

### تأییدیهٔ اعضای هیأت داوران حاضر در جلسهٔ دفاع از رسالهٔ دکتری

اعضای هیأت داوران نسخهٔ نهایی رسالهٔ دکتری آقای منصور شعبانی را تحت عنوان:

"خلاً نحوی در زبان فارسی: رویکردی کمینه گرا" از نظر فرم و محتوا بررسی نموده و پذیرش آن را برای تکمیل درجهٔ دکترای تخصصی پیشنهاد می کنند.

اعضای هیأت داوران	نام و نام خانوادگی	رتبهٔ علمی امضاء
استاد راهنمای اصلی:	دُکتر عالیه کرد زعفرانلو کامبوزیا	استادیار
استاد راهنمای دوم:	دكتر محمد دبير مقدم	استاد
استاد مشاور اول:	دكتر فردوس آقاگلزاده	دانشيار
استاد مشاور دوم:	دكتر ارسلان گلفام	استاديار
استاد ناظر:	دكتر رضا غفارثمر	استادیار
استاد ناظر:	دكتر پريوش صفا	استاديار
استاد ناظر:	دکتر مجتبی منشیزاده	دانشیار
استاد ناظر:	دكتر فريده حقبين	دانشيار
نماينده تحصيلات تكميلح	ي: دكتر فردوس آقاگلزاده	دانشیار



آیین نامهٔ چاپ پایان نامه (رساله) های دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس

نظر به اینکه چاپ و انتشار پایان نامه (رساله)های تحصیلی دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس، مبین بخشی از فعالیتهای علمی – پژوهشی دانشگاه است بنابراین به منظور آگاهی و رعایت حقوق دانشگاه، دانش آموختگان این دانشگاه نسبت به رعایت موارد ذیل متعهد می شوند:

ماده ۱: در صورت اقدام به چاپ پایان نامه (رساله)ی خود، مراتب را قبلاً به طور کتبی به دفتر نشر آثار علمی، دانشگاه اطلاع دهد.

ماده ۲: در صفحهٔ سوم کتاب (پس از برگ شناسنامه)، عبارت ذیل را چاپ کند:

«کتاب حاضر، حاصل رساله دکتری نگارنده در رشته زبان شناسی همگانی است که در سال ۱۳۹۰ در دانشکده علوم انسانی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمایی خانم دکتر عالیه کرد زعفرانلو کامبوزیا و آقای دکتر محمد دبیر مقدم و مشاورهٔ آقای دکتر فردوس آقاگلزاده و آقای دکتر ارسلان گلفام از آن دفاع شده است».

ماده ۳: به منظور جبران بخشی از هزینه های انتشارات دانشگاه، تعداد یک درصد شمارگان کتاب (در هر نوبت چاپ) را به «دفتر نشر آثار علمی» دانشگاه اهدا کند. دانشگاه می تواند مازاد نیاز خود را به نفع مرکز نشر در معرض فروش قرار دهد.

**ماده ۴:** در صورت عدم رعایت ماده ۳، ۵۰٪ بهای شمارگان چاپ شده را به عنوان خسارت به دانشگاه تربیت مدرس، تادیهٔ کند.

ماده ۵: دانشجو تعهد و قبول می کند در صورت خودداری از پرداخت بهای خسارت، دانشگاه می تواند خسارت مذکور را از طریق مراجع قضایی مطالبه و وصول کند؛ به علاوه به دانشگاه حق می دهد به منظور استیفای حقوق خود، از طریق دادگاه، معادل وجه مذکور در مادهٔ ۴ را از محل توقیف کتابهای عرضهٔ شدهٔ نگارنده برای فروش، تأمین نماید.

ماده ۶: اینجانب منصور شعبانی دانشجوی رشته زبان شناسی همگانی مقطع دکتری تعهد فوق و ضمانت اجرایی آن را قبول کرده، به آن ملتزم می شوم.

نام و نام خانوادگی منصور شعبانی تاریخ و امضاء دستورالعمل حق مالکیت مادی و معنوی در مورد نتایج پژوهشهای علمی دانشگاه تربیت مدرس مقدمه: با عنایت به سیاستهای پژوهشی دانشگاه در راستای تحقق عدالت و کرامت انسانها که لازمهٔ شکوفایی علمی و فنی است و رعایت حقوق مادی و معنوی دانشگاه و پژوهشگران، لازم است اعضای هیأت علمی، دانشجویان،دانش آموختگان و دیگر همکاران طرح، در مورد نتایج پژوهشهای علمی که تحت عناوین پایاننامه، رساله و طرحهای تحقیقاتی با هماهنگی دانشگاه انجام شده است، موارد ذیل را رعایت نمایند:

ماده ۱- حقوق مادی و معنوی پایان نامهها / رسالههای مصوب دانشگاه متعلق به دانشگاه است و هرگونه بهرهبرداری از آن باید با ذکر نام دانشگاه و رعایت آیین نامهها و دستورالعملهای مصوب دانشگاه باشد.

ماده ۲ — انتشار مقاله یا مقالات مستخرج از پایان نامه / رساله به صورت چاپ در نشریات علمی و یا ارائه در مجامع علمی می باید به نام دانشگاه بوده و استاد راهنما نویسنده مسؤول مقاله باشد.

تبصره: در مقالاتی که پس از دانش آموختگی به صورت ترکیبی از اطلاعات جدید و نتایج حاصل از پایاننامه / رساله نیز منتشر میشود نیز باید نام دانشگاه درج شود.

ماده ۳- انتشار کتاب حاصل از نتایج پایاننامه / رساله و تمامی طرحهای تحقیقاتی دانشگاه باید با مجوز کتبی صادره از طریق حوزهٔ پژوهشی دانشگاه و بر اساس آییننامههای مصوب انجام شود.

ماده ۴- ثبت اختراع و تدوین دانش فنی و یا ارائه در جشنوارههای ملی، منطقهای و بینالمللی که حاصل نتایج مستخرج از پایاننامه ا رساله و تمامی طرحهای تحقیقاتی دانشگاه باید با هماهنگی استاد راهنما یا مجری طرح از طریق حوزه ی پژوهشی دانشگاه انجام گیرد. ماده و یک تبصره در تاریخ ۱۳۸۴/۴/۲۵ در شورای پژوهشی دانشگاه به تصویب رسیده و از تاریخ تصویب لازمالاجرا است و هرگونه تخلف از مفاد این دستورالعمل از طریق مراجع قانونی قابل پیگیری خواهد بود. ۱۳/۱۸۴/۶ « اینجانب منصور شعبانی دانشجوی رشته زبانشناسی همگانی ورودی سال تحصیلی ۱۳۸۶ مقطع دکتری دانشکده علوم انسانی متعهد میشوم کلیه نکات مندرج در آییننامه حق مالکیت مادی و معنوی در مورد نتایج پژوهشهای علمی دانشگاه تربیت مدرس را

معهد می سوم نیه بدت مندرج در ایین نامه حق ماندیت مادی و معنوی در مورد نتایج پژوهشهای علمی دانشگاه تربیت مدرس را در انتشار یافته های علمی مستخرج از پایان نامه ارساله تحصیلی خود رعایت نمایم. در صورت تخلف از مفاد آیین نامه فوق الاشعار به دانشگاه تربیت مدرس و کالت و نمایندگی می دهم که از طرف اینجانب نسبت به لغو امتیاز اختراع بنام بنده و یا هر گونه امتیاز دیگر و تغییر آن به نام دانشگاه اقدام نماید. ضمناً نسبت به جبران فوری ضرر و زیان حاصله بر اساس برآورد دانشگاه اقدام خواهم نمود و بدینوسیله حق هر گونه اعتراض را از خود سلب نمودم.»





رساله دورهٔ دکتری زبانشناسی همگانی

# خلاً نحوی در زبان فارسی: رویکردی کمینهگرا

منصور شعباني

استادان راهنما

دكتر عاليه كرد زعفرانلو كامبوزيا

دكتر محمد دبير مقدم

استادان مشاور

دكتر فردوس آقاگلزاده

دكتر ارسلان گلفام

تیر ۱۳۹۰

## تقدیم به

همسر مهربان و فداکارم

#### تقدیر و تشکر

خدای را سهاس که گونه گونه گونی در آفرینش هستی، خرد زبدگان، اندیشهٔ فرزانگان، بینش رهیافتگان و پیام پیشوایان و فرستادگانش همه نشان از گوهر کمال و جمال او دارند. بار خدایا داشته و نداشتهام همه از مهر و یاری توست، ستایش تو را سزاست.

حال که با فضل و عنایت خداوند رحمان، موفق به تنظیم و تدوین این رساله شدهام وظیفه خود میدانم از همه عزیزانی که اینجانب را طی انجام این تحقیق و همچنین در طول تحصیل کمک و مساعدت نمودند و به نحوی مرا مورد لطف و عنایات خویش قرار دادند، مراتب امتنان و تشکر را ابراز نمایم.

از استادان محترم راهنما سرکار خانم دکتر عالیه کردزعفرانلو کامبوزیا و جناب آقای دکتر محمد دبیر مقدم به پاس زحمات فراوان و بیدریغشان بینهایت سپاسگزارم که اینجانب را در تمام مراحل نگارش این رساله از رهنمودهای ارزشمند خودشان بهرهمند ساختند. از استادان محترم مشاور جناب آقای دکتر فردوس آقاگلزاده و جناب آقای دکتر ارسلان گلفام که در طول نگارش این رساله، اینجانب را مشفقانه و بزرگوارانه یاری نمودند کمال سپاس و ارادت را دارم.

از استادان محترم داور جناب آقای دکتر مجتبی منشیزاده، جناب آقای دکتر رضا غفارثمر، سرکار خانم دکتر فریده حقبین و سرکار خانم دکتر پریوش صفا که با وجود مشغلهٔ فراوان زحمت خواندن این رساله را پذیرفتند، صمیمانه تشکر می کنم.

در طول دوره فرصت مطالعاتی در کشور بلژیک از محضر زبانشناسان بزرگی بهره بردم که لازم میدانم مراتب امتنان و تشکر خود را از آنها ابراز نمایم. یرون ون کرننبروک، گیدو وان دن وینگارد، لوبکه البرخت، ریکو ورمولن، گوگلییمو چینکوهه و دنی یسپرز با صعهٔ صدر ساعتهای مدیدی از وقت گرانبهای خود را صرف بحث، راهنمایی و رفع اشکالات این رساله کردند. از تمامی این بزرگواران بینهایت سیاسگزارم.

همچنین، در مراحل مختلف این رساله به صورت حضوری یا غیر حضوری از تبادل نظر با تعدادی از زبانشناسان بهره فراوان بردم. تمامی این بزرگواران در پیشبرد این رساله سهم عمدهای داشتند. به ویژه مایلم مراتب قدردانی خود را از جان آر تِوِلد، کیل جانسون، الیزابت کوپاک، جورج هنکامر، جان رابرت راس، کاتالین کیش، سیمین کریمی، ارسلان کهنموئی پور، ، جیسون مرچانت، آندرس کونیتزکو ، آتاکان اینجه، شینیچیرو ایشیهارا و محمد مهدی واحدی لنگرودی ابراز دارم.

استاد فرزانهام دکتر بهزاد برکت همواره مرا تشویق کردهاند و در شکلگیری و تداوم علاقه من به زبان شناسی بسیار تأثیر گذار بودهاند. از ایشان که همواره مرا مدیون محبتهای خود نمودهاند به صد بار و بیش سپاسگزارم.

از دوستان عزیزم روحالله مفیدی، هیبتالله اکبری گندمانی، رضا امینی، مهدی صفایی، سید حسین رضویان، حسین محمدی، الهام علایی، آدرین جنوشی، تانیا تمرمان، مریکا دبلدر، امین بهرامنژاد و نگار مؤمنی، که در طی مراحل اجرایی این رساله از هیچ کمک و مساعدتی دریغ نکردند کمال تشکر و ارادت را دارم.

جا دارد از سرکار خانم کاوه، کارشناس محترم و دلسوز گروه برای زحمات بیدریغشان صمیمانه تشکر و قدردانی نمایم که در تمام مراحل این دوره یاور اینجانب و سایر دانشجویان بودند.

از پدر، مادر و برادرانم که در تمام دوران تحصیلاتم مشوّق و یار و یاور من بودند به صد بار و بیش سپاسگزارم. همچنین، همسر مهربان و فداکارم در طول نگارش رساله دلسوزانه مرا یاری نمود و از هیچ کمک و محبتی دریغ نکرد. به پاس زحمات فراوانش، این رساله را به او تقدیم می کنم.

#### چکیده

هدف رسالهٔ حاضر بررسی خیلاً نحوی در زبان فارسی در چارچوب برنامیهٔ کمپنیهگرا است. بررسی رابطــهٔ خــلاً نحــوی و آرایـش ســازهای، بــه دســت دادن تحلیلــی کمینــهگــرا بــرای خــلاً نحــوی و ویژگیهای منحصر به فرد آن و بررسی ارتباط خلاً نحوی با وابستگی دستوری از مسائل اصلی رسالهٔ حاضر هستند. در بخش نخست توصیف و تحلیل دادهها، با طرح شواهدی مانند حذف عناصر ناهمجوار، حذف فعل در جایگاه میانی همپایه، سازهای بودن عنصر محذوف، وقوع در بندهای درونهای، باقیماندهٔ فعلی، وقوع در ساختهای تفضیلی، تبعیت از جزیره، همسانی صورت و نوای گفتار نشان خواهیم داد که در زبان فارسی حذف فعل در همیایه نخست با حذف فعل در همیایه دوم متفاوت است. تنها حذف فعل در همیایه دوم حائز ویژگیهایی است که به خـلاً نحـوی نسـبت داده مـیشـود. ایـن پدیـده نحـوی در زبـان فارسـی بـه صـورت یـکسـویه عمـل می کنید و نیازی به تعیین جهت آن نیست. از اینرو، اصولاً هیچ رابطهای بین آرایش سازهای و خلاً نحوی در زبان فارسی وجود ندارد. بخش دوم توصیف و تحلیل دادهها به شرح ویژگیهای عمومی و منحصر بـه فـرد خـلاً نحـوی اختصـاص دارد. در بخـش سـوم توصـیف و تحلیـل دادههـا و در مبحث نفی در خلأ نحوی نشان میدهیم که خلأ نحوی در زبان فارسی حاصل حرکت باقیماندهها به حاشیه چپ و حذف سازهٔ کهن حذفیذیر در بخش صورت آوایی است. بسته به منفی یا غیر منفی بودن جملات و دامنهٔ عنصر نفی، سازهٔ کهن حذف پذیر در خلاً نحوی می تواند گروه زمان، گروه نفی و یا گروه فعلی کوچک باشد. تحلیل یکپارچهای که از خیلاً نحوی به دست داده می شود این است که در خلاً نحوی مشخصهٔ حذف (E) همواره در هستهٔ کانون قرار دارد و همواره مـتمم ایـن هسـته حـذف مـیگـردد. جهـت تبیـین نفـی بـا دامنـهٔ گسـترده در خـلأ نحوی با طرح شواهدی ماننید مبتداسازی و کانونی سازی در درون جمله نشان میدهیم که در زبان فارسی حاشیه چپ درون جملهای وجبود دارد. همچنین، با توسل به مفهوم کهن حذف پذیری و همسانی معنایی، استدلالی در خصوص ضرورت همسانی مشخصههای زمان و عـدم ضـرورت مشخصـههـای مطابقـه در سـاختار خـلاً نحـوی ارائـه مـیشـود. نقـد تحلیـل حرکـت فراگیر برای خیلاً نحوی و اشاره به نارسائیهای این تحلیل یکی دیگر از مسائلی است که در توصیف و تحلیل داده ها به آن می پردازیم. در مبحث تبعیت خلاً نحوی از جزیره ها نشان میدهیم که خلأ نحوی در مواردی از محدودیت شاخهٔ چپ معاف میباشد. در ایس موارد با حذف جزیره در صورت آوایی تخطی صورت گرفته از محدودیت شاخهٔ چپ محو میشود، و جمله از ساقط شدن نجات می یابد. خلأ نحوی از سایر جزیره ها تبعیت می کند. بخش پایانی توصیف و تحلیل داده ها به موضوع وابستگی نحوی و خلأ نحوی اختصاص دارد. از آنجا که خلأ نحوی تمام شرایط منتسب به وابستگی دستوری را احراز می کند، می توان گفت که رابطهٔ خلأ در بند خلأدار و مرجع آن وابستگی نحوی به حساب می آید. به علاوه، در این بخش با توسل به فرایند توارث مشخصه، تبیینی از موضعی بودن جزمی خلأ نحوی به دست می دهیم.

واژگان کلیدی: خلأ نحوی، ارتقا گره راست، کهن-حذف پذیری، مشخصهٔ حذف، وابستگی نحوی، جزیره.

# فهرست مطالب

صفحه	عبوان
1	<b>فصل اول: مقدمه و کلّیات طرح تحقیق ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰</b>
۲	۱-۱ مقدمه: طرح مسأله ۱-۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
	۱-۲ پرسشهای تحقیق ۲-۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
	۱-۳ فرضیههای تحقیق ۳-۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۸	۱-۴ ضرورت انجام تحقیق ۴-۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۸	$\Delta-1$ اهداف تحقیق $\cdots$
۸	۱-۶ روش انجام تحقیق ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۹	۱–۷ جنبههای نوآوری ۴–۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۹	۱–۸ ساختار رساله ۸–۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
١٠ ٠٠	۱-۹ نتیجه گیری
11	فصل دوم: مروری بر مطالعات انجام شده ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
١٢ ٠٠	۲-۱ مقدمه
۱۳	۲-۲ رابطهٔ خلاً نحوی و آرایش سازهای ۲-۲ رابطهٔ خلاً نحوی و آرایش سازهای
14	۱-۲-۲ راس (۱۹۷۰)۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
19 .	۲-۲-۲ مالینگ (۱۹۷۲) ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۲۳	۲-۲-۳ هنکامر (۱۹۷۲) ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۲۵	۲-۲-۴ پیکرینگ (۱۹۷۳) ۴-۲-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۲۷	۲–۲–۵ روزنباوم (۱۹۷۷) ۵–۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٣٠	۲–۲–۶ اچیسون (۱۹۷۹)۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۳۲	۲-۲-۲ مالینسون و بلیک (۱۹۸۱) ۷-۲-۲

٣٣	۲–۲–۸ کاتو (۲۰۰۶) ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٣۵	۲-۳ پیشینهٔ مطالعات مربوط به نظریات پیشنهادی در تبیین خلاً نحوی ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٣۵	۲-۳-۲ خلاً نحوی به مثابه قاعدهٔ حذف در نحو ۱-۳-۲
٣۵	۲–۲–۱-۱ هنکامر (۱۹۷۳) ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٣٧	۲–۳–۱۲ استیلینگز (۱۹۷۵) ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۴.	۲-۳-۱-۳ نیت (۱۹۸۱، ۱۹۷۹) ۲-۳-۱-۳
44	۲-۳-۲ خلاً نحوی به مثابهٔ قاعدهٔ ارتقا
44	۲-۳-۲ هادسون (۱۹۷۶) ۲-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
41	۲-۳-۲ زورنر (۱۹۹۵) ۲-۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۵٠	۲-۳-۳ خلاً نحوی به مثابهٔ قاعدهٔ تعبیر
۵١	۲–۳–۳–۱ ویلیامز (۱۹۷۷) ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۵۲	۲-۳-۳-۲ روریک (۱۹۸۵) ۲-۳-۳۰۰۰
۵۶	۲-۳-۴ خلاً نحوی به مثابهٔ قاعدهٔ حرکت نحوی ۴-۳-۲
۵۶	۲-۳-۴-۱ جانسون (۲۰۰۴،۱۹۹۴) ۲-۳-۲
۵۹	۲-۳-۴ زورنر و آگبایانی (۲۰۰۰) ۲-۳-۴-۲
۶۱	۲-۳-۵ خلاً نحوی به منزلهٔ حاصل فرایند حذف در صورت آوایی ۰۰۰۰۰۰۰۰
۶۲	۲–۵–۱ تران (۱۹۹۹) ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۶۳	۲-۳-۵-۲ هارتمن (۲۰۰۰)
99	۲-۳-۶ خلاً نحوی به منزلهٔ حاصل فرایند تصویربرداری در سطح صورت منطقی ۰۰۰۰۰
٧١	۲-۳-۲ خلاً نحوی به منزلهٔ حاصل حرکت باقیماندهها و فرایند حذف ۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٧٢	۲-۳-۲ جیاسیلان (۱۹۹۰) ۲-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٧۵	۲-۳-۲ کیم (۱۹۹۸،۱۹۹۷)
٧٧	۲-۳-۸ خلاً نحوی به منزلهٔ حاصل فرایند تصویربرداری توسط حرف ربط ۰۰۰۰۰
٧٨	۲-۴ رابطهٔ خلاً نحوی و وابستگی نحوی ۴-۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٨١	۲–۵ پیشینهٔ تحقیق در زبان فارسی ۲–۵
٨١	۲–۵–۱ خیّامپور (۱۳۴۱) ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

Λ1	۱-۵-۱ جعفری (۱۱۶۱)
٨٢	۲-۵-۳ ارژنگ (۱۳۷۸) ۲-۵-۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۸۳	۲–۵–۴ قریب و همکاران (۱۳۸۰) [۱۳۲۷] ۴-۵-۲
٨۴	۲-۵-۶ خانلری (۱۳۸۰) [۱۳۵۵] ۶-۵-۲
٨۴	۲-۵-۷ انوری و گیوی (۱۳۸۰) ۷-۵-۲
٨۵	۲–۵–۸ ماهوتیان (۱۳۷۸) ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
ለ۶	۲-۵-۹ مرعشی (۱۹۷۰) ۹-۵-۲
٨٧	۲-۵- ۱۰ کریمی (۱۹۸۹) ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٨٩	۲-۵-۱ توسروندانی (۲۰۰۹) ۱۱-۵-۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
97	۲-۶ نتیجه گیری ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
94	فصل سوم: چارچوب نظری تحقیق ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٩۵	۳–۱ مقدمه
98	۳–۲ مروری بر برنامهٔ کمینه گرا (چامسکی، ۱۹۹۵، ۱۹۹۳) ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٩٨	۳-۲-۱ گزینش، ادغام و حرکت ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
١	۳-۲-۲ اصول اقتصاد ۲-۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲
١٠٣	۳-۳ تحولات اخیر در برنامهٔ کمینه گرا (چامسکی، ۲۰۰۱،۲۰۰۰) ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
1.4	۳–۳–۱ چرا مرحلهها مورد نیازند؟۱–۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
١٠٧	$^{\circ}$ ۲-۳-۳ چرا $^{\circ}$ و $^{\circ}$ مرحله به حساب می آیند $^{\circ}$ ۲-۳-۳
1 • 9	۳-۳-۳ بازنمون چرخهای/ بازنمون چندگانه ۳-۳-۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
11.	۳-۳-۴ شرط نفوذناپذیری مرحله و اصل فرافکنی گسترده ۴-۳-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
111	۳–۳–۵ تطابق، ارزش گذاری مشخصهها، مشخصههای تعبیرپذیر و تعبیرناپذیر ۰۰۰۰
118	۳-۴ شرایط حاکم بر حذف ۴-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۱۷	۳–۴–۱ شرط بازیابی ۱–۴-۳
119	۳–۴–۲ شرط جواز ۲–۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
171	۳–۵ ساخت همپایگی
174	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ . ۳- ۵-۱ رویکردهای عمده در خصوص ساخت همپایگی
174	۳-۵-۱-۱ چندهستهای ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
178	۰۰۰۰۰۰۰۰ غنیم همیانگیمه شاه کی هستهٔ نقش ۲-۱-۵-۳

178	۳–۵–۱–۲–۱ یوهانسن (۱۹۹۸ و ۱۹۹۳) و زورنر (۱۹۹۵) ۰۰۰۰
14.	۳–۵–۱–۲–۲ مان (۱۹۹۳) و کین (۱۹۹۴)۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۳۲	۳–۵–۲ نارسائیهای انگارهٔ مشخص گر- هسته- متمم و افزودگی برای ساخت همپایگی
184	-0۳–۵ ویژگیهای $[&]$ و همپایههای بندی $-0$
184	$^{\infty}$ -۵-۳ ویژگیهای عمدهٔ $[\&]$
١٣٧	۳-۵-۳-۲ نوع و بنیان همپایهها ۲-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
14.	۳-۵-۳ همپایگی به منزلهٔ حاصل فرایند ادغام خالص ۴-۵-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
147	۳-۶ نتیجه گیری
144	فصل چهارم: توصیف و تحلیل دادهها ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
144	۴–۱ مقدمه ۱–۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
140	۴-۲ تفاوتهای حذف فعل در همپایهٔ اول و همپایهٔ دوم ۲-۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
149	۴-۲-۱ حذف عناصر ناهمجوار ۲-۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
141	۴-۲-۲ حذف فعل در جایگاه میانی همپایه ۲-۲-۲
149	۴-۲-۳ سازهای بودن عنصر محذوف
107	۴- ۲-۴ وقوع در بندهای درونهای ۴-۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
124	۴-۲-۵ باقیماندهٔ فعلی ۴-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۵۵	۴-۲-۶ وقوع در ساختهای تفصیلی ۲-۲۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰
۱۵۲	۴-۲-۷ تبعیت از جزیره
۱۵۸	۴-۲-۸ همسانی صورت ۸-۲-۲۰۰۰ همسانی صورت
18.	۴-۲-۹ نوای گفتار
181	۴-۳ ویژگیهای خلأ نحوی در زبان فارسی ۳-۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
188	۴-۳-۱ خلأ نحوی و حروف ربط همپایگی ۳-۲-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
184	۴-۳-۲ شرایط حاکم بر باقیماندهها ۲-۳-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
181	۳-۳-۴ عناصر درون گروه فعلی در خلأ نحوی ۳-۳-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۷۱	۴-۳-۴ خلاً نحوی به مثابهٔ فرایندی تکریری ۴-۳-۳
177	۴–۳–۵ مقید بودن ضمیر
١٧٢	۴–۶–۶ مرجع نحوی ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

174	۴–۳–۷ ناساز گاری جملهٔ معلوم و مجهول ۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
174	۴-۳-۸ خوانش دقیق/ نادقیق	
۱۷۵	۴-۳-۹ توازن در خلأ نحوی ۹-۳-۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
178	۴-۴ تبیین خلاً نحوی در چارچوب برنامهٔ کمینه گرا ۴-۴	
۱۸۱	۱-۴-۴ مشخصهٔ حذف [E] ۱-۴-۴	
114	۴-۴-۲ کهن- حذف پذیری در خلأ نحوی ۲-۴-۴	
114	۴-۴-۳ مشخصهٔ حذف [E] در خلاً نحوی ۳-۴-۴	
۱۸۷	۴-۴-۴ ساخت اطلاع خلأ نحوي ۴-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۱۹۸	۴-۴-۵ بازبینی مشخصهها و صدور جواز در خلأ نحوی ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲۰۸	۴-۵ زمان و مطابقه در خلأ نحوي ۵-۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
717	۴-۶ نفی در خلأ نحوی ۴-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲۲۰	۴–۶–۱ گروه متمهنمای درون جملهای ۴–۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲۲.	۴–۶–۱–۱ گروه متممنمای درون جملهای در زبان رومیایی: بلتی ۰۰۰۰۰	
272	۴–۶–۱–۲ گروه متممنمای درون جملهای در زبانهای مالایالام و ژرمنی۰۰۰	
777	۴–۶–۱–۳ حاشیهٔ چپ درون جملهای در زبان فارسی ۳–۱-۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲۳۲	۴-۹-۱-۴ تبیین نفی با دامنهٔ گسترده در خلاً نحوی ۴-۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
774	۴-۷ نقد تحلیل حرکت فراگیر (جانسون، ۲۰۰۹) و عدم کاربرد آن در زبان فارسی ۲۰۰۰۰۰	
۲۳۸	۴-۸ تبعیت خلأ نحوی از جزیرهها ۸-۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
745	۴-۹ وابستگی دستوری و خلأ نحوی ۹-۴	
749	۴-۹-۱ موضعی بودن جزمی خلأ نحوی ۱-۹-۴	
۲۵۵	۴-۱۰ نتیجه گیری ۱۰-۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲۵۸	فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادات ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
709	$\Delta$ مقدمه $1$ مقدمه المتحدمه $1$	
۲۵۹	۵-۲ پرسشها و فرضیههای پژوهش ۲-۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
754	۵-۳ نتایج دیگر	
799	۵–۴ پیشنهادهایی برای مطالعات آینده ۴-۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
46 X		

۲۸۲	واژەنامە فارسى بە انگلیسى ، ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
798	واژهنامه انگلیسی به فارسی ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۳۰۵	چکیده انگلیسی

### فهرست جدولها

سفحه	شماره جدول
۱۷	جدول (۲-۲) جدول
۱۹	جدول (۲–۲)
۲۱	جدول (۳–۲)
78	جدول (۲-۴) جدول (۲-۴)
۲۸	جدول (۲–۵)
49	جدول (۲–۶) جدول
	فهرست نمودارها
سفحه	شماره نمودار
73	نمودار (۲–۱) نمودار (۲–۱)
۲۳	نمودار (۲-۲) نمودار (۲-۲)
٣٣	نمودار (۲–۳) نمودار (۳–۲)
٣٣	نمودار (۲–۴) نمودار (۲–۴)
44	نمودار (۲–۵) نمودار (۲–۵)
3	نمودار (۲–۶) نمودار (۲–۶)
41	نمودار (۲–۷) نمودار (۲–۲)
47	نمودار (۲–۸) نمودار (۲–۲) نمو
۵٠	نمودار (۲–۹) نمودار (۲–۹) نمودار (۲–۲) نمو
۵٧	نمودار (۲–۱۰) نمودار (۲–۲)
۵۸	نمودار (۲–۱۱) نمودار (۲–۱۱)
۶٠	نمودار (۲–۱۲) نمودار (۲–۱۲)
۶۸	نمودار (۲–۱۳)
۶۸	نمودار (۲–۱۴)
۶۹	نمودار (۲–۱۵)
٧۵	نمودار (۲–۱۶) نمودار (۲–۱۶)
97	نمودار (۳–۱) نمو
99	نمودار (۳–۲) نمودار
99	نمودار (۳–۳) نمودار (۳–۳)
1.16	

1 • 9	نمودار ( $(\Delta-\pi)$ )
114	نمودار (۳–۵) نمودار (۳–۶) نمودار (۳–۶) نمودار (۳–۶) نمودار (۳–۶) نمودار (۳–۶)
114	نمودار (۳–۷) نمودار (۳–۲)
118	نمودار (۳–۸) نمودار (۳–۸)
۱۱۸	نمودار (۳–۹) نمودار (۳–۱۹) نمودار (۳۰–۱۹) نمودار (۳۰–۱۹
۱۱۸	نمودار (۳–۱۰)
174	نمودار (۳–۱۱) نمودار (۳–۱۱)
۱۲۵	نمودار (۳–۱۲)
١٢٧	نمودار (۳–۱۳)
١٢٧	نمودار (۳–۱۴)
۱۲۸	نمودار (۳–۱۵)
14.	نمودار (۳–۱۶)
١٣١	نمودار (۳–۱۷)
١٣٢	نمودار (۳–۱۸)
14.	نمودار (۳–۱۹)
14.	نمودار (۳–۲۰) نمودار (۳–۲۰)
141	نمودار (۳–۲۱) نمودار (۳–۲۱)
١٨٢	نمودار (۴–۱) نمودار (۱–۴)
۱۸۶	نمودار (۴–۲) نمودار (۲–۴)
۱۹۸	نمودار (۴–۳) نمودار (۳–۴)
199	نمودار (۴–۴) نمودار (۴–۴)
۲.,	نمودار (۵–۴) نمودار (۵–۴)
۲۰۶	نمودار (۴–۶)
۲.٧	نمودار (۴–۷) نمودار (۲–۴)
7 • 9	نمودار (۴–۸) نمودار (۴–۸)
717	نمودار (۴–۹) نمودار (۴–۹)
778	نمودار (۴–۱۰) نمودار (۴–۱۰)
779	نمودار (۴-۱۱) نمودار (۱۱-۴)
۲۳۳	نمودار (۴–۱۲) نمودار (۴–۱۲)
۲۳۵	نمودار (۴–۱۳) ۱۳–۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
748	نمودار (۴–۱۴) ۱۴–۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
741	نمون (۱۵-۴) (۱۵-۴) مارد (۱۵-۴)

#### فهرست علامتهاى اختصارى

ADV= Adverb Agr= Agreement AgroP= Agreement object phrase AgrP= Agreement phrase AgrsP= Agreement subject phrase AsP= Aspect phrase **AUX**= **Auxiliary** BP= Boolean phrase C= Complementizer Co/&/Conj= conjunction ContrastP= Contrast Phrase CoP/&P= Conjunction phrase CP= Complementizer phrase D= Determiner DP= Determiner phrase [E]= Ellipsis feature EPP= Extended projection principle F-clo= F-closure= Focus closure FinP= Finite phrase Foc= Focus FocP= Focus phrase ForceP= Force phrase I= Inflection IP= Inflection phrase KsP= Kase specificity phrase ModP= Modal phrase NegP= Negative phrase NP= Noun phrase P= Preposition

P= Proposition

PP= Prepositional phrase

PredP= Predicate phrase

PRN= Pronoun

Q= Question

R= Relation

RP= Relation phrase

S= sentence

Spec.= Specifier

T= Tense

Top= Topic

TopP= Topic phrase

TP= Tense phrase

v= Little v

V= Verb

vP= Little verb phrase

VP= Verb phrase

 $\exists$ = Extential quantifier