

فَاللهُمَّ  
بِسْمِكَ رَبِّ الْعَالَمِينَ

**بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ**

٢٩١٨٣

مَرْكُزِ اطْلَاعَاتِ مَدْرَكِ عَلَمِيِّ إِرَان  
تَسْيِيهِ مَدْرَك

۱۳۸۰ / ۶ / ۲۵

دانشگاه تهران

دانشکده حقوق و علوم سیاسی

## توسعه و همبستگی ملی در ایران



نگارش

حمید رجب‌نسب

استاد راهنمای

دکتر حمید احمدی

۰۱۳۱۹۵

استاد مشاور

دکتر حسین بشیریه

پایان‌نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد  
در رشته علوم سیاسی

خردادماه ۱۳۸۰

۳۶۱۸۶



## فرم ارزشیابی پایان نامه کارشناسی ارشد

دانشکده: حقوق و علوم سیاسی گروه: علوم سیاسی

در چارچوب ارزیابی مرحله تحقیقانی متقطع کارشناسی ارشد دانشجویان دانشگاه تهران

به شماره دانشجویی: ۲۱۰۱۶۱۲۹ در رشته: علوم سیاسی

پایان نامه خود به ارزش: ۴ واحد را که در نیمسال اول سال تحصیلی: ۷۷-۷۸-۱ دوم

آقای: حمید رجب‌نیب

گرایش: علوم سیاسی

اخذ و ثبت نام نموده بود، تحت عنوان: "توسعه وهبستگی ملی در ایران"

داور

به سپرستی (استادراهنما): دکتر احمدی استاد مشاور: دکتر بشیریه استاد/مشاور دوم (حسب مورد) دکتر لطفیان

در تاریخ: ۰۰/۰۴/۳۰ در حضور هیأت داوران به شرح ذیل با (موفقیت / عدم موفقیت / اصلاحاتی) دفاع نمود.

اسمی هیأت داوران	مرتبه علمی	محل استغال	امضاء
۱- استاد راهنما: دکتر حمید احمدی	دانشیار	دانشکده حقوق و علوم سیاسی	
۲- استاد مشاور: دکتر حسین بشیریه	استادیار	" " "	
۳- استاد داور: دکتر سعیده لطفیان	دانشیار	" " "	
۴- استاد داور:			
۵- استاد داور یا: استاد مشاور دوم:			

به عدد	به حروف
۱۹	نوزده

نمره نهایی هیأت داوران:

ملاحظات:

تذکر: نیازی به درج نمره جداگانه هر یک از داوران نبوده و فقط نمره مورد توافق هیأت داوران (متوسط) اعلام می‌شود.

سربرست تحصیلات تکمیلی دانشکده

با سلام، نظر به اعلام نمره نهایی فوق الذکر از جانب هیأت داوران خواهشمند است نسبت به انجام امور فراغت از تحصیل دانشجوی یاد شده برابر ضوابط و مقررات اقدام مقتضی مبذول فرمائید.

نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر حمید احمدی امضاء و تاریخ:

۱۴۰۶

توجه مهم: کلیه نوشته‌ها به استثناء نمره هیأت داوران و مطالبات بند ملاحظات قبل از دفاع باید با ماشین تایپ گردد.

تذکر: این فرم به دفتر تحصیلات تکمیلی دانشکده ارسال و تصریف آن در گروه مربوط نگهداری می‌شود.

## چکیده

همبستگی ملی در ظرف دولت ملی، در جهان متغیر امروزی، که همواره در کشاکش دو سویه از ناحیه تمایلات و تعلقات فراملی و فرومملی قرار دارد، از اهمیت پژوهشی و کاربردی فوق العاده‌ای برخوردار است. اگرچه چنین روندهای متضادی، سیاستمداران حاکم بر دولتهای ملی را دچار نگرانی‌ها و اضطراباتی نموده است، لیکن میل به همبستگی ملی به گونه‌ای است که می‌توان گفت، هنوز این دولت ملی است که حرف اول را در صحنه سیاستهای داخلی و بین‌المللی بیان می‌دارد. از این‌رو برخی از نگرانی‌ها، افراطی و غیرواقعی می‌باشد.

در عین حال، واقعیت‌های جهانی شدن در عین رشد تمایلات فرومملی را، نباید از نظر دور داشت. قرار داشتن در میان چنین بیم و امیدی، موجب افزایش هوشیاری سیاستمداران حاکم بر دولتهای ملی و اهتمام آنها برای اخذ تدابیری اساسی جهت حفظ پایه‌های همبستگی و دولت ملی در چنین دنیای متغیر خواهد گردید. از این‌رو، وضعیت موجود خود منشاء خیر است.

ضروریست تا دولتهای ملی بیاندیشند که چگونه می‌توان به مکانیسمی دست یافت که، هم نظم و ثبات دولت ملی و همبستگی ملی را حفظ نمود و هم در برابر تحولات ناشی از رشد تمایلات فراملی و فرومملی که خود از تبعات فرایند توسعه است قرار نگرفت و محکوم به سنت‌گرایی و محافظه‌کاری و درنهایت رکود نگردید. نیز از سوی دیگر، در مقابل سیر طبیعی تاریخ قرار نگرفت؟

نسبت توسعه با همبستگی ملی، از اهمیت کاربردی ویژه‌ای برخوردار است. از این‌رو، پرداختن بدان، یکی از ضرورتهای حکومتداری در هر کشوری - از جمله ایران - محسوب می‌شود.

سؤال اساسی ما اینست که، نسبت توسعه با همبستگی ملی چیست؟ آیا توسعه به تقویت همبستگی ملی می‌انجامد، یا به تضعیف آن؟ فرایند توسعه معطوف به همبستگی ملی در یکصد ساله اخیر ایران، از چه ویژگی‌ها و آسیب‌هایی برخوردار بوده است؟

با نگاهی آسیب‌شناسانه به سیر تحولات تاریخی یکصد ساله اخیر در ایران در می‌باییم که، ویژگی‌های فرایند توسعه در ایران عبارت بود از، توسعه غیرهمه جانبه، ناموزون، نابرابر، غیربومی و تقليدی، شتاب‌زده و غیرتدریجی، یکسان انگارانه و ناپایدار. و این مسأله، زمینه سیاسی شدن اختلافات زبانی و مذهبی و درنهایت تضعیف همبستگی ملی را فراهم نمود.

به عقیده، ما برای دستیابی به توسعه معطوف به همبستگی ملی در جامعه چند قومی ایرانی، ضروریست تا فرایند توسعه از خصلت‌های همه جانبه، موزون، عادلانه، تدریجی و بومی برخوردار گردد.

## کلیات فهرست مطالب

مقدمه

### بخش اول: مباحث مفهومی و نظری

فصل اول: کلیات

فصل دوم: توسعه

فصل سوم: همبستگی ملی

فصل چهارم: نظریه‌های توسعه و همبستگی ملی

فصل پنجم: شاخص‌های توسعه و همبستگی ملی

### بخش دوم: کاربرد نظریه در عمل

فصل ششم: مباحث مفهومی توسعه و همبستگی ملی در ایران

فصل هفتم: آسیب‌شناسی رهیافتها و راه‌کارهای توسعه در ایران

فصل هشتم: تحولات سیاسی و اجتماعی ایران از منظر توسعه معطوف به همبستگی ملی

## فهرست تفصیلی مطالب

۵۵ ..... مقدمه

### بخش اول: مباحث مفهومی و نظری

#### فصل اول: کلیات

۱ ..... قسمت اول: همبستگی ملی در جهان متغیر

۶ ..... قسمت دوم: روش‌شناسی

۹ ..... فهرست منابع و مأخذ

#### فصل دوم: توسعه

۱۱ ..... توسعه

۱۴ ..... مفهوم توسعه در ایران

۱۶ ..... نوسازی، تحول، ترقی، پیشرفت، اصلاحات، تجدد، مدرنیته، مدرنیسم، مدرنیزاسیون

۲۰ ..... رشد

۲۱ ..... توسعه فرهنگی

۲۱ ..... توسعه اقتصادی

۲۳ ..... توسعه اجتماعی

۲۷ ..... توسعه انسانی

۲۸ ..... توسعه سیاسی

۳۳ ..... توسعه ملی

۳۴ ..... روابط میان ابعاد مختلف توسعه

۳۸ ..... توسعه همه‌جانبه

۳۹ ..... توسعه موزون

۴۲ .....	توسعه تدریجی .....
۴۴ .....	توسعه بومی، مستقل و درونزاد .....
۴۸ .....	توسعه عادلانه و برابر .....
۵۲ .....	فهرست منابع و مأخذ .....

### فصل سوم: همبستگی ملی

۵۹ .....	همبستگی .....
۶۲ .....	قسمت اول: همبستگی‌های فراملی .....
۶۶ .....	قسمت دوم: همبستگی‌های فروملی .....
۷۵ .....	قسمت سوم: همبستگی‌های ملی .....
۹۴ .....	فهرست منابع و مأخذ .....

### فصل چهارم: نظریه‌های توسعه و همبستگی ملی

۱۰۰ .....	قسمت اول: توسعه یافته‌گی و همبستگی ملی .....
۱۰۰ .....	۱- کارکرد دو سویه توسعه بر همبستگی ملی .....
۱۰۰ .....	توسعه و تعديل هويت قومي .....
۱۰۱ .....	توسعه و رشد هويت قومي .....
۱۰۲ .....	۲- دسته‌بندی نظریه‌های مختلف در نسبت توسعه و همبستگی ملی .....
۱۰۶ .....	چارچوب نظری توسعه و همبستگی ملی در ایران (مدل تلفیقی) .....
۱۰۹ .....	۳- فرایندهای توسعه و همبستگی ملی .....
۱۱۱ .....	۴- نظریه کارل دویچ در نسبت توسعه و همبستگی ملی، بسیج اجتماعی و تجدد .....
۱۱۵ .....	نقد نظریه دویچ .....
۱۱۶ .....	۵- توسعه ارتباطات و همبستگی ملی .....
۱۱۶ .....	کارکرد دو سویه توسعه ارتباطات بر همبستگی ملی .....

۱۱۷.....	توسعه ارتباطات و تقویت همبستگی ملی .....
۱۱۸.....	توسعه ارتباطات و تضعیف همبستگی ملی .....
۱۲۰.....	۶- توسعه سیاسی و همبستگی ملی .....
۱۲۰.....	تعریف توسعه سیاسی .....
۱۲۱.....	مشارکت سیاسی و همبستگی ملی .....
۱۲۱.....	فرهنگ سیاسی عقلانی و همبستگی ملی .....
۱۲۲.....	نگرش شهروندی و همبستگی ملی .....
۱۲۲.....	تکثیرگرایی و همبستگی ملی .....
۱۲۴.....	عبور از بحرانهای توسعه سیاسی و همبستگی ملی .....
۱۲۶.....	قسمت دوم: توسعه نیافتگی و تهدید همبستگی ملی .....
۱۲۶.....	توسعه نیافتگی اقتصادی و منازعات قومی .....
۱۲۷.....	توسعه نیافتگی فرهنگی و منازعات قومی .....
۱۲۷.....	توسعه نیافتگی سیاسی و منازعات قومی .....
۱۲۹.....	فهرست منابع و مأخذ .....

### فصل پنجم: شاخص‌های توسعه و همبستگی ملی

۱۳۳.....	قسمت اول: دولتسازی و همبستگی ملی .....
۱۳۶.....	قسمت دوم: ملت‌سازی، ملی‌گرایی و همبستگی ملی .....
۱۳۶.....	ملتسازی .....
۱۳۷.....	ملی‌گرایی .....
۱۴۱.....	قسمت سوم: فرهنگ، آموزش و همبستگی ملی .....
۱۴۱.....	توسعه فرهنگی و همبستگی ملی .....
۱۴۳.....	توسعه آموزشی و همبستگی ملی .....
۱۴۵.....	قسمت چهارم: توسعه، نخبگان و همبستگی ملی .....

۱۴۹ .....	قسمت پنجم: توسعه، زبان و همبستگی ملی .....
۱۵۳ .....	قسمت ششم: هویت قومی، هویت ملی و همبستگی ملی .....
۱۵۴ .....	هویت قومی .....
۱۵۵ .....	مروری بر تحرکات قومی؛ مفهوم، علل، انواع و آینده تحرکات قومی .....
۱۵۹ .....	عوامل و شرایط مؤثر بر توانمندی و رشد تحرکات قومی .....
۱۶۱ .....	هویت ملی .....
۱۶۴ .....	فهرست منابع و مأخذ .....

## بخش دوم: کاربرد نظریه در عمل

### فصل ششم: مباحث مفهومی توسعه و همبستگی ملی در ایران

۱۶۸ .....	قوم و قومیت در ایران .....
۱۶۸ .....	گروههای قومی در ایران .....
۱۶۸ .....	ایل، طایفه، عشیره و قبیله در ایران .....
۱۶۹ .....	قبیله در ایران .....
۱۶۹ .....	مفاهیم همبستگی و وفاق .....
۱۶۹ .....	همبستگی اجتماعی یا جامعه‌ای .....
۱۷۰ .....	همبستگی ملی .....
۱۷۰ .....	همبستگی سیاسی .....
۱۷۰ .....	وافق ملی و اجتماعی .....
۱۷۱ .....	مفهوم توسعه در ایران .....
۱۷۲ .....	مدل تلفیقی چارچوب نظری توسعه و همبستگی ملی در ایران .....
۱۷۳ .....	زمینه‌ها و ریشه‌های تاریخی همبستگی ملی در ایران .....
۱۷۸ .....	پیوندهای تاریخی آذربایجان ایران با هویت ایرانی .....
۱۷۹ .....	پیوندهای تاریخی اکراد با هویت ایرانی .....

۱۸۱ .....	پیوندهای تاریخی بلوچستان با هویت ایرانی .....
۱۸۳ .....	فهرست منابع و مأخذ .....

### فصل هفتم: آسیب‌شناسی رهیافت‌ها و راهکارهای توسعه در ایران

۱۸۷ .....	الف) آسیب‌های توسعه نامطلوب .....
۱۸۷ .....	۱- توسعه غیرهمه‌جانبه .....
۱۹۰ .....	۲- توسعه ناموزون .....
۱۹۰ .....	۳- توسعه شتابان .....
۱۹۲ .....	۴- توسعه غیربومی، وابسته و یکسان‌انگارانه .....
۱۹۵ .....	۵- توسعه نابرابر و غیرعادلانه .....
۱۹۹ .....	۶- توسعه ناپایدار، غیرمستمر و منقطع .....
۲۰۲ .....	ب) دولتسازی و همبستگی ملی در ایران .....
۲۰۴ .....	ج) ملت‌سازی، ملی‌گرایی و تضعیف همبستگی در ایران .....
۲۰۵ .....	د) فرهنگ، آموزش و همبستگی ملی در ایران .....
۲۰۷ .....	ه) توسعه، نخبگان و همبستگی ملی در ایران .....
۲۰۸ .....	و) توسعه، زبان فارسی و همبستگی ملی در ایران .....
۲۱۴ .....	ز) آسیب‌های گذار از هویت قومی به هویت ملی در ایران .....
۲۱۴ .....	هویت قومی در ایران .....
۲۱۶ .....	هویت ملی در ایران .....
۲۲۳ .....	ح) سیاست بین‌الملل و مسائل قومی در ایران .....
۲۲۷ .....	فهرست منابع و مأخذ .....

### فصل هشتم: تحولات سیاسی و اجتماعی ایران از منظر توسعه معطوف به همبستگی ملی

۲۳۱ .....	۱- عصر مشروطه (۱۲۸۵-۱۳۰۴) .....
-----------	---------------------------------

۲۳۵	۲- عصر رضا شاه (۱۳۰۴-۱۳۲۰) .....
۲۳۵	توسعهٔ غیرهمه‌جانبه .....
۲۳۶	توسعهٔ نابرابر .....
۲۳۷	توسعهٔ غیربومی .....
۲۳۹	نگرش یکسان‌انگارانه توسعه .....
۲۴۱	نقد فرایندهای توسعه در عصر رضا شاه .....
۲۴۴	توسعه و همبستگی ملی در عصر رضا شاه .....
۲۴۵	۳- عصر محمد رضا شاه (۱۳۲۰-۱۳۵۷) .....
۲۴۶	توسعهٔ غیرهمه‌جانبه .....
۲۴۶	توسعهٔ شتابان .....
۲۴۷	توسعهٔ نابرابر .....
۲۴۸	دولت‌سازی، ملت‌سازی و تمرکزگرایی .....
۲۴۹	نقد فرایندهای توسعه در عصر محمد رضا شاه .....
۲۵۰	توسعه و همبستگی در ایران در عصر محمد رضا شاه .....
۲۵۰	۱- از ۱۳۲۰ تا ۱۳۲۴ .....
۲۵۳	۲- از ۱۳۲۴ تا ۱۳۳۲ .....
۲۵۳	۳- از ۱۳۳۲ تا ۱۳۵۷ .....
۲۵۵	۴- عصر انقلاب اسلامی (۱۳۵۷ تا امروز) .....
۲۵۵	جایگاه اندیشه همبستگی ملی در جمهوری اسلامی ایران .....
۲۶۰	آسیب‌شناسی فرایند توسعهٔ معطوف به همبستگی ملی .....
۲۶۵	توسعه و همبستگی ملی در جمهوری اسلامی ایران .....
۲۶۵	دورهٔ اول؛ از پیروزی انقلاب تا شروع جنگ تحملی (۱۳۵۷-۱۳۶۰) .....
۲۶۹	دورهٔ دوم؛ جنگ تحملی عراق علیه ایران (۱۳۶۰-۱۳۶۷) .....
۲۷۰	دورهٔ سوم؛ عصر سازندگی و توسعه اقتصادی (۱۳۶۸-۱۳۷۶) .....

- ۲۷۲ ..... دوره چهارم؛ عصر اصلاحات سیاسی و فرهنگی (از ۱۳۷۶ تا امروز)
- ۲۸۰ ..... فهرست منابع و مأخذ
- ۲۹۱ ..... جمع‌بندی و نتیجه‌گیری
- ۲۹۹ ..... فهرست جامع منابع و مأخذ

# **مقدمه**

## طرح مسئله و بیان اهمیت موضوع

ویژگی جمعیتی غالب کشورهای جهان امروزی عبارتست از، وجود تنوعات قومی و قبیله‌ای. امروزه فقط تعداد محدودی از کشورهای جهان از وحدت قومی و قبیله‌ای برخوردار هستند، چنان‌چه در تعریف اقوام و قبایل، وحدت نزادی را لاحظ نماییم، باید گفت؛ از آن‌جا که نزاد خالص در جهان وجود ندارد و هرگونه تلاش برای خالص‌سازی نزادی، عقیم و محکوم به شکست است، صحبت از قوم و قبیله کاملاً متمایز و خالص، بسیار غیرواقع‌بینانه و بیشتر رماتیک بوده و دارای جنبه‌های سیاسی‌ای می‌باشد، که از سوی نخبگان قومی و غیرقومی دامن زده می‌شود.

در عین حال وجود تفاوت‌هایی در رنگ پوست، چینش و ترکیب صورت، لباس، زبان، لهجه، آداب و رسوم، سنت و مذهب، موجب تمایزات و مرزبندی‌هایی در ترکیب جمعیتی کشورها می‌گردد. این تمایزات، در اندیشه اجتماعی اسلام، نه تنها آسیب و یا تهدید محسوب نمی‌گردد، بلکه محصول اراده آگاهانه خداوند، جهت فراهم کردن امکان بهتر شناخت افراد نسبت به یکدیگر عنوان شده است؛ آن‌جا که می‌فرماید؛ وَجَعلْنَا شُعُوبًا وَ قَبَائِيلَ لِتَعْرِفُوا.

ارسطو نیز جامعه را به پارچه رنگارنگ تعبیر نموده است. پذیرش تنوعات قومی و قبیله‌ای در یک جامعه، تا قبایل از شکل‌گیری دولت - کشور و دولت - حکومت، امری نسبتاً مشروع و کمتر قابل جدل بوده است. لکن پس از کنفرانس وستفالیا در ۱۶۴۸ و پیدایش دولت مدرن، تنوعات قومی و قبیله‌ای، به یکی از موضوعات جدی مناقشات سیاسی تبدیل گردید. مسئله همبستگی ملی، به خصوص پس از کنفرانس وستفالیا و شکل‌گیری دولت - کشور، و محو نظم امپراتوری، اهمیت ویژه یافت. بدین ترتیب امپراتوری‌های بزرگ خرد شده و کشورهای مختلفی به وجود آمدند. طی آن فرایند، شاهد مقاومتها بی‌نیز، از سوی اقوام و گروههای مذهبی و ... در برابر دولت مرکزی بوده‌ایم. به مقتضای قوت وضعف نیروهای مقاومت کننده، اشکال مختلفی از حکومتها، در قالب فدرالیسم و ساترالیسم یا یونیتیه به وجود آمد.

با این توضیح، در آغاز قرن بیست و یکم، شاهد دو نوع تلاش مخالف هستیم، که هر کدام نتایج خاص خود را دارا هستند. از یک سو اقلیت‌های قومی و مذهبی متمایز، که هویت و منافع خود را در تهدید اکثریت حاکم و دولت مرکزی می‌بینند، در صدد تأکید بر هویت متمایز خویشند، و از این طریق تهدیدی برای همبستگی ملی محسوب می‌شوند. از سوی دیگر، دولت - کشورها، در قالب همکاری‌های منطقه‌ای و بین‌المللی، در صدد

تقویت همبستگی‌های منطقه‌ای و بین‌المللی‌اند، تا از قبل آن منافع بیشتری به دست آورند. به هر تقدیر، مسأله هويت، در هر دو رهیافت ياد شده، مسأله‌ای است در خور توجه. نقطه عزیمت و پایان بحث ما عبارتست از همبستگی ملی. و از رهگذر این مهم، تأثیر توسعه را برآن برخواهیم شمرد. مقوله توسعه، از نیمة دوم قرن بیستم به بعد، موضعیت عمده یافت، به گونه‌ای که، میل به توسعه، بعضاً به یک ایدئولوژی تبدیل گردید. از این‌رو برخی، قرن بیست و یکم را، قرن توسعه نیز قلمداد می‌کنند.

توسعه به صورت میل جدی برای همه دول و ملل جهان سوم و ایران در آمده است. این میل به تحول عمل می‌کند که، مشروعیت دولت، ادامه حکومت صاحبان قدرت و حزب حاکم را، در توفیق یا عدم توفیق در نیل به توسعه رقم می‌زند. لذا حرکت در مسیر توسعه، ضرورتی اجتناب ناپذیر برای دولت تلقی می‌گردد.

پر واضح است که، در خصوص کاریست الگوهای توسعه، مطالعه دقیق از بستر موردنظر، فوق العاده ضروری است. اکنون پس از تجربیات بی‌شمار عملی، دیدگاه‌های مختلفی در خصوص راههای توسعه در جوامع گوناگون پدید آمده است. لذا پاسخ به این مسأله که، آیا توسعه موجب تقویت همبستگی ملی می‌گردد یا تضعیف آن، مسیروق به تبیین و شناسایی دقیق از بستر موردنظر و راههای توسعه است.

با طرح مسأله توسعه به عنوان یکی از اهداف و وظایف دولتها، مسأله همبستگی ملی در جامعه چند قومی نیز، از اهمیت مضاعفی برخوردار گردید. کارل دویچ، نخستین تئوری‌برداری است که، مسأله اقوام را در سنجش با توسعه، مورد بررسی خاص قرار داد. وی معتقد بود که، توسعه یافگی در جوامع چند قومی، در اثر گسترش ارتباطات، موجب شناخت بیشتر اقوام نسبت به یکدیگر گردیده و درنتیجه به تقویت همبستگی میان آنها خواهد انجامید.

نظریه دویچ بعدها در جوامع گوناگون توسعه یافته و در حال توسعه، مورد ارزیابی متعدد قرار گرفت. براین اساس دریافت شد که، توسعه یافگی در جوامع چند قومی، به مثابه تیغی دوله عمل می‌نماید. بدین معنی که، هم می‌تواند به تقویت همبستگی ملی و هم به تضعیف آن بیانجامد. از این‌رو، توسعه و همبستگی ملی، ارتباط مستقیمی پیدا می‌کند با بستر اجتماعی موردنظر و سازوکارهای کیفی و کمی فرایند توسعه.

با توجه به مباحث یاد شده، مسأله نسبت توسعه و همبستگی ملی، از اهمیت و خصلت کاربردی ویژه‌ای برخوردار می‌شود. از این‌رو پرداختن بدان، یکی از ضرورتهای حکومتداری در هر کشوری - از جمله ایران - محسوب می‌شود. ما نیز در جریان این تحقیق، یکی از نیازهای اساسی و کاربردی را دنبال می‌کنیم.