داخلی و بین‌المللی و به شیوه نامأتوسی در ماده ۲ قانون جدید ثبت اختراعات، طرح های صنعتی و علائم تجاری مصوب سال ۱۳۸۶ آمده است «اختراعی قابل است که حاوی ابتکار جدید و دارای کاربرد صنعتی باشد. ابتکار جدید عبارت است از آنچه که در فن یا صنعت قبلی وجود نداشته و برای دارنده مهارت عادی در فن مذکور معلوم و آشکار نباشد...». در بند ه ماده ۴ همین قانون نیز در تعریف فن یا صنعت قبلی آمده است «فن یا صنعت قبلی عبارت است از هر چیزی که در نقطه‌ای از جهان از طریق انتشار کتبی یا شفاهی یا از طریق استفاده عملی و یا هر طریق دیگر، قبل از تقاضا و یا در موارد حق تقدم ناشی از اظهارنامه ثبت اختراع، افشا شده باشد».

البته شایان ذکر است چالش در خصوص شرط گام ابتکاری مختص به حقوق حتی اگر پذیریم که قانونگذار ایرانی با شناخت مبانی این شرط اقدام به وضع آن نموده است، عبارت پردازی قانونی مقرر در ماده ۲ قانون مصوب سال ۱۳۸۶، به جهت امتزاج نادرستِ دو شرط تازگی و گام ابتکاری با یکدیگر، دچار ایراد و ابهام است و نیاز به اصلاح دارد. با چنین چشم‌انداز قانونی جای تعجب ندارد که علی‌رغم بوجود آمدن ظرفیت‌های قانونی لازم در خصوص سیستم پیش آزمائی ثبت اختراعات در قانون سال ۱۳۸۶ کماکان نظام اختراعات ایران در زمینه ثبت اختراعات مبتنی بر روش اظهاری است و سیستم ارزیابی عملاً در ایران وجود ندارد.

ایران نیست و چنین چالشی در سایر کشورها نیز ملاحظه می‌گردد. به عنوان نمونه در حقوق آمریکا به جهت سطح پائین شرط گام ابتکاری بکار گرفته شده در ارزیابی اختراعات، شائبه‌یکی بودن شرط گام ابتکاری و تازگی رفته است.

موضوعات فوق سبب شد تا انگیزه و شوقي برای نگارش تحقیقی در باب «بررسی تطبیقی شرط ماهوی گام ابتکاری در اختراع»، فراهم آید.

### الف) سؤالات اصلی تحقیق

- ۱- ماهیت و مبنای شرط گام ابتکاری چیست و این شرط چه تفاوتی با تازگی و نیز شرط اصالت در حق مؤلف دارد؟
- ۲- شرط گام ابتکاری در حقوق ایران چه جایگاهی دارد؟ چگونه ارزیابی می‌شود؟ و امکان حمایت از اختراعات راجع به مولکول‌های اسید نوکلوئیک در ایران چگونه است؟

### ب) سؤالات فرعی تحقیق

- ۱- اختراع چیست؟ شرایط ایجابی و سلبی آن کدام است؟
- ۲- شرط گام ابتکاری چه جایگاهی در قوانین و مقررات داخلی سایر کشورها، بین‌المللی دارد؟

- ۳- فن یا صنعت قبلی و شخص با مهارت معمولی در دانش چگونه تعریف می شوند و چه نقشی در ارزیابی شرط گام ابتکاری دارند؟
- ۴- چه معیارها و ملاک هایی در ارزیابی اختراعات کلاسیک و اختراعات راجع به مولکول های اسید نوکلئیک بکار گرفته می شوند؟

### ج) فرضیه های تحقیق

- ۱- گام ابتکاری بدین معنا است که اختراع با توجه به معلومات قبلی برای شخص با مهارت معمولی در دانش معلوم و آشکار نباشد که بر مبانی اقتصادی، حقوق طبیعی، اخلاق و فقهی استوار است و به لحاظ مفهوم، ماهیت، مبنای و جایگاه با شرط تازگی و اصالت در حق مؤلف تفاوت دارد.
- ۲- شرط گام ابتکاری در حقوق ایران جایگاه مبهمی دارد و عملاً در در ارتباط با هیچ یک از انواع اختراعات کلاسیک و مدرن (مولکول های اسید نوکلئیک) ارزیابی واقعی صورت نمی گیرد و در حال حاضر امکان ثبت اختراعات راجه به مولکول های اسید نوکلئیک در ایران وجود دارد.

## ۲- ضرورت انجام تحقیق

صرف نظر از مفهوم و مبنای واحدی که شرط گام ابتکاری در اغلب نظام های حقوقی دارد، ارزیابی و احراز آن با معیارها و ملاک های متفاوتی صورت می گیرد. در برخی موارد میان این شرط و شرط تازگی امتزاج نادرست ایجاد شده به گونه ای که شائبه یکی بودن این دو شرط رفته است و عده ای نیز با طرح این پرسش که با وجود شرط تازگی در نظام اختراعات، دیگر چه نیازی به شرط گام ابتکاری می باشد، مبنای وجودی این شرط را به چالش کشانده اند. به همین جهت نیز به عقیده برخی شرط گام ابتکاری مبنای مشخص و روشنی ندارد. این در حالی است که آثار و تبعات اقتصادی وجود شرط مزبور در نظام اختراعات بر کسی پوشیده نیست.

از طرف دیگر، این شرط در حقوق ایران به درستی شناسائی و تعریف نشده است و نیاز به اصلاح دارد. چالش های فراوان فاروی شرط گام ابتکاری، اهمیت صنعتی و اقتصادی فراوان آن در رشد و توسعه کیفی صنعت و اقتصاد و در نهایت سطح رفاه اجتماعی و نیز مفهوم مبهم و غیر دقیق چنین شرطی در حقوق ایران و جنبه کاربردی تعین موضوع، ما را بر آن داشت تا تحقیقی در این زمینه به رشتۀ تحریر در آوریم.

### ۳-سابقه و پیشینه موضوع

هر چند تاکنون در برخی کتاب‌ها، رساله‌ها یا مقاله‌های راجع به اختراع یا به طور کلی مالکیت صنعتی به طور ضمنی و مختصر به موضوع شرط گام ابتکاری پرداخته اند اما کتاب، رساله یا مقاله‌ای که صرفاً به این موضوع پرداخته و تمام جوانب آن را بررسی نموده باشد یافت نشد.

از جمله آثاری که به طور ضمنی، ذیل عنوانین اصلی آثار خود به شرط گام ابتکاری اشاره نموده‌اند می‌توان به پایان نامه‌های خانم طبیه صاحب و آقای حمیدرضا اصلاحی، مقاله‌ی آقای دکتر میرقاسم جعفرزاده و کتاب آقای دکتر سیدحسن میرحسینی اشاره نمود. اما به ظاهر نخستین اثری که به طور ضمنی به شرط گام ابتکاری اشاره داشته است، کتاب «حق مخترع» نوشته آقای نور الدین امامی است که در سال ۱۳۵۰ در سازمان چاپ انتشارات دانشگاه تهران منتشر شده است.

اما در نوشته‌های انگلیسی اعم از کتب و مقالات شرط گام ابتکاری به طور گسترده‌ای مورد بررسی و تحلیل قرار گرفته است و به نظر می‌رسد کتابی که به صورت جامع به مباحث مربوط به حق اختراع از جمله شرط گام ابتکاری پرداخته است، همان نوشته ویلیام کرنیش<sup>۱</sup> به تاریخ ۱۹۹۹ است.

---

1.William Cornish.