

زبان شناسی از آغاز تا امروز

غلام رضا عمرانی

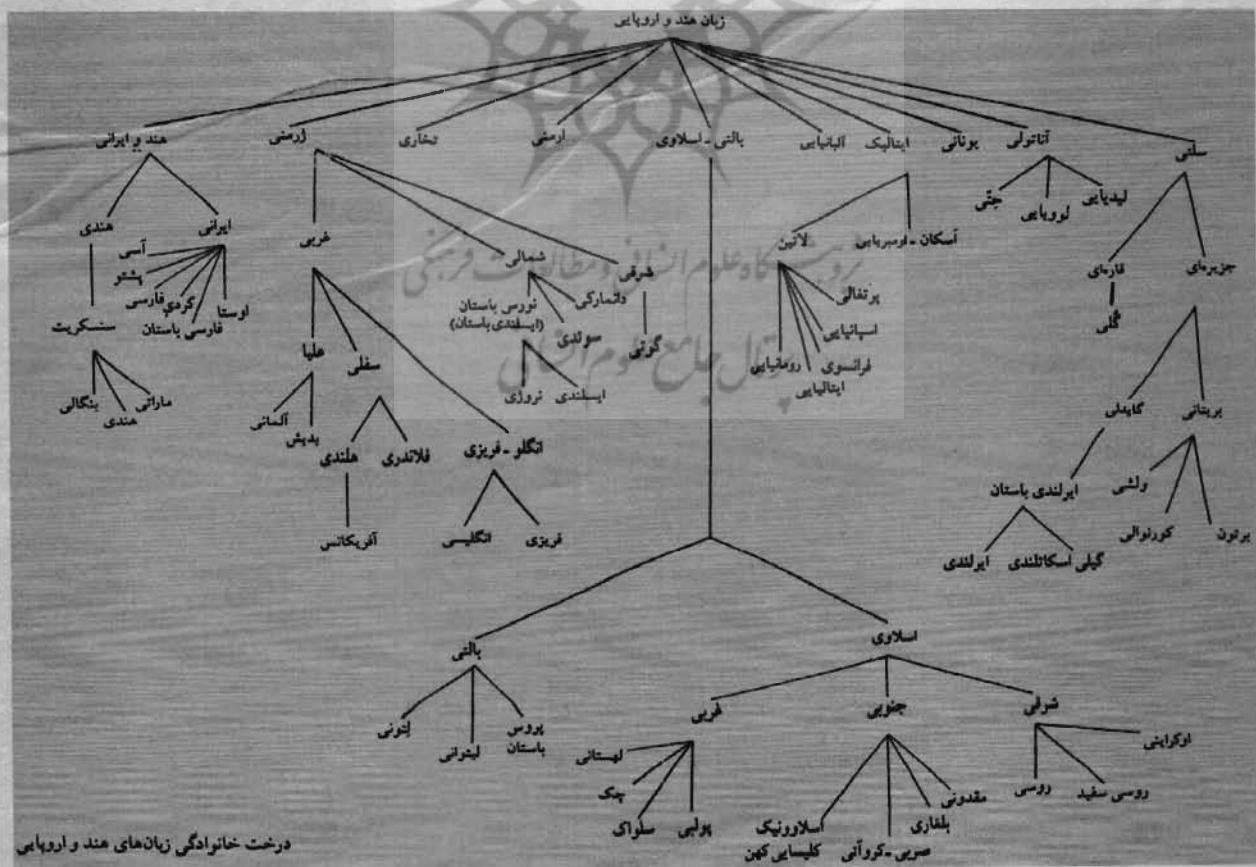
ست و به راستی که کارشنگری را سامان بخشد.
نمی‌صفت های دقیق زبان شناسانه‌ی پانی نی از
ییان، انبوهی ماده‌ی خام اطلاعاتی را در اختیار
روپویان گذاشت. در ایران نیز وضع به همین
گونه بود؛ ایرانیان وقتی ندای دعوت اسلام را
شنیدند و اجابت کردند و عربی را به عنوان زبان
نین پذیرفتند، موقعیت و جایگاه ویژه‌ای در جهان
سلام به دست آوردند. تجربه‌ی سالیان دراز
کشور داری خویش را در پی ریزی اساس حکومت
سلامی به کار انداختند و زبان قرآن را -از آن رو
که هم زبان دین بود و هم زبان سیاست- عالمانه
و پژوهشگرانه مورد تدقیق و موشکافی قرار
دادند. دانشمندان بزرگ صرف و نحو عربی که
ایرانی یا ایرانی تبار بودند، آن چنان که گویی
خریان دستاوردهای زبان شناسی پیشرفتی را در

زبان شناسی واقعی و علمی از زمانی آغاز شد که پایی غربیان به آسیا رسید. این جاده‌ای بی پایابی از همه علوم جوهر، خروشان، ژرف، بی‌پهنا، گنجینه‌های سرشار و گندم زارانی پریار، آماده‌ی برداشت؛ و اینان داس و چراغ به دست آمدند و درو کردند گندم زاران آماده را.

پای انگلیسیان که به هند باز شد، دوهزار
سالی می شد که پانی فی^۱ دستور زبان سانسکریت
را انتوین کرده بود، تا سرودهای مقدس ریگ ودا^۲
را از تغییر و تحریف حفظ کند. آن روزها خطر
تابودی این سرودها - که حالا دیگر بسی قدمی
می نمود از زبان رایج فاصله گرفته بود - به
مرحله ای جدی رسیده بود.

غرب بسی و امدادار ایران است خصوصاً و
وامدادار شرق عموماً؛ این دین را کنتمان هم
نمی کند؛ بن مایه‌ی اصلی هر چه را که دارد، از
این سر دنیا گرفته است، هم چنان که مواد خام
صنعتی را؛ آن گامان را بافن و تحریره و دانش- که
باز هم مواد خامش را از این جا گرفته است.- به
صورت آماده‌ی مصرف روانه‌ی بازار جهان کرده
است؛ علم را، همه‌ی گونه‌های علم را، حتی
زیان‌شناسی را، هنر اصلی او توصیف و تلفیق و
امتاج است و بعد، رده‌بندی و استنتاج و همین،
خود را؛ عل-

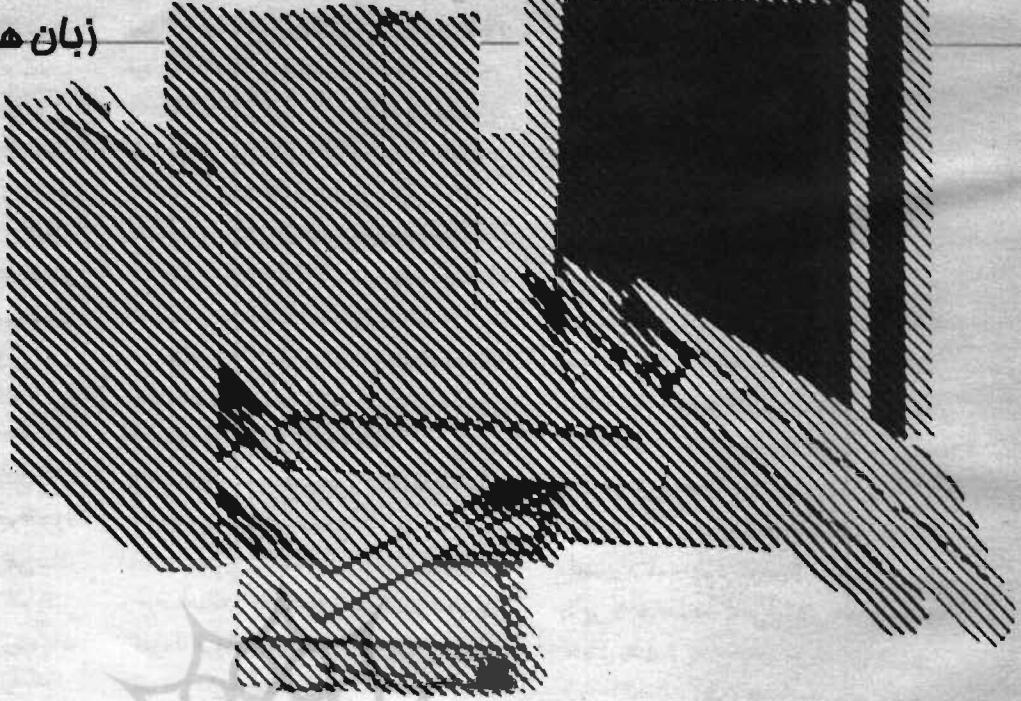
غرب در زیان شناسی نیز چنین کرده است؛
نخستین پار بحث هایی بر سر زیان در آن سوی دنیا
در گرفته است. این، درست؛ از زیان مقراط و
افلاطون و ارسطو و حتی اندکی پیش از آنان. اما



درخت خانوادگی زبان‌های هند و اروپایی

درآمدی بر زیانشناسی، تاریخی، نوشتۀ آنتونی آرلاتو، ترجیمه بحیره، مدرسۀ

زبان هر قوم روم آنان و روم
 آنان زبانشان است.
 واژه ها تنها
 برچسب های جدا از
 هم نیستند بلکه در
 عین دلالت بد چیزی،
 آن را در مقوله ای
 مشخصی از تفکر
 جای می دهند.



عملی جایگاه والایی داشت، سیل پژوهشگران
 به این سوی و آن سوی دنیا روان شد. پس آیند
 همه‌ی این موارد آن بود که محافل علمی توanstند
 در سایه‌ی این پژوهش‌ها، روش‌های پویا و کارآ
 برای تحلیل زبان به دست آورند و زبان‌شناسی
 تطبیقی را در اروپا گسترش دهند و نظریه‌های
 جهانی در باب زبان ارائه نمایند.

پیش از آن، دانشوران هر دیاری جسته و
 گریخته در باب زبان خودی و بیگانه به نتایجی
 رسیده بودند؛ یونانیان و در رأس آن‌ها افلاطون و
 سقراط بحث‌های دراز دامنی را در این باب آغاز
 کرده بودند؛ افلاطون زبان را جزو خبری‌مایه‌ی
 پسر می‌دانست و یونون میان واژه‌ها و پدیده‌ها را
 طبیعی؛ و در این استدلال به شمار زیادی نام آوا
 در زبان استناد می‌جست و آن جا که پای این
 استدلال چوین می‌نمود، واژه‌های موجود در
 تغیر یافته‌ی واژه‌های پیشینی می‌دانست که در
 گذر زمان، تغییر آوازی^۵ یافته‌اند.

ارسسطو، اما، برخلاف استادش، دگرگونه
 می‌پندشت؛ وی زبان را قرارداد می‌دانست و بر
 آن بود که سازش افراد با یک دیگر انگیزه‌ی آفرینش
 واژه است و بر این نکته نکیه می‌کرد که اگر واژه

نمی‌تواند از سر تصادف باشد. ویلیام جوز این
 کشف را در مقاله‌ای مستدل به جهانیان اعلام کرد
 و باعث شد که تحولاتی کم نظیر در عالم
 زبان‌شناسی نویای اروپا و به تبع آن تمام جهان رخ
 دهد.
 در پرتو این کشف علمی و تعیین کننده، دنیای
 علم به مشاهده‌ی این دگرگونی‌ها نشست:

الف: بر این باور قدیمی که زبان لاتین زبانی
 کامل است و منشأ همه‌ی زبان‌های دیگر، خط
 بطلان کشیده شد. وقتی این مرکزیت فرضی که
 همه‌ی عوامل سعی داشتند آن را خدش ناپذیر
 تلقی کنند به هم خورد، راه برای ارائه نظرهای
 تازه هموار گردید و دانشمندان از اسارت یک تفکر
 غالی و از پیش ساخته رهایی یافتد.

ب: توجه جهانیان به زبان‌های غیر از لاتین
 - که جنبه‌ی تقدس به خود گرفته بود - معطوف
 گشت و امکان پژوهش‌های گسترده در حیطه‌ی
 زبان‌شناسی، آن هم در سطح جهانی، فراهم آمد.

پ: استفاده از منابع جدید در این زمینه
 هم چون استفاده از منابع مواد خام، برای توسعه
 و تجهیز مجامع دانشگاهی غرب ضرورت حیاتی
 پیدا کرد و چون در روش‌های پژوهشی
 دانشگاه‌های دنیای غرب، تحقیق عینی علمی و

اختیار دارند، به تجزیه و تحلیل علمی زبان عربی
 دست یازدند و با توصیفی پی گیرانه و مدبرانه
 قواعد زبان را استخراج و تدوین کردند. این
 پژوهش‌ها هم چندی بعد منبع اطلاعاتی بزرگی
 برای زبان‌شناسان غربی قلمداد گردید. سیبویه،
 زمخشri و عبدالقاهر جرجانی نمونه‌های اعلای
 این دانشمندان ایرانی اند.

دیری نگذشت که پیروان تورات نیز استخراج
 و تدوین قواعد زبان خویش را بر اساس یافته‌های
 زبان عربی آغاز یزدند و از آن جا که بیشتر این یافته‌ها
 در دو عضو بزرگ خانواده‌ی سامی؛ عبری و
 عربی یکسان بود، کار پژوهش و تحقیق را برای
 یهودیان آسان و راهشان را هموار ساخت.

مواد این پژوهش‌ها به اروپا راه یافت و
 نویسنده‌گان و زبان‌شناسان اولگیه، مجموعه‌ی
 اطلاعات خویش را از این راه تأمین نمودند تا آن
 کشف بزرگ تاریخ صورت گرفت.

سال ۱۷۸۶ در تاریخ زبان‌شناسی سالی
 بی نظیر بود؛ سر ویلیام جوز^۶ حقوق دان انگلیسی
 مقیم هندوستان پس از بررسی علمی و دامنه دار
 در باب زبان سانسکریت باستان به این نتیجه رسید
 که سانسکریت با لاتین و یونانی وجوده مشترک
 انکارناپذیر و حیرت آوری دارد و این اشتراک

واژه‌های هرزبان یک کل نظاهه‌دار پدید می‌آوردند؛ به طوری که هر واژه به عنوان جزء سازنده‌ی تمامی بخش‌های ساخت زبان به شمار می‌شود.

تاسده‌های بعد این عقیده مانع از آن شد که زبان‌هایی جز یونانی و لاتینی مورد بررسی قرار گیرند. این اعتقاد در سده‌های میانه بر اثر آشنایی اروپاییان با زبان‌های دیگر متزلزل شد و عقیده به وجود شکل کلی زبان انسان، بینش توپی را ایجاد کرد. کلیه‌ی کوشش‌هایی که تا این زمان برای تدوین دستور زبان بر مبنای مفاهیم شناخته شده و در چارچوب زبان لاتین انجام و نتایج آن‌ها نوشته شده، به دستور زبان ستی^{۱۰} معروف شده است. دستور زبان ستی بر اصولی چند استوار است؛

از آن جمله:

درستی و نادرستی صورت‌های زبانی، اعتقاد به پاکی زبان و برتری زبان نوشتار بر زبان گفتار و از همه مهم تر پیروی از ساخته‌های زبان لاتین که به اعتقاد آنان می‌تواند بر همه‌ی زبان‌ها منطبق باشد.

تا قرن شانزدهم و دوره‌ی رنسانس وضع بر این منوال بود. پیشرفت‌هایی در برخی زمینه‌ها، از جمله در تبیین دستور زبان نظری حاصل گردید اماً تا رنسانس تحول اساسی آن بود که زبان‌های اروپایی - که از زبان لاتین گرفته شده بودند - نیز با این روش بررسی شدند و دستور زبان آن‌ها نوشته شد.

در این سوی دنیا، زبان عربی، کارشناسانه و موشکافانه تحلیل شده بود. سیویه از زبان، نظریه‌های علمی به دست داد؛ شناخت سه مقوله‌ی اسم، فعل و حرف و توصیف دقیق ویژگی‌های هر یک، تعریف دقیق و عالمانه‌ی جمله - که با یافته‌های امروز زبان‌شناسی برای ریاضی کنند - نهاد و گزاره و شناساندن دقیق و علمی هر یک و نیز معرفی خاصه‌های آواتی واج‌ها و حذف و قلب و ابدال و ادغام - که آن‌ها نیز از اصول امروزین زبان‌شناسی است - به وسیله‌ی سیویه، اوج معرفت علمی وی را نشان می‌دهد. بوعلی سینا، بزرگ مردم علم و ادب و فلسفه‌ی ایران، زبان‌شناسی را به صورت دانشی ژرف و گسترده درآورد. هر یک از توصیف‌هایش در زمینه‌ی تشریح اندام‌های گفتار و مخارج حروف با آخرین یافته‌های امروز قابل منجش است و طرح آن‌ها در قرن پنجم هجری و یازدهم

تغییرات آن استخراج و دسته بندی گردد. این شیوه مبنای اطلاعات سودمندی قرار گرفت. تجزیه و تحلیل علمی آثار هومر برای سنجش دیگر متن‌ها با آن، به بررسی علمی زبان انجام‌داد و همین کوشش‌ها باعث آمد که دیوئی سیوس تراکس^{۱۱} دستور زبان یونانی را تدوین نماید که دست کم تا سیزده قرن اعتبار علمی داشت و مرجع تمام دستورهای بود که پس از وی نوشته شد.

تراکس/تراکس زبان را فراهم آمده‌ی دو عنصر اصلی دانست: واژه‌به عنوان کوچک‌ترین و جمله؛ مرکب از واژه‌ها به عنوان بزرگ‌ترین واحد. و آن‌گاه با دقت نظر و دیدی کارشناسانه واژه‌هارا به هشت نوع: اسم، فعل، صفت مفعولی، نشانه‌ی معرفه و نکره، ضمیر، حرف اضافه، حرف ربط و قید تقسیم کرد. این شیوه تا امروز نیز در دستورهای اغلب زبان‌های دنیا مورد توجه است.^{۱۲}

ملت‌های نیز همانند زبان‌ها دوران‌های اوج و افول دارند. سه قرن پیش از میلاد، آغاز سلط رومیان و افول یونانیان است. تا حضرت مسیح (ع) ظهر کند، رومیان امپراتوری عظیمی ایجاد کردند و هنوز سه چهار قرن از ظهرور آن بزرگوار نگذشته بود که سایه‌ی حکومت روم و زبان رومیان بر تمام شئون اداری، اجتماعی و بازار گانی اروپا سایه افکند. این مایع در هر ظرفی رنگ و شکل همان ظرف را به خود گرفت؛ در فرانسه به شکل زبان فرانسوی درآمد و در جای دیگر ایتالیا، رومانیا و اسپانیولی و ... بین دو زبان یونانی و رومی شباهت‌های بسیار وجود دارد و هم از آن روز است که مقوله‌های دستوری زبان یونانی بسیار آسان بر زبان رومی مطبوع می‌گردد. در قرن چهارم میلادی دوناتوس^{۱۳} بر همین شیوه دستور زبان لاتینی را نوشت که تا ده قرن پس از وی به عنوان منبع موقت باقی ماند. این دستور با یکی دو تغییر کوچک همان دستور یونانی تراکس بود.

یونانی‌ها در بررسی زبان، نظریه‌ای شگفت داشتند؛ در نگاه آنان، زبان تنها زبان یونانی بود و دیگر هیچ زبان‌های دیگر قابل بررسی نبودند. رومیان نیز همین اعتقاد را از آنان به ارت برداشتند و

در خمیره‌ی بشر بود، دست کم می‌باشد نام آواهای زبان‌های مختلف، یک سان به گفت می‌آمد. در این کش مکش دور و دراز، گروهی از یونانیان به اسطو و برخی به افلاطون گرایش یافتد. گفت و شنودها و کنکاش‌های هر دسته از پیران، سال‌های سال اروپا را فراگرفت و فرایند آن کوشش در راه شناخت بیشتر زبان و چندی و چونی و چیستی آن بود برای آن که هر یک یافته‌های خویش را برابر کرسی بشاند.

پژوهش‌های رُز و دامنه‌دار شد. افلاطون اسم و فعل را در زنجیره‌ی زبان باز شناخت. نخست بار همو بود که کش را فعل و کنکش را اسم نامید. اسطو بخش سومی براین دو افزود و آن را حرخ خواند و برای واژه نیز تعریفی ساده ارائه داد که تا مدت‌ها اعتبار داشت. او هم چنین نهاد و گزاره را معرفی کرد و از این راه، زبان را به جهتی علمی کشاند.^{۱۴}

پس از افلاطون و اسطو این جدال علمی ادامه داشت و با ظهور رواییون و قیاسیون در صحنه‌ی شناخت زبان، باز هم مسائل بیشتری از زبان استنتاج و کشف شد. از میان همین داروگیرها بود که حالت‌های اسم و مقوله‌ی مفرد و جمع بازشناخته شد و روند پیشرفت مطالب دستوری شتاب گرفت.

دگرگونی‌های ناگزیر در زبان امری نیست که بتوان از آن پیش گیری کرد. هیچ زبانی در دنیا از این دگرگونی‌ها در امان نیست اماً اگر سنجش میان دیروز و امروز زبان دقیق و آگاهانه انجام گیرد، دگرگونی‌های رامی تو ان بازشناخت و دسته بندی کرد و برای هر یک دلیلی سخته و پذیرفتی آورد. یونانیان که بعد از رواییون آمدند، این مهم را در زبان خویش بر عهده گرفتند.

زبان اودیسه و ایلیاد هومر مدت‌های دراز به عنوان زبانی مقدس شناخته بود ولی اینک دستخوش دگرگونی می‌گشت؛ از همین رهگذر، در زبان مفاهیمی چون «درست» و «نادرست» به وجود آمد و برای شناختن این دو از یک دیگر، اودیسه و ایلیاد اصل قرار گرفت و هر متنی که از آن پس با این دو کتاب معتبر یونانیان هم خوانی نداشت، به دقت موشکافی می‌شد تا

زبان شیوه‌های است ۵۶ هر دم بدان سخن می‌گویند و نه شیوه‌ای که این کس با آن دیگری می‌پندارد هر دم می‌باید بدان سخن بگویند.

در همین قرن ابراز شد، چنین نتیجه می‌دهد که جدایی زبان‌ها از هم دیگر مثل رویش هم زمان یا نزدیک به هم ساخته‌های یک درخت نیست بلکه این جزویان با پیدایی لهجه‌ها آغاز می‌گردد و چون لهجه‌ها اندک اندک اماماً مدام از یک دیگر فاصله می‌گیرند، منجر به ساختن زبان‌های جدید از همین لهجه‌ها می‌گردد.

در پایان سده‌ی نوزدهم، ظهور نو دستوریان موجب ظهور اعتقاد تازه‌ای در تجسس‌های زبان‌شناسی گردید. آنان بر این باور بودند که دیگر گوئی‌های اولی در زبان‌ها سیار منظم است و برابر با فرایند گذار خودکار، با قوانین تهی از استثنای پیش می‌رود؛ یعنی، حتی استثنای نیز خود قاعده‌مندند. چرا که اگر جز این می‌بود، دیگر راهی برای شناخت و تشخصیص روابط اشتاقاقی زبان‌ها از هم وجود نمی‌داشت.

درست در همین زمان عقیده‌ی مخالفی به وسیله‌ی زبان‌شناسان آرمان گر^{۱۳} اعلام شد مبنی بر این که روند دیگر گوئی‌های زبانی نه خودکار است نه کور و بی هدف بلکه بسته به زیبایی گرامی است؛ یعنی، وقتی در یک حوزه‌ی زبانی، برخی افراد به دلیل داشتن موقعیتی شایان پا شهرتی در خور و امثال آن، در به کار گیری گونه‌ی خواشاینتری از زبان یا واژگان رایج می‌کوشند، دیگران به دل خواه این نوآوری را می‌پذیرند و می‌پردازند.

در وابسین سال‌های قرن نوزدهم دنیای زبان‌شناسان به باور تازه‌ای رسید که سرآغاز دیگر گوئی‌های پیادین بود؛ بدین معنا که با عنایت به رهنمود هومبولت توصیف زبان بر دو گونه استوار شد: هم زمانی و در زمانی. زبان‌شناسی هم زمانی یا زبان‌شناسی توصیفی ساختمان (پیکره‌ی) زبان را در زمانی معین بدون نگرش به گردش تاریخی و دیگر گوئی‌ها و سرچشمدهای زبان بررسی می‌کند. در این بررسی به هیچ وجه نیازی به اطلاعات تاریخی درباره‌ی زبان نیست اما بررسی در زمانی یا زبان‌شناسی تاریخی، دیگر گوئی زبانی را در طول تاریخ مطالعه می‌کند.

ساخت هر زبانی باید کاربرد همان زمان را مورد بررسی قرار داد. به همین دلیل ایشان به عنوان پیشو از ساخت گرامی^{۱۴} در زبان‌شناسی شناخته می‌شود.

قرن نوزدهم، دوران شکوفایی زبان‌شناسی تطبیقی^{۱۵} است. در همین قرن بود که داده‌های

• زبان‌های ظاهر آمتفاوت اما خوبشاوند در کنار هم چیزه شد و زبان فرضی مادر، اندک اندک بدین طریق بازشناصی گردید و دستور زبان تطبیقی برخی از زبان‌های خوبشاوند نیز نوشته شد که از آن جمله زمانی نخستین، یونانی نخستین، هندو ایرانی نخستین را می‌توان نام برد.

ظهور چهار زبان‌شناس بزرگ سده‌ی نوزدهم یعنی بوب^{۱۶}، راسک^{۱۷}، گریم^{۱۸} و

همبولت^{۱۹} سرآغاز دوره‌ی جدیدی در تاریخ زبان‌شناسی است. از میان اینان، بوب با تعمق و ژرف‌نگری در فعل و تغییرات صرفی آن در زبان‌های مانوسکریت، یونانی، لاتین، فارسی و ژرمانی خوبشاوندی بی‌چون و چرای آن‌ها را به اثبات رساند. راسک با توجه به آواه‌ها و اوج‌های این زبان‌ها به صورت‌های اوگیه‌ی و واژه‌ها و سیر تغییرات آن‌ها پی برد که بعداً این کار به وسیله‌ی گریم به شکلی علمی تراویه گردید. به هر حال، این قرن از لحاظ وفور پژوهش‌های زبان‌شناسی تا آن زمان در تاریخ بی نظیر است. علاوه بر این، وجود زبان‌شناسان موقتی چون ورنر^{۲۰}، پوت^{۲۱}، شلایختر^{۲۲}، بروگمان^{۲۳}، دلبروک^{۲۴}، دیز^{۲۵}،

شلگل^{۲۶} و ... بر رونق کار این رشته از پژوهش‌های بشری افزود. یکی از بزرگ‌ترین دستاوردهای علمی این دوره تفاوتی بود که هومبولت میان زبان‌شناسی در زمانی^{۲۷} و زبان‌شناسی هم زمانی^{۲۸} قائل گردید و دُدیگر اظهار عقیده‌ی عالمانه ای او بود مبنی بر این که «توانایی‌های زبانی بشر - که امری جهانی و مربوط به تمام انسان هاست - بدین معناست که هر موجود انسانی با استفاده از امکانات ناچیز زبانی که در اختیار می‌گیرد، قادر است امکانات نامحدود زبانی تولید کند».

بررسی گفته‌ی شلایختر یعنی «فرضیه‌ی پیدایی زبان‌های مختلف از یک ریشه‌ی واحد» که

می‌لادی، جایگاه وی را به عنوان یکی از بزرگ‌ترین دانشمندان زبان‌شناس مشخص می‌کند.^{۲۹}

چنین و هندنیز به موازات یک دیگر به بررسی و توصیف زبان خوبش پرداختند و فرهنگ‌های لغت متعددی برای واژه‌های دو زبان نوشتند.

مجموعه‌ی این دانش‌ها وقتی پس از رنسانس به اروپا رسید، در برابر چشم آنان دنیای دیگری گشوده شد و کم ترین سود این تحقیقات آشنازی با زبان‌های دیگر بود که ساخت زیرینایی و روینایی شان با یونانی و لاتینی تفاوت داشت و این حسن را داشت که برخلاف زبان‌های اروپایی مستقیماً از لاتین یا یونانی منشعب نشده بود و ساخت و بافتی جداگانه داشت. مسئله‌ی چاپ که تعویک از ناگزیر، به علت پای بندی به خط، در آن بسیار کند صورت خواهد گرفت و از دیگر سو، گرچه در بد و امر این ادعای گراف می‌نماید اما ثبت مواد گفتاری به گونه‌ای که سان در مسافر یک مملکت باعث پدید آمدن زبان معيار می‌گردد که تغییرات ناگزیر، به علت پای بندی به خط، در آن بسیار کند صورت خواهد گرفت و از دیگر سو، خود، مواد چاپی فراوانی برای پژوهش‌های گسترده ترا فراهم می‌آورد.

در اوآخر قرن نوزدهم، اروپاییان بر زبان فرانسه دستور نوشتند. نتیجه‌ی این کار و کارهای مشابه دیگری که در آن زمان صورت گرفت، این دستاوردهای بزرگ بود که برخلاف گذشته دیگر تصور نمی‌شد که زبان‌های موجود اروپا جز لاتین و یونان باستان صورت فاسد شده یا ضایع شده‌ی زبان لاتینی است بلکه بر عکس، تغییرات هر یک از دیدگاهی علمی بررسی شد و برای آن توجیه‌های منطقی ارائه گردید. روند تغییرات ثبت گردید و تا آن جا که به ریشه‌ی اصلی یعنی لاتین می‌رسید، گونه‌های مختلف واژه‌ها از راه سیر تغییرات ناگزیر تاریخی، سیاسی یا اجتماعی به نحوی عالمانه بر اساس واقعیت‌های موجود شناخته شدند. ضمناً در همین دوران بود که پتروس راموس^{۲۰} روش تحلیلی خود را بر اساس واقعیات موجودی که از زبان‌های روز به دست می‌آید، بنا گذاشت نه بر پایه‌ی زبان لاتین که تا آن روز معمول بود و توضیح داد که برای شناخت

زبان شاید انسانی ترین ملکه در میان ملکات آدمی باشد

و شاید افّم آن ملکات باشد.

در ارزش معنایی، مثل می بیند، خوبیه است، فروخت، خواهد بخشید و ... در مقابل است. سوسور با عنوان چنین شبکه‌ی روابطی که کارانی فوق العاده‌ای دارد، تقسیم‌بندی‌های سنتی زبان را که شامل صرف و نحو و واژگان و امثال آن‌ها می‌شود، کتاب گذاشته است.

از بحث بالا یک نتیجه‌ی دیگر هم می‌توان گرفت که زبان دستگاهی دارای نظام است و در این دستگاه، نشانه‌ها هم از نظر معنا و هم از نظر لفظ، قلمرویک دیگر را مشخص یا محدود می‌کنند.

بعد از سوسور، مکتب ساخت گرایان چند شاخه‌ی جدید پیدا کرد که از آن میان، مکتب‌های پراگ، کپنهاگ و امریکایی بسیار معروف‌اند. مکتب پراگ از آن‌دو اهمیت یافته که مقبول‌ترین نظریه‌ی را در مورد واج‌شناسی ارائه داد؛ این موضوع که تحت سه عنوان «قابل نقشی»، «مشخصه‌های تمايزدهنده» و «بار نقشی» عنوان شد، از آن‌پس مفهوم واج را روشن ساخت.^{۳۰}

ضمناً نقش مشخصه‌های زیر زنجیری یعنی تکیه، نواخت و کشش نیز در زبان‌های مختلف بر اساس نظریه‌های ارائه شده‌ی مکتب پراگ بیشتر مورد توجه قرار گرفت و از این راه، نقش‌های عاطفی زبان نیز در کتاب‌نقش‌های توصیفی قابلیت مطالعه‌ی عینی و عملی یافت. معروف‌ترین زبان‌شناسان این مکتب پاکوسون^{۳۱} و تروپسکوی^{۳۲} اند.

از مکتب پراگ یک شاخه‌ی بنام نقش گرانی^{۳۳} منشعب می‌شود که آندره مارتینه^{۳۴} زبان‌شناس معروف فرانسوی چهره‌ی شناخته و موفق‌آن است.

○○○

بخش مهم دیگری از مکتب ساخت گرانی، «مکتب کپنهاگ» است و مظہر آن یلمزلف^{۳۵} که از زبان برداشته ریاضی وار، دقیق و پیچیده دارد و روش او در توصیف، رفت از کل به جزء است. با این حال، نظریه‌ی زبانی یلمزلف حتی از دیدگاه زبان‌شناسان آن چنان پیچیده می‌نماید که تاکنون نتوانسته است در میان آن‌ها به قبول عام برسد؛ گرچه بر نظریه‌های پس از خویش تأثیر گذارده

حاوی بیام است. در صورتی که در زنجیره‌ی بشقاب خانه‌ی خرد بین بشقاب و می خرد امکان هم نشینی وجود ندارد و هم از آن روست اگر زنجیره‌ای نامعقول پدیدمی‌آید. به همین ترتیب، اگر عناصر را کوچک‌تر از این نیز در نظر گیریم باید همین رابطه‌ی بین اعضا هم نشین وجود داشته باشد؛ مثلاً سه تکواز می، خرو و دبا هم رابطه‌ی هم نشینی دارند. در عین حال اوکین تکواز از گروه اخیر، یعنی می، رامی توان با یکی از دو نشانه‌ی بونه تعریض کرد؛ یعنی، این سه تکواز با هم دیگر امکان جانشینی دارند و ارزش هر یک در مقابل با دیگری شناخته می‌شود. تکواز ده نیز می تواند جای خود را به یکی از پنج تکواز دیگر سه، می، یم، پاد و ند بدله که هیچ کدام از آن‌ها بدون وجود پنج عنصر دیگر ارزش معنای پیدا نمی‌کنند. تکواز خوب برخلاف دو تکواز دیگر به طبقه‌ی فهرست باز زبان تعلق دارد و با صدها تکواز دیگر در مقابل است؛ از قبیل فروش، بین، نگر، ساز، باز، کشن، ... که در این بافت یا زنجیره‌ی زبانی می توانند جانشین آن شوند و واژه‌هایی مثل:

می فروشد	می بیند
بفروشد	بیند
نفروشد	بنید
نمی فروشد	نمی بیند

و ... را بسازند. این نوع رابطه‌ی عناصر زبانی را بایک دیگر، رابطه‌ی جانشینی می‌نامند؛ یعنی، در یک محور عمودی ممکن است صدها و هزارها عنصر وجود داشته باشد که در صورت تمایل گوینده بتوانند جانشین هم دیگر شوند. به عبارت دیگر، می توان چنین پنداشت که هر واژه یا عنصر زبانی، عناصر دیگری را تداعی می‌کند که در موقع لزوم به جای آن می‌آیند. این عناصر، ویژگی‌های مشترکی دارند و در ذهن سخن گویان باهم همراه‌اند و در هر موقعیت ویژه یکی از آن‌ها بر روی زنجیره‌ی افقی کلام پدیدار می‌شود. در زنجیره‌ی نمره‌ی پیشین «حسن خانه می خرد»، حسن با او، کسی، مردی، ییگانه‌ای، آشنازی، پدربرزگ، پسرخاله‌ای احمد، همسایه‌ی رویه رویی ما و ... در مقابل است و خانه با کتاب و بشقاب و لیموشورین و نارنگی و در درسر و اتومبیل و ... می خرد نیز با صدها واژه‌ی هم سان

بنیان گذار زبان‌شناسی نوین را باید فردینان دوسوسور^{۳۶} دانست که در این فن دگرگونی عظیمی ایجاد کرد. نام سوسور با ساخت گرانی^{۳۷} مترادف شده است. اگرچه «اصطلاح ساخت گرانی حتی در حوزه‌ی زبان‌شناسی ... معانی متغیری دارد ... ولی این گرایش‌های مختلف همه لاقل در یک چیز مشترک هستند. گفته‌ها و نگرش‌های انسان، دیگر پدیده‌هایی منفرد و مجرّأ از هم تلقی نمی‌شوند بلکه در چهارچوب کلی شبکه‌ای از روابط موربد بررسی قرار می‌گیرند.^{۳۸} سوسور ریشه‌شناسی لغات (Philology) را از زبان‌شناسی جدا دانست. وی می‌گوید: زبان مجموعه‌ای از قراردادهای ضروری و اجتماعی است که به صورت گفتار ظاهر می‌شود. کامل ترین تعبیر سوسور از زبان آن است که آن را با بازی شطرنج می‌ستجد و معتقد است که شطرنج تعدادی از ارزش‌های است که مهره‌های ناعیانده‌ی آن‌ها هستند. ارزش مهره‌های ارتباط با یک دیگر سنجیده و درک می‌شود. این ارزش همراه با قاعده‌های ویژه، بازی شطرنج را می‌سازد. در برابر این مستله شکل یا جنس مهره هیچ ارزشی ندارد چون می‌تواند به هر شکلی یا از هر جنسی انتخاب شود. هیچ یک از مهره‌های شطرنج در خارج از بازی هیچ ارزشی ندارد اما در نظام بازی این مهره‌ها معنا و ارزش می‌یابند. سوسور میان زبان و گفتار نیز فرق می‌گذارد و می‌گوید: زبان محصول جامعه است که هر فرد سخن گویه طور طبیعی آن را فرامی‌گیرد در حالی که گفتار کشی فردی است که به عمد و به خواست فرد به وجود می‌آید.^{۳۹} به اعتقاد سوسور، زبان یک سمعونی است و گفتار، اجره‌های متعدد آن، که در عین یگانگی، همه‌ی اجره‌ها مطابق با اصل نیستند.

کار عمده‌ی سوسور، تقسیم ساخت درونی زبان به دو مقوله‌ی اصلی یعنی روابط هم نشینی و روابط جانشینی است. روابط هم نشینی میان عناصر زبانی در زنجیره‌ی زبان یا در جمله‌ها بررسی می‌شود؛ بدین معنا که مثلاً در جمله‌ی حسن خانه می خرد، بین حسن، خانه و می خرد، رابطه‌ی هم نشینی وجود دارد که توانته اند این چنین در زنجیره‌ی گفتار پشت سرهم بیایند و صورتی معنادار پدید آورند که در زبان فارسی

علم زبان‌شناسی گامی است در راستای آگاهی انسان نسبت به خودش.

آیندگان خواه ناخواه زیر نفوذ اوست. وی بررسی علمی زبان را تنها بر پایه عینت گرایی محضور یا ماشین وارگی قابل بررسی می‌داند و معتقد است که هر عنصر قابل توصیف باید از دیدگاه فیزیکی قابل اندازه گیری دقیق باشد و قابل مشاهده مستقیم، و گرنه شناختنی نیست. از همین رهگذر، وی اعتقاد دارد مثلاً عنصری به نام نمک طعام یعنی CLNA چون از لحاظ علمی قابل اندازه گیری و مشاهده می‌ست متفق است، می‌تواند توصیف شود اما پدیده‌هایی مثل عشق، احساس و عاطفه چون با معیارهای داشک‌نویی بشر سنجیدنی نیستند نمی‌توانند دقیقاً شناخته شوند. به همین دلیل است که ملاحظات معنایی، بخش فرعی زبان هستند نه اصل آن.

پیروان بلوم فیلد که نظریه‌ی او را در جهات گوناگون گسترش دادند، سرانجام به این نکات رسیدند که شناخت زبان یعنی:
 - توصیف صوری عناصر زبان از تکواز تا جمله.
 - توصیف ترتیب و توالی عناصر زبانی در جمله و تعین جایگاه ساختن آن‌ها.
 از دو قانون بالا، ساخت سلسه مراتبی جمله را می‌توان به دست آورد. نمونه‌ای از این ساخت سلسه مراتبی که توسط هاک^۲ ارائه شد، در زبان فارسی چنین است:

بزرگ بوآز/س^۳، سپیر/سایپر بر^۴ و بلوم فیلد^۵ است.

از این سه تن بوآس کار خود را با تکیه بر بررسی زبان بومیان سرخ پوست امریکایی آغاز کرد و به این نتیجه رسید که وجود یا عدم پاره‌ای اصطلاحات یا صورت‌های زبانی در برخی زبان‌های ناشان توان و ناتوانی زبان نیست بلکه ناشی از گرایش اهل زبان است. تا آن جا که در برخی از زبان‌های وقتی چیزی به نام عدد به کار نمی‌رود، از آن روزت که مثلاً حتی چوبان، گوسفندانش رانمی شمارد بلکه آن هارامی شناسد؛ پس نیازی به عدد ندارد.

سپیر با آشنایی گسترده‌ای که با زبان‌های مختلف داشت، روا نسبتاً متفاوتی را در زبان‌شناسی در پیش گرفت و به نتایج متفاوتی هم رسید؛ از آن جمله این اعتقاد که: «زبان آن چنان که می‌نماید و برخی بر آن تأکید دارند، امری غریزی نیست بلکه اکتسابی است.» و دیگر این که «فکر بدون زبان هم می‌تواند وجود داشته باشد» و نکته‌ی سوم این که «در زبان برخلاف گفته‌های اکثر زبان‌شناسان، معنا اصل است و عناصر صوری سخن، ابزارهای انتقال معنایند.» بلوم فیلد از سوی روش‌های تقریباً متناقض با آن دو تن دیگر را دنبال می‌کند و از سویی در مقام بزرگ‌ترین زبان‌شناسی قرار می‌گیرد که آرای

است.

○○○

در انگلستان نیز زبان‌شناسی به مرحله‌ای رسیده که به سادگی نمی‌توان از آن چشم پوشید. زبان‌شناسی واقعی در این سرزمین با کشف ویلیام جونز آغاز شد (که شرح آن گذشت). در قرن بیستم مکتب زبان‌شناسی انگلیس به پیروی از جونز و با الهام از اندیشه‌های سوسور به وسیله‌ی زبان‌شناس نام آوری به نام فرث^۶ گسترش یافت. فرث در بررسی‌های زبانی به اعمیت موقعیت و جایگاه آن در زبان‌شناسی تکیه‌ی پیشتری دارد؛ زیرا معتقد است که معنی هر گفتار، تنها در موقعیت ورژه‌ی آن گفتار مشخص می‌شود و معنای واژه نیز بر پایه‌ی همراهی خاصی که با واژه‌های دیگر دارد نمود می‌باشد.

نژدیک ترین زبان‌شناس به فرث، هلیدی^۷ انگلیسی است که نظریه‌ی مقوله و میزان^۸ وی شهرت جهانی یافت و در ایران نیز دکتر محمد رضا باطنی کتاب معتبر توصیف ساختمان دستوری زبان فارسی را بر پایه‌ی این نظریه نوشت.

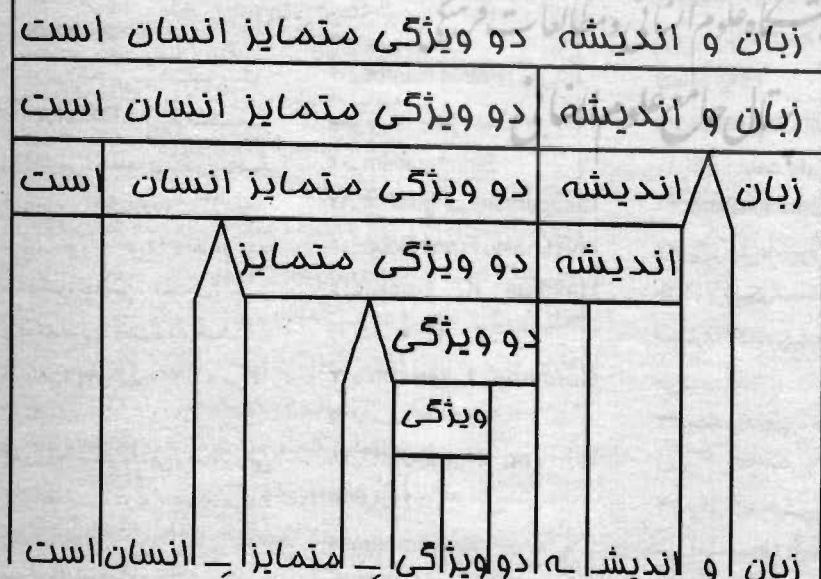
مطابق با نظریه‌ی هلیدی- که اساس آن مثل پیشتر نظریه‌های زبان‌شناسی از اندیشه‌های سوسور الهام گرفته شده است- به عناصری که از تجزیه‌ی محور هم نشینی زبان مشخص می‌گردد واحد گفته می‌شود. واحدهای زبان از این قرارند: تکواز، واژه، گروه، بند و جمله. هر یک از این واحدهای از یک یا چند واحد کوچک‌تر یعنی واحد پیش از خود ساخته می‌شوند و باز در ساختمان واحد بعد از خود به کار می‌روند. پنهانی نیز که به این ترتیب ساخته می‌شوند، به نوع آزاد و مقید تقسیم می‌گردند.

○○○

ساخت گرایان امریکایی

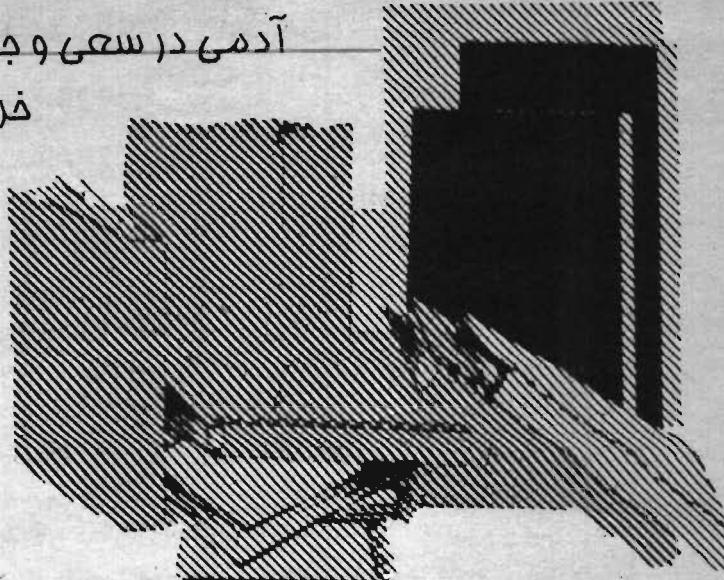
زبان‌شناسی در امریکا، البته با بهره‌گیری از تجارب زبان‌شناسان پیشین، در دنیای داشت به پایگاهی مقبول و موفق رسید و اساس آن نیز بر قبول پریاگی زبان و انگیزه‌های مردم‌شناسانه گذاردۀ شد.

این علم در امریکا مدیون سه زبان‌شناس



جدول عیناً برگرفته از کتاب سیر زبان‌شناسی، مهدی مشکوۀ الدینی، ص ۱۴۱

آدمی در سعی و جهدی که در سرتاسر تاریخ فکری اش به
خرج داده تا زبان خود را فهم کند و آن را
بشناسد، گویند پیوسته می‌گوشیده
است تا به فودشناسی بیشتری دست
یابد؛ یعنی به همان فرمان گوش دل
سپارد که فرا (وی) م Hubbard آپولو در
دلی قرار می‌گرفت... که می‌گفت:
«خود را بشناس».



حال، در آن جا متوقف نمی‌ماند...^{۵۰} به همین
دلیل، بخش نخست این نوشتار که گزارش
گونه‌ای از سیر زبان‌شناسی و تلاش‌های
بی‌وقعه‌ی متغیران برگزیده‌ی بشر در راه شناخت
خویش است، از طریق شناخت زبان، پایان
می‌باید در حالی که زبان به حرکت خود ادامه
می‌دهد.

زبان‌شناسی-چه به لحاظ نظری و چه به
لحاظ عملی-پدید نیامده است و آن رخداد چاپ
و انتشار کتاب ساخته‌های نحوی اثر نوام
چمسکی^{۵۱} بود.^{۵۲}
به قول رویترز «باری، تاریخ نویس چون به
اووضع معاصر خود برسد، می‌باید زبان دریند
و دست از روایت فروشید اما تاریخ، به هر

پژوهش گرانی که سیر زبان‌شناسی و مطالعات
مربوط به آن را در تاریخ بشری دنبال کرده‌اند، به
این نتیجه رسیده‌اند که: «در سال ۱۹۵۷ جهان
شاهد رخدادی بود که اکنون می‌توان از آن
هم چون نقطه‌ی آغازی برای اساسی ترین و
پرتفویزترین جنبش‌ها یاد کرد که هرگز در عالم

پانوشت‌ها:

Jakobson_۳۵	Karl Brugman_۲۲	مشکوکه‌الدینی، همان، ص ۲۰ به بعد و نیز رویترز، همان، ص ۸ به بعد.	Pānini_۱
Trubetzkoy_۳۶	Berthold Delbrück_۲۳		از میلاد
Functional Linguistics_۳۷	Friedrich Diez_۲۴	(Donatus_۹ (سده‌ی چهارم میلادی))	Rig-Vedā_۲
Andre Martinet_۳۸	A.W.Schlegel_۲۵	traditional grammar_۱۰	کهن ترین سرودهای دینی برهمنی
Hjelmslev_۳۹	Diachronic Linguistics_۲۶	۱۱-ر. ک. مشکوکه، همان، صص	William-jones_۳
Firth_۴۰	Synchroinc Linguistics_۲۷	۷-نیز رویترز، همان ص ۲۱۲ به بعد.	(۱۷۴۶-۱۷۹۴)
M.A.K. Halliday_۴۱	Idealist/Aesthetic _۲۸	۱۲-ر. ک. مشکوکه، همان، صص	onomatopoeia_۴
Category & Scale_۴۲	Linguistics	Petrus Ramus_۱۲	۵-برای آگاهی بیشتر ر. ک.
Franz Boaz_۴۳	Historical Linguistics_۲۹	یشتر ر. ک. رویترز، همان، ص ۲۲۳.	R.H.Robins
Edward Sapir_۴۴	Ferdinand de saussure_۳۰	Ferdinand de saussure_۳۰	زبان‌شناسی، ترجمه‌ی علی محمد
Leonard Bloomfield_۴۵	Structuralism_۳۱	Comparative Linguistics_۱۴	حق‌شناس، چاپ اوگ، ۱۳۷۰، نشر
Charles F. Hockett_۴۶	۳۲-بی‌پروش، مانفرد، زبان‌شناسی	(۱۷۹۱-۱۸۶۷) Franz Bopp_۱۵	مرکز، تهران. ص ۴۷ به بعد و نیز
Syntactic Structures_۴۷	جدید، ترجمه‌ی محمدرضا باطنی،	Rasmus K. Rask_۱۶	مشکوکه‌الدینی، مهدی، سیر
Noam Chomsky_۴۸	انتشارات آگاه، چاپ اول، ۲۵۴۵،	(۱۷۸۷-۱۸۳۲)	زبان‌شناسی، مشهد، دانشگاه
.۴۹-رویترز، همان، ص ۴۷۶	۱۵-.	Germans J. Grimm_۱۷	فردوسی، چاپ اوگ، ۱۳۷۳، ص ۱۳
.۵۰-رویترز، همان، ص ۴۸۸.	۳۳-مشکوکه‌الدینی، همان، فصل	(۱۷۸۵-۱۸۶۳)	به بعد.
در تنظیم این مقاله جز منابعی که در متن و پانوشت آمده از دوره‌ی کامل مجله‌ی زبان‌شناسی استفاده شده است.	ششم.	W. Von Humboldt_۱۸	۶-ر. ک. مشکوکه‌الدینی، همان، ص
	۳۴-برای آگاهی بیشتر ر. ک. رویترز، همان، ص ۴۲۷ به بعد و نیز	(۱۷۶۷-۱۸۲۵)	۶۸ به بعد و نیز، رویترز، همان، ص ۶۸
	مشکوکه‌الدینی، همان، ص ۹۳ به بعد و نیز. مشکوکه‌الدینی، ساخت آوازی زبان.	Karl Verner_۱۹	به بعد.
		August F.Pott_۲۰	Dionysius Trax_۵
		August Schleicher_۲۱	۸-برای مطالعه‌ی بیشتر ر. ک.