



بررسی مقایسه‌ای روش تدریس معلم‌محور و روش تدریس متعلم‌محور در آموزش دستور زبان آلمانی به عنوان زبان خارجی

محمدحسین حدادی*

(نویسنده مسئول)

دانشیار گروه زبان آلمانی، دانشکده زبان‌ها و ادبیات خارجی، دانشگاه تهران،
تهران، ایران
Email: haddadi@ut.ac.ir



ندا صدری**

دانشجویی دکتری آموزش زبان آلمانی، دانشکده زبان‌ها و ادبیات خارجی، دانشگاه تهران،
تهران، ایران

Email: neda.sadri@yahoo.com



اطلاعات مقاله

تاریخ ارسال: ۱۳۹۹/۰۱/۲۵

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۰۲/۳۰

تاریخ انتشار: زمستان ۱۳۹۹

نوع مقاله: علمی پژوهشی

کلید واژگان:

آموزش زبان آلمانی، روش تدریس، روش تدریس معلم محور، روش تدریس متعلم محور، دستور زبان آلمانی، روش قیاسی، روش استقرایی

چکیده
در آموزش زبان آلمانی به عنوان زبان خارجی، همواره تدریس و فراغیری دستور زبان به عنوان یکی از مهم‌ترین و سخت‌ترین بخش‌های آن تلقی گردیده است و از این روی پیدا کردن روش تدریس مناسب در آموزش آن، می‌تواند نقش به سزایی در موفقیت بیشتر زبان آموزان ایفا کند. سال‌هاست که آموزش زبان آلمانی به غیر‌آلمانی‌زبانان از منظر دیدگاه‌های متفاوتی مورد بررسی قرار گرفته است. از جمله رویکردهایی که در آن به بررسی روش‌های مختلف آموزش زبان آلمانی پرداخته می‌شود، توجه به محوریت معلم و یا زبان آموز در فرایند آموزش می‌باشد. این جستار به بررسی مقایسه‌ای دو روش معلم‌محور و متعلم‌محور در آموزش دستور زبان آلمانی پرداخته و در آن این پرسش پاسخ داده شده است که آیا به کارگیری یکی از این دو روش به تنها یابی می‌تواند منجر به یادگیری بهتر ساختارهای زبانی گردد و یا ادغام و ترکیب آن‌ها موفقیت بیشتری را برای زبان آموزان به همراه خواهد داشت. با بررسی نتایج تحقیقات مختلف و تجزیه و تحلیل آمار حاصل شده از نظرسنجی از تعدادی زبان آموز آلمانی نشان داده می‌شود که به دلیل وجود نقاط ضعف و قوت در هر دو شیوه، بهترین عملکرد در صورتی خواهد بود که معلم از دو شیوه معلم‌محور و زبان آموز معلم‌محور به موازات هم در تدریس دستور زبان استفاده کند.

کلیه حقوق محفوظ است ۱۳۹۹

DOI: [10.22059/jflr.2020.298907.721](https://doi.org/10.22059/jflr.2020.298907.721)

حدادی، محمدحسین، صدری، ندا. (۱۳۹۹). بررسی مقایسه‌ای روش تدریس معلم‌محور و روش تدریس متعلم‌محور در آموزش دستور زبان آلمانی به عنوان زبان خارجی. *پژوهش‌های زبان‌شناسی در زبان‌های خارجی*, ۱۰(۴)، ۷۲۲-۷۳۳.

Haddadi, Mohammad-Hossein, Sadri, Neda (2021). A Comparative Study of the Teacher-Centered and Student-Centered Teaching Methods in Educating German Grammar as a Foreign Language. *Journal of Foreign Language Research*, 10 (4), 722-733.

DOI: [10.22059/jflr.2020.298907.721](https://doi.org/10.22059/jflr.2020.298907.721)

* محمدحسین حدادی دانشیار گروه زبان آلمانی در دانشگاه تهران است. وی دکتری زبان و ادبیات آلمانی را در دانشگاه هایدلبرگ گذرانده است.

** ندا صدری، دانشجویی دکتری آموزش زبان آلمانی در دانشگاه تهران و مدرس زبان آلمانی در انجمان فرهنگی اتریش است.



A Comparative Study of the Teacher-Centered and Student-Centered Teaching Methods in Educating German Grammar as a Foreign Language



Mohammad-Hossein Haddadi*
(corresponding author)

Associate Professor of the German Language Department, University of Tehran,
Tehran, Iran
Email: haddadi@ut.ac.ir



Neda Sadri**
Ph.D. candidate in German Language Teaching, University of Tehran,
Tehran, Iran.
Email: neda.sadri@yahoo.com

ABSTRACT

In educating German as a foreign language, teaching and learning the grammar has always been considered as one of the most important and difficult parts, and therefore, finding a suitable teaching method can play an important role in better achievements of language learners. For many years, teaching German language to non-Germans has been studied from different perspectives. One of the approaches in evaluating the different methods of teaching German language is to consider the centrality of educator or student. This survey concerns a comparative study of two methods of teaching German grammar, namely teacher-centered and student-centered methods, and seeks to answer the question of, whether using one of the two teaching methods can alone result in a better learning of the linguistic structures, or integrating and combining them would lead to better achievements for the German language learners. A survey of the results of different studies and the analysis of statistical outcomes of the polls obtained from a number of German language learners shows that due to weak and strong points in both the methods, the best outcome in teaching grammar would be reached when the instructor would utilize both the teacher-centered and the student-centered methods, parallel to each other.

ARTICLE INFO

Article history:
Received:
13th, April, 2020
Accepted:
19th, May, 2020
Available online:
Winter 2021

Keywords:

German language teaching, teaching method, teacher-centered teaching method, student-centered teaching method, German grammar, inductive method, deductive method

DOI: [10.22059/jflr.2020.298907.721](https://doi.org/10.22059/jflr.2020.298907.721)

© 2021 All rights reserved.

Haddadi, Mohammad-Hossein, Sadri, Neda (2021). A Comparative Study of the Teacher-Centered and Student-Centered Teaching Methods in Educating German Grammar as a Foreign Language. *Journal of Foreign Language Research*, 10 (4), 722-733.

DOI: [10.22059/jflr.2020.298907.721](https://doi.org/10.22059/jflr.2020.298907.721)

* Mohammad-Hossein Haddadi is an Associate Professor of the German Language Department in University of Tehran, He got his Ph.D. in German Language and Literature from the University Heidelberg.

** Neda Sadri is a Ph.D. candidate in German Language Teaching in University of Tehran, and a German Teacher at the Austrian Cultural Forum.

۱. مقدمه

می‌تواند ظرفیت و بستر لازم را برای پژوهشگران برای انجام بررسی تجربی دو روش تدریس نامبرده فراهم کند.

تمرکز این جستار بر آموزش دستور زبان آلمانی به دو دلیل ذیل صورت گرفته است. ۱. فرآگیری یک زبان خارجی بدون یادگیری دستور زبان به صورت اصولی امکان‌پذیر نیست. ۲. اکثر زبان‌آموزان آلمانی دستور زبان را به عنوان سخت ترین بخش زبان‌آموزی ارزیابی می‌کنند. به دلایل فوق، به نظر می‌رسد که یکی از مهم‌ترین وظایف معلمان فراهم آوردن بستری مناسب و شیوه‌ای کارامد در جهت آموزش دستور زبان باشد.

پرسش‌هایی که این جستار در صدد پاسخ به آن‌ها است، عبارتند از: آیا یکی از این دو روش معلم‌محور و متعلم‌محور در تدریس دستور زبان آلمانی بهتر از شیوه‌ی دیگر عمل کرده است؟ آیا ترکیب و ادغام این دو روش می‌تواند منجر به یادگیری بهتر ساختارهای زبانی شود؟ با توجه به اینکه هیچ کدام از دو روش تدریس معلم‌محور و متعلم‌محور عاری از عیب و نقص و نقاط ضعف نیستند، فرضیه‌ای که مطرح می‌شود این است که ادغام و ترکیب این دو روش در آموزش دستور زبان به زبان‌آموزان خارجی، موفقیت بیشتر و عملکرد بهتری را همراه خواهد داشت.

۲. پیشینه‌ی تحقیق

یکی از پژوهش‌های انجام شده در خصوص دو روش تدریس معلم‌محور و متعلم‌محور، پژوهشی است که در سال ۲۰۱۱ با عنوان محوریت متعلم در آموزش زبان آلمانی به عنوان زبان خارجی: کلاسی آزمایشی با موضوع حاکمیت (Lernerzentriertheit im DaF-Unterricht) فعل (Lehrerzentrierte Unterrichtsmethode) و متعلم‌محور (Lernerzentrierte Unterrichtsmethode) در Unterrichtsversuch zum Thema Verbrektion) کشور فنلاند انجام گرفته است. در این پژوهش دو روش تدریس معلم‌محور و متعلم‌محور در آموزش زبان آلمانی با استناد به مبحث "حاکمیت فعل" با هم مقایسه شدند. این پژوهش بر روی دو گروه از دانش آموزان دبیرستانی در فنلاند انجام شد که مشغول یادگیری زبان آلمانی در سطح (B2) بودند. در این پژوهش، روش سنتی معلم‌محور با روش

امروزه فرآگیری زبان‌های خارجی از چنان اهمیت خاصی برخوردار شده است که چگونگی بکارگیری روش‌های مناسب برای آموزش زبان خارجی به زبان‌آموزان به چالشی جدی در مباحث نظری آموزش زبان مبدل شده است. از مدرسین زبان خارجی به طور کلی انتظار می‌رود که دانش و مهارت زبانی را به گونه‌ای به زبان آموزان بیاموزند که متناسب با شرایط واقعی و روزمره‌ی زندگی باشد، درک لازم را برای شناخت آداب رفتاری متفاوت برای زبان‌آموزان ایجاد کنند، اطلاعات لازم را در مورد فرهنگ کشوری که زبان آن آموخته می‌شود، در اختیار زبان‌آموزان قرار دهند، آموزش لازم را در چگونگی معاشرت صحیح زبان‌آموزان در جامعه مقصود در نظر بگیرند و از زبان آموزان در کسب آمادگی و مهارت جهت استفاده‌ی مستقلانه از ابزار زبانی که مهم‌ترین بخش آن، آموزش استفاده از روش‌های یادگیری می‌باشد، حمایت کنند.^۱

رشته آموزش زبان آلمانی به عنوان زبان خارجی (Deutsch als Fremdsprache (DaF)) برآورده کردن انتظارات فوق شکل گرفته، توجه پژوهشگران آلمانی و خارجی را در سالیان اخیر بیش از پیش به خود جلب کرده و در آن انواع روش‌های تدریس زبان آلمانی به زبان‌آموزان خارجی چه از بعد نظری و چه از بعد تجربی مورد بررسی قرار گرفته‌اند. جستار ذیل در صدد است تا با بررسی ابعاد نظری دو روش تدریس معلم‌محور (Lehrerzentrierte Unterrichtsmethode) و متعلم‌محور (Lernerzentrierte Unterrichtsmethode) مقایسه‌ی این دو، معایب و مزایای هر دو روش را استنباط و استخراج کند. گرچه پژوهش پیش روی به بررسی مقایسه‌ای دو روش تدریس معلم‌محور و روش تدریس متعلم‌محور در حوزه دستور زبان آلمانی در ابعاد نظری پرداخته است، اما بدیهی است که مزایا و معایب این دو روش در کشورهایی چون ایران، نیازمند یک پژوهش تجربی گستردگی داشت که در مجال این جستار نمی‌گنجد. این جستار

^۱ برای اطلاعات بیشتر ر.ک. به: بیمل و رامپیلون، (Bimmel and Rampillon)، ۲۰۰۴، ص ص. ۱۰-۱۲.

در جستار حاضر با بررسی منابع موجود و مشاهدات انجام شده در خصوص دو روش تدریس معلم محور و متعلم محور فرضیه هایی مطرح گردیدند. برای پاسخ دادن به این پرسش که آیا در آموزش دستور زبان آلمانی به غیر آلمانی زبانان به کارگیری یکی از دو روش معلم محور یا متعلم محور به تنهایی منجر به یادگیری بهتر می شود و یا ادغام و ترکیب این دو روش در آموزش زبان با موقیت بیشتری همراه است، علاوه بر تجزیه و تحلیل نتایج حاصل شده از پژوهش های انجام شده در کشورهای خارجی، پرسش نامه ای با هدف نظرسنجی از زبان آموزان مبتدی طرح گردید. این پرسش نامه شامل ۱۰ عبارت می باشد، که نیمی از آنها به ویژگی های روش معلم محور اشاره دارند و نیمی دیگر مربوط به خصوصیات روش متعلم محور هستند. سپس از ۲۰ زبان آموز مبتدی که ترم یک (A1) را در موسسه های سفارت آلمان و یا انجمن فرهنگی اتریش گذارنده بودند، خواسته شد که با دادن امتیاز از ۱ تا ۵ (۱= کاملاً مخالف و ۵= کاملاً موافق) میزان موافقت خود را با هر یک از عبارات مطرح شده در خصوص نحوه یادگیری دستور زبان آلمانی اعلام کنند. مقیاس به کار برده شده در این پرسش نامه مقیاس لیکرت می باشد، که یکی از معتبرترین مقیاس های نظرسنجی می باشد. در انتها نیز میانگین امتیازات برای هر یک از عبارت ها محاسبه گردیدند و داده های حاصله مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. هدف از این پرسش نامه این بود که نظرات و دیدگاه های زبان آموزان را نسبت به برخی از معیارهای مختص روش تدریس معلم محور و متعلم محور مورد ارزیابی قرار دهد. در بخش نتایج، نمودار مربوط به داده های نظرسنجی و نتیجه گیری حاصل شده از تجزیه و تحلیل آنها قابل ملاحظه می باشد.

۴. نتایج و بحث و بررسی

آموزش زبان آلمانی به عنوان زبان خارجی

آموزش زبان آلمانی به عنوان یک زبان خارجی که به عنوان یک رشته تحصیلی در بسیاری از دانشگاه های آلمان و خارج از آلمان (از جمله ایران) ارایه می شود، به مجموعه ای از روش های تدریس و فعالیت های علمی اطلاق می شود که با زبان آلمانی و فرهنگ کشورهای آلمانی زبان از منظر آموزش آن و یادگیری آن توسط غیر آلمانی زبانان سروکار

متعلم محور با این هدف که روش تدریس مناسبی برای زبان آموزان به دست آید، مقایسه شد. پژوهش شامل دو ساعت آموزشی برای هر یک از دو گروه با موضوع حاکمیت فعل بود. پس از آن که تفاوت های بین دو روش معلم محور و متعلم محور بررسی شدند، زبان آموزان بر اساس معیارهای همچون دانش زبان آلمانی، نگاه آنها به یادگیری زبان آلمانی و نوع یادگیری طبقه بندی شدند. پس از آن در بخش تحلیل، چگونگی شکل گیری روش متعلم محور، انتظارات لازم از معلم و متعلم و مشکلاتی که در حین آن رخ دادند، بررسی و نتیجه ی ذیل حاصل شد: شکل گیری محوریت زبان آموز حایز اهمیت هست، اما نبایستی به واسطه ی محوریت وی بر معلم فشار وارد شود. بهترین حالت این است که معلم بین این دو شیوه توازن و تعادل برقار و در حد نیاز میان این دو روش تمایز ایجاد کرده و از روش های تدریس متنوع بهره ببرد (پکین (Pekkinen)، ۲۰۱۱، ص ص. ۶۱-۶۸).

در پژوهشی دیگر که در سال ۲۰۱۴ با عنوان یادگیری خود مختار در تدریس دستور زبان در آموزش زبان آلمانی (Autonomes Lernen in DaF-Grammatikdarstellungen) دانشگاه فنلاند شرقی انجام شد، دو کتاب درسی Panorama Deutsch aktuell 2 در لحاظ یادگیری مستقل و محوریت متعلم در فراگیری دستور زبان مورد بررسی قرار گرفتند. از آن جا که توضیح صریح دستور زبان باعث یادگیری راحت تر زبان خارجی می گردد، نقش کتب درسی در انتقال و تفہیم دستور زبان بسیار حایز اهمیت است. به همین جهت این دو کتاب درسی از منظر محوریت و استقلال متعلم در فراگیری دستور زبان مورد بررسی قرار گرفتند. نتیجه این بود که این کتب درسی فقط تا حدودی به زبان آموز اجازه محوریت و استقلال را می دهند، زیرا که در خیلی از موقعیت های آموزشی نیاز به معلم محور بودن روند کلاس می باشد و از شیوه هایی استفاده می شود که استقلال زبان آموز را سلب می کنند. این تحقیق به این نتیجه رسید که امروزه هیچ روش تدریسی به روش دیگر غالب نیست، بلکه روش های آموزشی متفاوتی با یکدیگر ترکیب شده اند (سایرانن (Sairanen)، ۲۰۱۴، ص ص. ۶۶-۶۵).

۳. روش تحقیق

متعلم محور به صورت کامل فقط در کلاس‌های خصوصی تک نفره ممکن می‌باشد، زیرا که در کلاس‌های جمعی امکان دادن پاسخ کامل به نیاز تک‌تک زبان‌آموzan وجود ندارد و اهداف و جدول زمان‌بندی موجود در برنامه‌ی آموزشی کلاس‌ها مانع از آن می‌شوند که علایق و اهداف هر یک از دانش‌آموzan به صورت جداگانه تحقق یابند (پکین، ۲۰۱۱، ص ص. ۱۰-۱۱).

معلم در روش معلم محور، در کلاس درس نقش محوری و مرکزی دارد. در حالی که مشخصه‌ی روش متعلم محور این است که زبان‌آموzan کنش‌گر می‌باشد و در آن باید روش تدریس و کتاب درسی با نیازها و علایق زبان‌آموzan وقف داده شوند. در این روش معلم نقش اصلی و محوری را ایفا نمی‌کند و علاوه بر آن باید برنامه‌ی ریزی درسی را با توجه به اهداف آموزشی انجام داده و همانند یک مشاور، در صورت نیاز به دانش‌آموzan کمک کرده و کلاس را سازماندهی نماید. البته در اینجا معلم یک وظیفه‌ی مهم دیگر نیز دارد و آن دادن انگیزه به زبان‌آموzan است، زیرا که او باید در کلاس درس فعال باشد و به همین دلیل داشتن انگیزه‌ی وی، نقش بسیار مهمی در فرایند آموزشی خواهد داشت. از طرفی زمانی که زبان‌آموzan متوجه شود که مشارکت او در کلاس حائز اهمیت است، می‌تواند موجب کسب انگیزه‌ی بیشتر در وی نیز بشود. تفاوت دیگر دو روش تدریس معلم محور و متعلم محور در این واقعیت نهفته است که در کلاس‌هایی که با روش تدریس متعلم محور برگزار می‌شوند، زبان‌آموzan با هم در گروه‌های دو یا چندنفری مشغول به حل تمرین و کار گروهی می‌باشند، در حالی که در کلاس‌های معلم محور توجه فقط معطوف به معلمی می‌باشد که مشغول تدریس است (پکین، ۲۰۱۱، ص ص. ۱۰-۱۱).

در روش تدریس معلم محور که در آن معلم سخن می‌گوید و زبان‌آموzan گوش فرا می‌دهند، معلم اجرا کننده بوده و زبان‌آموzan تکرار می‌کنند و تدریس در قالب سمعی-بصری (صدای معلم، فایل صوتی، تخته‌ی کلاس، فیلم و ...) صورت می‌گیرد. در این روش معلم باید اطلاعات را به صورت کوتاه، قابل فهم و با ساختاری واضح ارایه دهد، چرا که پس از گذشت تنها پنج دقیقه احتمال اختلال در تدریس و حواس‌پرتی زبان‌آموzan وجود دارد و از این روی

دارد. این رشته آموزش زبان و فرهنگ آلمانی از منظر غیر آلمانی زبانان را مورد بررسی و شرایط خاص یادگیری آن در خارج از کشورهای آلمانی زبان را هدف قرار می‌دهد. در آموزش زبان آلمانی به عنوان یک زبان خارجی دو مبحث آموزش و پژوهش که از دیرباز همواره جدا از هم مورد بررسی قرار می‌گرفتند، توامان، همتراز با هم و در تعامل با یکدیگر به چالش کشیده می‌شوند. بنابراین این رشته از سویی به آموزش زبان آلمانی به غیر آلمانی زبانان می‌پردازد و از سویی دیگر زیرشاخه‌ای علمی است که در خصوص آموزش و یادگیری زبان آلمانی به پژوهش می‌پردازد (کروم (Krumm)، ۲۰۱۰، ص. ۴۷).

در ایران این رشته در سال‌های اخیر از اهمیت بالایی برخوردار شده است، چرا که شمار زیادی از ایرانیان به دلایل مختلفی به یادگیری زبان آلمانی روی آورده‌اند. بنابراین حائز اهمیت است که در خصوص روش‌های تدریس پرطریفدار زبان آلمانی در ایران و بالاتر بردن کیفیت کلاس‌های درس، پژوهش‌های بیشتری صورت گیرند.

مقایسه دو روش معلم محور و متعلم محور

روش‌های مختلف تدریس زبان از جهات مختلفی دسته‌بندی می‌شوند. یکی از انواع تقسیم بندی روش‌های تدریس، دسته‌بندی آن‌ها به دو گروه معلم محور و متعلم محور می‌باشد. در روش معلم محور که در گذشته روشنی غالب بوده است، معلم متكلّم وحده بوده و پرسش می‌کند و زبان‌آموzan پاسخ می‌دهند، او مطالب را بر روی تخته می‌نویسد و زبان‌آموzan مطالب را یادداشت می‌کند. اما در روش معلم محور که به خصوص در کشورهای غربی بیش از روش‌های معلم محور مورد استفاده قرار می‌گیرد، زبان‌آموzan با هم در کلاس درس به صورت گروهی کار می‌کنند و در صورت بروز مشکل از معلم خود پرسش کرده و از او راهنمایی می‌خواهند. در این نوع تدریس، فضای آموزشی راحت‌تری در کلاس حاکم است و تمرین‌ها مفیدتر نیز می‌باشند، زیرا که معلم تمرین‌ها را با توجه به نیاز تک‌تک زبان‌آموzan طرح می‌کند. البته هنوز معلم‌های بسیاری هستند که روش معلم محور را ترجیح می‌دهند و دلیل آن نیز این است که معلم می‌تواند کلاس و زبان‌آموzan را بهتر اداره کند. البته باید به این نکته توجه داشت که اجرای شیوه‌ی

معیارهای ذیل به عنوان مشخصه‌های کلاس متعلم محور نام برده است:

- زبان آموز در کلاس فعال بوده، برنامه‌ریزی و اجرا می‌کند، صحبت کرده و آزمایش می‌کند و به دنبال اطلاعات می‌گردد.
- زبان آموز در تمامی زمینه‌ها به صورت مستقل عمل می‌کند.
- زبان آموز دانش خود را به واسطه‌ی فعالیت خود به دست می‌آورد.
- زبان آموز تولید می‌کند و این تولید به دور از هرگونه اجبار و آزادانه صورت می‌گیرد.
- زبان آموز مسئول عملکرد خویش است (Selbstkontrolle).

علاوه بر این، معلم در فرآیند کلاس متعلم محور این نقش‌ها را (گودیونز (Gudjons)، ۱۹۹۳، ص. ۱۶) دارد:

- آغازکننده
- محرک
- تنظیم کننده
- ارزیابی کننده

در دو جدول زیر مزایا و معایبی که برای هر کدام از دو روش معلم محور و دانش آموز محور معرفی شده‌اند، قابل روایت می‌باشد:

غالباً هیچ کلاسی به طور مطلق و فقط با یکی از این دو روش نام برده اداره نمی‌شود (اگنسویلر (Eggenschwiler)، ۲۰۱۴، ص. ۵). از دید وینکلر (Winkler) (۲۰۱۱، ص. ۴۲) روش تدریس معلم محور دارای مشخصه‌های زیر می‌باشد:

- معلم مبحثی را توضیح می‌دهد و صحبت می‌کند و زبان آموزان گوش فرا می‌دهند، نگاه می‌کنند و یادداشت بر می‌دارند.
 - خواندن، نوشتن و صحبت کردن زبان آموزان توسط معلم هدایت (Fremdkontrolle) می‌شود.
 - مفهومی انتقال داده می‌شود و وظیفه‌ی زبان آموز باز تولید آن است.
 - ادامه‌ی روند کلاس به عملکرد زبان آموز بستگی دارد.
 - زبان آموزان عملکرد خود را ارزیابی نمی‌کنند، بلکه عملکرد آنان توسط معلم کنترل و بررسی می‌شود.
- در روش تدریس متعلم محور، زبان آموز در مرکزیت قرار داشته و معلم در حین مراحل مختلف آموزشی در پشت صحنه دست به کار می‌شود. معلم برای اینکه یادگیری به بهترین نحو صورت پذیرد، بایستی با به کارگیری گستره‌ای از روش‌های آموزشی، زبان آموزان را نسبت به شیوه‌های مختلف تدریس حساس کند (Sensibilisierung)، بدین معنا که زبان آموزان خود بتوانند بین این شیوه‌ها تمایز قایل شوند و آن‌ها را از هم تشخیص دهند. به این شیوه از آموزش غالباً در هر جلسه مدت زمان بیشتری نسبت به روش معلم محور اختصاص داده می‌شود. وینکلر (۲۰۱۱، ص. ۴۲) از

جدول ۱: مزایا و معایب روش معلم محور

مزایای روش معلم محور	معایب روش معلم محور
هم زمان دسترسی دارد.	اطلاعات توسط زبان آموزان بدون هر گونه انتقاد و پرسشی پذیرفته می‌شوند.
بی نیازی از تجهیزات رسانه‌ای	عدم تعامل زبان آموزان
امکان برنامه ریزی دقیق توسط معلم	نداشتن فعالیت خودجوش توسط زبان آموزان
متناسب برای انتقال مفاهیم پیچیده و آغازی مناسب برای قدمهای آموزشی بعدی	بی حوصلگی و بی دقیقی زبان آموزان و در نتیجه ایجاد مراجعت توسط آن‌ها برای کلاس درس
انعطاف‌پذیری بالا	تبديل شدن به نظاره‌گر به جای کشگر

جدول ۱ - مزایا و معایب روش معلم محور (اگنسویلر، ۲۰۱۴، ص. ۶)

جدول ۲: مزایا و معایب روش متعلم محور

مزایای روش متعلم محور	معایب روش متعلم محور
ایده‌آل برای کلاس‌های بزرگ با تعداد زیادی از زبان‌آموزان	احتمال منزوی شدن برخی زبان‌آموزان در صورت عدم سازماندهی درست تعامل بالا با سایر زبان‌آموزان
یادگیری زبان آموزان از یکدیگر	دستنیابی به نتیجه در صورت عدم همکاری زبان آموزان وقت گیر بودن
مورد خطاب قراردادن فرد فرد زبان آموزان	افزایش احتمال تعارض و اختلاف نظر میان زبان آموزان سختی ارزیابی عملکرد تک تک افراد به صورت جداگانه
یادگیری توامان مباحث درسی و مهارت اجتماعی	جدول ۲ - مزایا و معایب روش متعلم محور (گشتویل، ۲۰۱۴، ص. ۱۱)

و سپس برای فهم آن مثال‌هایی ارایه می‌گردد. پس از این دو مرحله تمرین‌هایی انجام می‌شوند (تمرین‌های تثیت ساختار (Drillübungen) تا به موازات مثال‌ها، یادگیری قاعده‌ی دستوری و به کارگیری درست آن تضمین شوند. نقش زبان آموز در این روش، گوش دادن به معلم، فهمیدن ساختار جدید زبانی، بازتولید و تقليدسازی صحیح جملات می‌باشد. به عبارت دیگر در روش قیاسی و معلم متعلم سه مرحله توسط معلم اجرا می‌شوند: مرحله‌ی نخست مرحله‌ی آگاه سازی است، که در آن معلم صراحتاً اعلام می‌کند که چه چیزی را می‌خواهد در این جلسه آموزش دهد. در گام دوم معلم مثالی را یادداشت می‌کند، تا ساختار یا قاعده‌ی جدید را نشان دهد. در مرحله‌ی آخر باید ساختار دستوری جدید با استفاده از تمرین‌های مناسب در ذهن زبان آموز ثبت و فعال شود. در این مرحله بهتر است که معلم از جملاتی جهت تمرین کردن استفاده کند که به شرایط واقعی و روزمره نزدیک‌تر باشند (باکاریچ (Bakarić)، ۲۰۱۳، ص. ۲۳-۲۴).

امروزه به اندازه‌ی گذشته در کلاس‌های آموزش زبان از شیوه‌ی قیاسی زیاد استفاده نمی‌گردد، چرا که برخی بر این نظر هستند که این شیوه تا حدود زیادی انتزاعی است و استفاده از یک شیوه انتزاعی برای آموزش زبان که پدیده‌ای زنده و حقیقی است، مناسب نمی‌باشد. از سوی دیگر مرحله‌ی نخست (مرحله‌ی آگاه سازی ساختار دستوری جدید) نسبتاً وقت‌گیر است، زیرا که زبان‌آموزان با پدیده‌ای سروکار دارند که کاملاً جدید بوده و از همین روی با فهم آن مشکل دارند (اشتورش (Storch)، ۲۰۰۱، ص. ۱۸۲).

مزایای روش قیاسی

از موارد زیر می‌توان به عنوان مزایای روش قیاسی در تدریس دستور زبان نام برد (اشلاک (Schlak)، ۲۰۰۳، ص.

آموزش دستور زبان

دستور زبان به مجموعه‌ای از قواعد گفته می‌شود که به توصیف و بیان ساختار واژگان و جملات می‌پردازد و یادگیری آن برای آموختن یک زبان ضروری می‌باشد (پروان و سرکار حسن خان، ۱۳۹۰، ص. ۷-۸). آموزش دستور زبان در تدریس زبان‌های خارجی مبحثی بسیار مهم می‌باشد که همواره ضرورت آن احساس می‌شود. از آنجا که برای بسیاری از زبان آموزان فراگیری دستور زبان با تجربه‌ی هیجانات منفی همراه است، معلم باید تدریس دستور زبان را به فرآیندی لذت‌بخش و موفقیت‌آمیز تبدیل کند. برخلاف تصور عموم، آموزش دستور زبان می‌تواند به میزان قابل توجهی سبب ایجاد انگیزه در زبان آموزان گردد، زیرا که آنان به واسطه‌ی آموختن قواعد دستوری می‌توانند بسیار سریع موفقیت در یادگیری را تجربه کنند. این در حالی است که کسب مهارت در صحبت کردن به سرعت حاصل نمی‌شود و یادگیری آن بسیار پیچیده‌تر می‌باشد (آلبرت (Albert)، ۲۰۱۸، ص. ۴).

آموزش دستور زبان بخشی جدا نشدنی از آموزش آلمانی به عنوان زبان خارجی است و به همین دلیل روش تدریس مستقیماً بر روی روش تدریس دستور زبان تاثیر می‌گذارد. محوریت زبان آموز یا معلم می‌تواند تاثیرات تعیین کننده‌ای را بر روی نوع و شیوه‌ی تدریس دستور زبان بگذارد.

آموزش دستور زبان به شیوه‌ی معلم متعلم

زمانی که روش تدریس، معلم متعلم باشد، تدریس دستور زبان بیشتر به روش قیاسی (deduktiv) صورت می‌پذیرد. در روش قیاسی، که قدیمی‌ترین شیوه‌ی آموزش دستور زبان می‌باشد و معلم در آن مهم‌ترین نقش را در فرآیند آموزش دارد، ابتدا قاعده‌ی دستوری به صورت انتزاعی بیان

به گونه‌ای در ذهن زبانآموز نقش می‌بندد که وی پس از مدتی نیازی به تمرکز روی فرم و قالب نداشته و فقط بر روی چیزی که می‌خواهد بیان کند، تمرکز خواهد داشت. اگر دستور زبان به روش استقرایی و در قالب متن تدریس شود، دیگر آموزش در سطح انتزاعی باقی نمی‌ماند و زبانآموزان می‌توانند در مکالمات خود بهتر از دانش دستوری خود استفاده کنند، زیرا آنان فقط قالب‌های دستوری را نیامونخته‌اند، بلکه کاربرد آن‌ها را نیز فراگرفته‌اند (اشتورش، ۲۰۰۱، ص.

(۱۸۰)

مزایای روش استقرایی

مزایای روش استقرایی در تدریس دستور زبان و علل پرطرفدار بودن آن در سال‌های اخیر به شرح زیر می‌باشد (اشلاک، ۲۰۰۳، ص. ۸۶-۸۷):

- منجر به تقویت فعالیت خودجوش و استقلال زبان آموز شده و فرایند یادگیری تاثیر به سزاپی در استقلال زبانآموز (Lernerautonomie) دارد،
- زبانآموز ناچار است که فرضیه‌های مختلف را بررسی کند،
- قواعد دستوری که به صورت مستقل توسط زبان آموز بیان می‌شوند، نسبت به قواعد دستوری که توسط معلم ارایه می‌شوند، در ذهن زبان آموز ماندگارتر خواهند بود،
- زبان آموزان این امکان را دارند که هر قاعده‌ی دستوری را همان گونه که فهمیده‌اند و یا در صدد استفاده از آن هستند، شکل بدھند،
- پدیده‌های دستوری به صورت منظم و طبیعی ظاهر می‌شوند و نه در قالب قواعد ساختگی و تحمیل شده،
- جهت یادگیری از سمت عینی به انتزاعی است، زیرا که آموختن مباحث زبانی عینی راحت‌تر از مباحث انتزاعی است،
- در زبانآموز کنجاوی و انگیزه به عنوان دو عامل بسیار مهم برای پیشرفت در فرآیند یادگیری، ایجاد می‌شود،
- ترس از سختی فراگیری دستور زبان کم می‌شود،
- زبانآموزان می‌توانند با هم در گروه‌های دو یا چند

- زمانبر نیست،
- از نتیجه‌گیری غلط جلوگیری می‌شود،
- و یادگیری منظم راحت‌تر تحقق می‌یابد.

آموزش دستور زبان به شیوه‌ی متعلم‌محور

در صورتی که معلم بخواهد از روش متعلم‌محور در تدریس دستور زبان بهره ببرد، می‌بایست از روش استقرایی (induktiv) استفاده کند. در روش استقرایی یک پدیده‌ی دستور زبانی در بطن یک متن یا یک منبع آموزشی دیگر آمده و زبان آموز با کمک عوامل محیطی و پیرامونی می‌تواند متوجه آن بشود. زبان آموزان با کمک ابزارهای آموزشی (مانند تصاویر، نمودار، جداول و ...) خود متوجه آن قاعده‌ی دستور زبانی شده و معلم آن را خلاصه و یا تکمیل می‌کند. سپس مثال‌هایی به صورت تقلیدی و مشابه هم در تمرین‌هایی به کار گرفته می‌شوند، که نیازمند شیوه‌های متنوعی هستند (تمرین‌های پرسش و پاسخ، استفاده از قاعده‌ی دستوری آموخته شده در تمرین‌های استقرایی، چه به صورت تک نفره، دو نفره، گروهی و یا دسته جمعی). بکارگیری گسترده متنوعی از راهبردها سبب می‌شود که قاعده‌ی دستوری آموخته شده به صورت جزیی از دایره‌ی زبان متعلم درآید. تدریس دستور زبان به شیوه‌ی متعلم‌محور و استقرایی در بر گیرنده‌ی مراحل ذیل می‌باشد: در گام نخست، ساختار و یا قاعده‌ی دستوری جدید با مثالی به تصویر کشیده می‌شود. از آن جا که زبانآموز در بطن متن، متوجهی نقش قاعده‌ی دستوری جدید می‌شود، تشییت اولیه‌ی آن با بکارگیری تقلیدگونه‌ی این ساختار صورت می‌گیرد. این امر می‌تواند به واسطه‌ی تکرار مثال با صدای بلند و به شکل‌های متفاوت و یا پاسخ دادن به پرسش‌های معلم صورت پذیرد. دومین مرحله، ارایه مثال‌های مشابه و قابل قیاس از این ساختار دستوری است. پس از اتمام این دو مرحله، زبانآموزان باید این قاعده‌ی جدید را تبیین و تعریف کنند. مرحله‌ی آخر نیز مربوط به فعل کردن این ساختار جدید در ذهن زبان آموز با کمک بکارگیری آن می‌باشد (heyd (هاید)، ۱۹۹۰، ص. ۱۶۷-۱۶۸).

طرفداران آموزش دستور زبان به شیوه‌ی استقرایی و متعلم‌محور بر این باورند که ساختار زبانی جدید با این شیوه

فرآیندهای قاعده‌یابی استقرایی را بدل نبوده و این فرآیندها باید نخست به آنها آموزش داده شود. برای یادگیری این فرآیندها توصیه می‌گردد که خودآزمایی زبان آموزان به صورت تدریجی افزایش یابد. در این راستا گام‌هایی لازم برای قاعده‌یابی استقرایی وجود دارند که نه تنها باستی پس از معرفی به زبان آموزان در کلاس به شکل خودآگاه درآورده شوند، بلکه باید به صورت فشرده تمرین شوند. این گام‌ها به شرح ذیر می‌باشند ([اشلاک، ۲۰۰۳، ص ص. ۸۸-۸۹](#)):

- جمع آوری مثال‌هایی که ساختار زبانی مورد نظر را دارند،
- مرتب کردن و بخش بندی مثال‌ها،
- مقایسه‌ی مثال‌ها و علامت زدن قسمت‌هایی که به ساختار جدید مربوط می‌شوند،
- فرضیه‌سازی در مورد قاعده‌مندی ساختار زبانی مربوطه،
- امتحان کردن فرضیه با استفاده از ساختن جملات جدید،
- تأیید یا رد فرضیه

در آموزش دستور زبان به روش استقرایی، زبان آموزان اغلب تشویق می‌شوند که خود، قواعد را بیان کنند، زیرا که در این صورت ساختارهای جدید در ذهن زبان آموزان ماندگارتر خواهد بود. موردی که وجود دارد این است که برای غالب زبان آموزان این تمرین در ابتدا سخت خواهد بود، به همین دلیل دستورالعمل‌هایی وجود دارند که آن‌ها را گام به گام به این توانمندی برسانند که قواعد دستوری و ساختارها را کاملاً مستقلانه بیان کنند. به طور مثال در گام اول معلم می‌تواند خود به زبان آموزان چند قاعده‌ی دستوری را ارایه دهد و زبان آموزان باید از میان آن‌ها قاعده‌ی درست را انتخاب کنند. در مرحله‌ی بعدی زبان آموزان باستی قواعدی را که معلم را به صورت ناقص (جملاتی با جاهای خالی) ارایه داده است، تکمیل کنند. و در مرحله‌ی آخر معلم می‌تواند از زبان آموزان بخواهد که خود به طور مستقل، قواعد دستوری را هم به زبان خارجی و هم به زبان مادری خود بیان کنند ([اشلاک، ۲۰۰۳، ص ص. ۸۹-۹۰](#)).

نفره کار کنند و این امر باعث ایجاد تعامل در کلاس زبان خارجی می‌شود.

روش استقرایی یا روش قیاسی؟

با وجود این که برای روش استقرایی هم از لحاظ کمی و هم از نظر کیفی دلایل قانع کننده‌تری وجود دارند، اما در برخی از شرایط استقاده از روش قیاسی در تدریس دستور زبان می‌تواند بهتر می‌باشد. به طور مثال در نزد برخی از زبان‌آموزان، به ویژه افراد مسن، روش قیاسی ترجیح داده می‌شود. برخی از پژوهشگران بر این باور هستند که میزان سختی یک ساختار گرامری، نقش تعیین کننده‌ای در انتخاب روش قیاسی و یا استقرایی خواهد داشت ([اشلاک، ۲۰۰۳، ص ص. ۸۷-۸۸](#)). برخی این فرضیه را مطرح کردند که فقط در ساختارهای زبانی که قاعده‌مند هستند و از پیچیدگی کمی برخوردار هستند، باید از روش استقرایی استفاده شود، این در حالی است که پژوهش تجربی شافر در سال ۱۹۸۹ این فرضیه را تایید نکرد. وی به این نتیجه رسید که در آموزش مباحث دستوری پیچیده هیچ کدام از دو روش قیاسی و استقرایی، به طور معناداری موفق‌تر از روش دیگر نیست. البته چون پژوهش شافر بر روی دانش آموزان دیبرستانی در رده‌ی سنی ۱۳ تا ۱۸ صورت گرفته است، این نتیجه‌گیری می‌تواند به علت سن پایین زبان آموزان قابل توجیه باشد ([شافر \(Schaffer\)، ۱۹۸۹، ص ص. ۳۹۶-۳۹۸](#)).

برخی دیگر بر این نظر هستند که تا زمانی که یک ساختار دستوری در زبان اول و زبان دوم زبان آموز بسیار متفاوت باشند، روش قیاسی بهتر خواهد بود ([اشلاک، ۲۰۰۳، ص ص. ۸۸-۸۹](#)). میتل در پژوهش عملی خود در زمینه‌ی روان‌شناسی تربیتی به این نتیجه رسیده است که ادغام و ترکیب این دو شیوه احتمال موفقیت را افزایش خواهند داد ([میتل \(Mietzel\)، ۱۹۸۶، ص ص. ۲۱۴-۲۱۶](#)). در پژوهش دیگری که بر روی دانشجویان زبان انگلیسی صورت گرفته است، این نتیجه حاصل شده است که روش استقرایی الزاماً نسبت به روش قیاسی برتری ندارد، زیرا که در پژوهش‌های عملی برای هیچ کدام از دو روش در آموزش دستور زبان، مزایای معناداری مشاهده نمی‌شوند ([اشلاک، ۲۰۰۳، ص ص. ۸۸-۸۹](#)).

نکته‌ی قابل توجه دیگر این است که زبان آموزان

نتایج

عبارات در بازه‌ی میانه قرار گرفت (نمودار ۱)، می‌توان به این نتیجه رسید که در نظر زبان‌آموزان نیز تلفیق و ادغام دو روش معلم‌محور و متعلم‌محور در طول کلاس درس و ایجاد تنوع در روش‌های آموزشی بهترین، مفیدترین و مطلوب‌ترین روش آموزشی خواهد بود. بنابراین بهترین راه این است که معلم با اتكا به تجربه‌ی کاری خویش و با در نظر گرفتن نیازهای زبان‌آموزان ترکیبی از دو روش را به کار بندد تا این‌گونه بتواند از حداکثر مزایای هر شیوه بهره ببرد و معایب و نواقص آن‌ها را به حداقل برساند.

در نمودار زیر میانگین نمرات داده شده به هر یک از سوالات نظرسنجی قابل مشاهده است. در پرسشنامه‌ی طرح شده از مقیاس لیکرت استفاده شده است، که بازه‌ای از ۱ تا ۵ را شامل می‌شود (۱=کاملاً مخالف، ۲=نسبتاً مخالف، ۳=نه موافق و نه مخالف، ۴=نسبتاً موافق و ۵=کاملاً موافق).

تجزیه و تحلیل داده‌های حاصل از پرسشنامه‌های نظرسنجی زبان‌آموزان مبتدی کننده‌ی یافته‌های پژوهش‌های ذکر شده بودند. این پرسشنامه با این هدف طراحی شده بود که از زبان‌آموزان در خصوص روش‌های آموزشی معلم‌محور و متعلم‌محور نظرسنجی صورت گیرد و به این پرسش پاسخ داده شود که آن‌ها کدام روش را در آموختن دستور زبان آلمانی موقفيت‌آمیزتر ارزیابی می‌کنند. بررسی پاسخ‌های زبان‌آموزان و میانگین امتيازات داده شده به هر یک از سوالات نشانگر این بود که آن‌ها به کارگیری هیچ کدام از این دو روش را برای یادگیری دستور زبان به تنها یافته نمی‌دانند. از آنجا که زبان‌آموزان به ندرت با سوالات کاملاً موافق و یا کاملاً مخالف بودند و میانگین نمرات اکثر

نمودار ۱: میانگین امتيازات داده شده به هر یک از سوالات پاسخ‌نامه



نمودار ۱: میانگین امتيازات داده شده به هر یک از سوالات پاسخ‌نامه

روش (مانند هر روش آموزشی دیگر) معایب و مزایایی وجود دارند. در روش معلم‌محور، زمان‌بندی بر عهده‌ی معلم است، تعداد مراحل یادگیری کمتری وجود دارند و هر کدام از مراحل کم‌تر وقت‌گیر هستند و در نتیجه، آموزش با سرعت

۵. نتیجه‌گیری

با بررسی ویژگی‌های دو روش معلم‌محور و متعلم‌محور در این جستار، باید اذعان داشت که در هر دو

تحصیلات، انگیزه و پیشینه‌ی زبان‌آموز توجه داشت. با توجه به مزایای نام برده شده برای هر یک از دو روش معلم محور و متعلم محور در آموزش زبان آلمانی و با توجه به نتیجه‌ی پژوهش‌هایی که در این زمینه انجام شده و نیز بررسی پرسشنامه‌های نظرسنجی از زبان‌آموزان، می‌توان به این نتیجه رسید که ادغام این دو روش می‌تواند نتیجه‌ی بهتری را همراه آورد، زیرا که معلم این گونه می‌تواند بر حسب نیاز زبان‌آموزان و پیچیدگی هر یک از مباحث، از روش معلم محور به متعلم محور و بالعکس تغییر روش بدهد و یا هر دو را با هم ترکیب کند.

با توجه به این که تا کنون پژوهشی میدانی در خصوص میزان موفقیت دو روش تدریس معلم محور و متعلم محور در ایران بر روی زبان‌آموزانی که به فراگیری زبان آلمانی مشغول هستند، انجام نشده است، این جستار می‌تواند بستر لازم را برای پژوهش‌های آینده، به ویژه از بعد تجربی فراهم کرده و بدینوسیله نشان داده شود که نتیجه‌ی پژوهش‌های عملی در خصوص روش‌های آموزش زبان در ایران که معمولاً بر روش تدریس معلم محور بنا نهاده شده است، چه خواهد بود.

بیشتری انجام می‌شود. این در حالی است که در روش متعلم محور، فرآیند آموزش و فهم ساختار زبانی وقت‌گیرتر بوده و این امر برای معلم‌مانی که برنامه‌ی زمانی فشرده‌ای را دارند، مانع از بکارگیری این روش خواهد بود. از سوی دیگر در روش متعلم محور، زبان آموزان فعال‌تر هستند و این علاوه بر جلوگیری از خمودی و بی‌حصولگی آن‌ها در کلاس درس و ایجاد انگیزه و کنجکاوی در آنان، باعث می‌شود که ذهن‌شان با مباحث و ساختارهای جدید بیش‌تر درگیر شود. در این شیوه، زبان آموزان خود به قاعده‌مندی یک ساختار بخصوص زبانی دست می‌یابند و در نتیجه این ساختار در ذهن آن‌ها ماندگارتر بوده و احتمال کم‌تری برای فراموشی آن وجود دارد. در روش معلم محور زبان آموزان برای درک قواعد دستوری تلاشی نکرده و آن‌ها را از معلم خود دریافت می‌کنند که این امر می‌تواند احتمال تحکیم و تثییت آن ساختار در ذهن زبان آموزان را کاهش دهد، اما از طرف دیگر در روش متعلم محور این خطر وجود دارد که زبان آموز با تحلیل مثال‌ها به نتیجه‌ی درستی نرسد یا به عبارت دیگر یک قاعده‌ی دستوری را به اشتباه فراگیرد.

در انتخاب روش تدریس باید به فاکتورهایی چون سن،

منابع

Albert, R. (2018). *Grammatikvermittlung*. Marburg: Philipps Universität. https://www.uni-marburg.de/de/fb09/igs/arbeitsgruppen/ag-daf/studium-zertifikatskurse/weiterbildungsmaster-daf-online/studienbrief-m-2-grammatikvermittlung_mai-2018.pdf

Bakarić, S. (2013). *Wege der Grammatikareit*. Masterarbeit. Institut für Germanistik. Philosophische Fakultät. Universität Zagreb. <https://docplayer.org/storage/30/14169254/14169254.pdf>

Bimmel, P. & Rampillon, U. (2004). *Lernerautonomie und Lernstrategien*. 5. Auflage. Berlin: Langenscheidt.

Eggenschwiler, D. (2014). *Handbuch zur Methodenvielfalt: Eine Sammlung*. Dornach: Akademie für anthroposophische Didaktik. http://www.afap.ch/wp-content/uploads/2017/03/handbuch_methodenvielfalt_0.pdf

Gudjons, H. (1993). *Handbuch Gruppenunterricht*. 2. Auflage. Weinheim, Basel, Berlin: Beltz Verlag. <https://dnb.info/968551882/04>

- Heyd, G. (1990). Deutsch lehren. Grundwissen für den Unterricht in Deutsch als Fremdsprache. Frankfurt/M.: Diesterweg.
- Krumm, H. (2010). Deutsch als Fremd- und Zweitsprache. Ein internationales Handbuch. Göttingen: Hubert.
- Mietzel, G. (1986). Psychologie in Unterricht und Erziehung. Einführung in die Pädagogische Psychologie für Pädagogen und Psychologen. Göttingen: Hogrefe.
- Pekkinen, K. (2011). *Lernerzentriertheit im DaF-Unterricht. Unterrichtsversuch zum Thema Verbrekton*. Maserarbeit. Deutsche Sprache und Kultur. Fachbereich Sprach-, Translations- und Literaturwissenschaften. Universität Tampere. <https://trepo.tuni.fi/bitstream/handle/10024/82692/gradu05194.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Sairanen, E. (2014). *Autonomes Lernen in DaF-Grammatikdarstellungen*. Masterarbeit. Deutsche Sprache und Kultur. Philosophische Fakultät. Universität Ostfinnland. https://erepo.uef.fi/bitstream/handle/123456789/14345/urn_nbn_fi_uef-20141264.pdf?sequence=-1&isAllowed=y
- Schaffer, C. (1989). A comparison of inductive and deductive approaches to teaching foreign languages. The Modern language Journal, 73, pp 395-403.
- Schlak, T. (2003). Grammatik induktiv oder deduktiv vermitteln. Zielgruppenorientierte Methodikforschung an einem konkreten Beispiel veranschaulicht. In J. Eckerth, Empirische Arbeiten aus der Sprachlehrforschung. Beiträge der Hamburger Promovierendenkolloquiums. (pp. 81-95). Bochum: AKS. https://www.kirchliche-dienste.de/damfiles/default/haus_kirchlicher_dienste/arbeitsfelder/fluechtlinge/materialien/tagung_151107/Grammatik-induktiv-oder-deduktiv-vermitteln--Schlak-2003--ba29d0ee923996031689e03d47cfb7ee.pdf
- Storch, G. (2001). Deutsch als Fremdsprache: Eine Didaktik. Theoretische Grundlagen und praktische Unterrichtsgestaltung. 2. Auflage. München: Fink.
- Winkler, M. (2011). Arbeiten und Unterricht mit Großgruppen für DaF. Berlin: Goethe-Institut. <https://s31f95e01915d0160.jimcontent.com/download/version/1501532758/module/6078026213/name/4%20Phasen.pdf>
- پروان، حسن و سرکار حسن خان، حسین (۱۳۹۰). بررسی تباین کلی اصطلاحات دستوری در زبان فارسی و آلمانی در آموزش زبان آلمانی. پژوهش‌های زبان‌شناسی در زبان‌های خارجی، ۱(۱)، ۵-۲۰. https://jflr.ut.ac.ir/article_28992.html