**پرورش گونه یِ علمی زبان فارسی**

 **مطالعه ای بر اساس واژه ها و اصطلاحات رشته یِ کارآفرینی**

 **محمدمهدی مظاهری**

استادیاردانشکده مدیریت واقتصاد دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

mm.mazaheri@srbiau.ac.ir

**هاشم ابراهیمی ورکیانی\***

دانشجوی دکتری کارآفرینی،دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

hashem.ebrahimi@srbiau.ac.ir

**چکیده**

زبانِ علم گونه ای از زبان است که نقش اصلی آن انتقال سریع و دقیق مفاهیم به مخاطب است. هدف این تحقیق، بررسی تلاش و نوآوری های است که در راستای پرورش گونه یِ علمی زبان فارسی در رشته یِ کارآفرینی صورت گرفته است. بدین منظورکل مقالات فصلنامه"توسعه کارآفرینی" دانشگاه تهران در سال های 1387 تا 1401 به کمک جدول تحلیل محتوا بررسی شد. این فصلنامه منبعی برای تولید متون فارسی نوین در زبانِ علمی فارسی دررشته یِ کارآفرینی میباشد. برای تهیه جدول تحلیل محتوا، دسته بندی فرهنگستان زبان و ادب فارسی برای روش های واژه گزینی مورد استفاده قرارگرفت که شامل *نوگزینش(ازگنجینه زبان فارسی)*، *برگزینش(گسترش معنایی)*، *ساختن اصطلاح* و *وام گیریِ واژگان* می باشد. ساختن اصطلاح نیز شامل سه تکنیک *لغت سازی(قواعد صرفی)*، *ساخت گروه یا عبارت(قواعد نحوی)* و *اختصارسازی* میباشد. نتایج نهایی بیانگر آن است که پُربسامدترین روش واژه گزینی در بین مقالات فصلنامه، ساختن اصطلاح در قالب گروه یا عبارتِ نحوی است. نحو زایاترین دستگاه زبان است که پژوهشگران برای بیان مفاهیم مورد نظر خود به کار برده اند. پژوهشگران قواعد پربسامد را براساس شم زبانی خود، به صرافت طبع، بی آنکه فرایندهای واژه سازی را آگاهانه آموخته باشند، به کار میبرند. اما استفاده از قواعدکم بسامدتر مانند نوگزینش، برگزینش و اختصارسازی به آموزش نیاز دارد.

**کلیدواژه ها:** واژه گزینی، اصطلاح شناسی کارآفرینی، گونه یِ علمی زبان فارسی، زبانِ علمی فارسی، فارسی نوین

**1.مقدمه**

 مطابق تعریف فرهنگستان زبان و ادب فارسی درکتاب اصول واژه گزینی(1398) زبانِ علم گونه ای از زبان است که نقش اصلی آن برقراری ارتباط میان اهل علم و بیان مطالب علمی درگفتار و نوشتار است و در عین تعامل با دیگر گونه های زبان و بهره گیری از واژگان و فرآیندهای واژه سازی آنها، دارای واژگان ویژه و روش های خاص خود در واژه گزینی است. وقتی از زبان علم سخن به میان می آوریم در حقیقت، با زبانی در درون زبان دیگر سر و کار داریم و این همان است که در اصطلاح زبان شناسان گونه یِ کاربردی زبان[[1]](#footnote-1) خوانده میشود. به بیان دیگر، زبانِ علمی فارسی یکی از گونه های کاربردی زبان فارسی است. اما بدیهی است که علم شاخه های مختلف دارد و هر شاخه ای از اصطلاحات و سنت های خاص خود برخوردار است. برای مثال، زبانِ علم کارآفرینی، زبانِ علم فیزیک و زبانِ رایانه هرکدام یک گونه کاربردی در درون زبان فارسی است.

 محمدمقیسه(1401) یکی از امتیازات ما ایرانیان را یکی بودن زبانِ ملی و زبانِ علمی مان میداند و بیان میکند که ازهمان آغاز ورود علم جدید به ایران، زبان فارسی به عنوان زبانِ علم برگزیده شده است.رضامنصوری(1401) نیز در کتاب "واژه گزینی در ایران و جهان"موضوع پرورش زبان علمی را درکشورهای مختلف بررسی کرده است و این طور بیان میکند که درجهان هستند کشورهایی که به گمان اینکه برگزیدن یک زبان پیشتاز علم به عنوان زبان علمی میتواند آنان را درکار انتقال علوم و غلبه بر عقب ماندگی علمی موفق کند، زبان ملی خود را به کارهای روزمره اختصاص داده اند و برای کاربردهای علمی یک زبان پیشتاز مانند زبان انگلیسی اختیارکرده اند و این طور نتیجه گرفته است که این کشورها در امر توسعه با مشکل مواجه شده اند. به تعبیر داریوش آشوری(1400) غافل ازآنکه هرسیاست توسعه اقتصادی، علمی و فرهنگی ارتباط مستقیم با گسترش زبان یک کشور دارد. البته جدا بودن زبان ملی از زبان علمی ممکن است برای کشورهایی که زبان ملی با سابقه ای ندارند مناسب باشد، اما برای کشوری مانند ایران این چنین نیست. برای روشن شدن مطلب دراینجا وضع زبان فارسی از نظر برنامه ریزی زبان را مرور میکنیم. حداد عادل(1382) برنامه ریزی زبان را تلاش برای تنظیم کاربرد، تعیین جایگاه و ساختار زبان از سوی دولت یا سایر مراجع ذی صلاح تعریف میکند که شامل مراحل زیر است:

* مرحله اول انتخاب یک زبان در مقام زبان ملی
* مرحله دوم انتخاب یک لهجه از آن زبان به منزله لهجه معیار
* مرحله سوم انتخاب خط
* مرحله چهارم انتخاب و ساختن اصطلاحات مورد نیاز نظام دیوان سالاری مانند اصطلاحات اداری و حقوقی
* مرحله پنجم *انتخاب* و *ساختن* و *یکسان کردن* اصطلاحاتی[[2]](#footnote-2) که در عرصه علوم و فنون مورد نیاز است

 زبان فارسی مراحل اول و دوم و سوم را طی کرده است و در مرحله چهارم نیز با مشکل روبرو نیست، اما در مرحله پنجم کم و بیش با دشواری هایی روبروست، هرچند که گام های بلندی نیز برداشته است. بدیهی است که مراحل چهارم و پنجم هیچ گاه به پایان نمیرسد و درآنها تلاش و نوآوری دائمی، ضروری است(داوری اردکانی،نگار،1382).

 از این رو، هدف این تحقیق بررسی تلاش و نوآوری های است که در راستای پرورش گونه یِ علمی زبان فارسی در رشته یِ کارآفرینی صورت گرفته است. از این رو به سوالات زیر پاسخ خواهیم داد:

**الف)** چگونگی ساخت واژگان جدید در رشته یِ کارآفرینی مطابق روش واژه گزینی فرهنگستان زبان و ادب فارسی

**ب)**آیا با سرعت تولید واژه در رشته یِ کارآفرینی برای مفاهیم تازه،گونه یِ علمی زبان فارسی توانمندی لازم در واژه گزینی را دارد؟

**ج)** بررسی یکسان بودن (معیار بودن) واژگان جدیدکه برای مفاهیم تازه انتخاب شده است

 **د)** چگونگی ساماندهی واژگان رشته یِ کارآفرینی

**2.مروری بر مبانی نظری و پیشینه تحقیق**

 علوم بسته به موضوع و هدفشان مبانی و روش های مختلفی دارند. ما در اینجا واژه گزینی را به مثابه علم در نظر گرفته ایم و نخست تاریخچه مختصری از واژه گزینی در ایران ارائه میکنم و سپس چند مفهوم اولیه و مهم در این علم را تعریف میکنیم و در انتها از اصولی یاد میکنیم که آنها را اصولِ موضوعه می نامند. پذیرفتن این اصول برای ورود به علم واژه گزینی ضروری است.

**1.2 تاریخچه یِ واژه گزینی**

 گزینش و ساختن اصطلاح برای مفاهیم مورد نیاز در ایران پیشینه ای بسیار طولانی دارد و دست کم به عصر ساسانیان باز میگردد. متونی که اکنون در دست ماست و درآنها نوعی واژه گزینی به چشم میخورد، به سه دسته یِ متون پهلوی، متون فارسی دری(فارسی کلاسیک) و متون فارسی نوین قابل تقسیم اند. با تاسیس مدرسه دارالفنون در سال 1230 شمسی آموزش علوم و فنون نوین به صورتی نظام مند آغاز گشت و از آنجا که به دلایل مختلف ضرورت ایجاب میکرد که تدریس به زبان فارسی صورت گیرد، ضرورت آماده سازی زبان فارسی برای بیان مفاهیم جدید عینیت بیشتری یافت(روستایی،محسن،1385). این نکته را باید در نظر داشت که از هنگام آشنایی ایرانیان با علوم و فنون غربی تا وقوع انقلاب اسلامی، جامعه ایران تنها در یک دوره شش ساله(فرهنگستان اول) و سپس یک دوره هفت ساله(فرهنگستان دوم) دارای نهاد رسمی واژه گزینی بوده است. پس از انقلاب اسلامی، اندیشه ایجاد فرهنگستان در سال های پایانی دهه 60 و در مرکز نشردانشگاهی پدید آمد و سرانجام در سال 1368 فرهنگستان زبان و ادب فارسی(فرهنگستان سوم) تاسیس شد که بنا بر اساسنامه آن یکی از وظایفش واژه گزینی است(حدادعادل،غلامعلی،1394).

تاسیس مدرسه دارالفنون

تاسیس دانشکده کارآفرینی

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| متون فارسی فصلنامه کارآفرینی دانشگاه تهران1401 | 13681347123013141386 | عصر ساسانیانقرن چهارم به بعد |
|  |  |  |
| متون فارسی نوین | متون فارسی دری (کلاسیک) | متون پهلوی |
| فرهنگستان سوم | فرهنگستان دوم | فرهنگستان اول |

**تصویر1 : دسته بندی متون فارسی که اکنون در دست ماست و درآنها نوعی واژه گزینی به چشم میخورد**

 فرهنگستان سوم فعالیت خود را در شرایطی آغازکرده و تاکنون ادامه داده است که جامعه از نظر فرهنگی و اجتماعی در قیاس با دوره های پیشین در همه ابعاد تغییر یافته است. سوادآموزی و آموزش متوسطه و آموزش عالی در سراسر کشور گسترش روزافزون داشته است و شاهد تاسیس رشته های جدید در دانشگاه ها هستیم(پرویزی،نسرین،1395). از آن جمله میتوان به رشته یِ کارآفرینی اشاره کرد. خوشبختانه رشته یِ کارآفرینی در دوره ای تاسیس شده است که علمِ زبان شناسی در ایران توسعه بیشتری یافته و پژوهش درباره دستور زبان و امکانات و روش های واژه سازی از وجهی علمی برخوردار شده است. با توجه به تصویر1 میتوان گفت جامعه آماری این تحقیق تمام متون فارسی فصلنامه کارآفرینی دانشگاه تهران از سال 1387 تاکنون می باشد. فصلنامه"توسعه کارآفرینی" با صاحب امتیازی دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران منبعی برای تولید متون فارسی نوین درگونه یِ علمی و در رشته یِ کارآفرینی میباشد.

**2.2 چند مفهوم اولیه و مهم در واژه گزینی**

**واژه**

 واژه دراین متن به دو معنی به کارمیرود. در معنی اول لفظی که از یک یا چند جزء معنی دار ساخته شده است و از لحاظ دستوری به یکی از مقوله های اسم یا ضمیر یا صفت یا قید یا فعل یا عدد یا حرفِ اضافه یا حرفِ ربط یا صوت تعلق دارد. چنین لفظی از نظر ساختمان ممکن است بسیط یا مشتق یا مرکب یا مشتق-مرکب باشد. در معنی دوم لفظی که دست کم در یکی از رشته های علمی و فنی و حرفه ای و هنری دارای تعریف مشخص است. چنین لفظی ممکن است یک واژه یا یک عبارت یا یک صورت اختصاری باشد. واژه در این معنی مترادف با اصطلاح است. در این متن کلمه "واژه" همواره به دو معنی به کار میرود، یعنی هم مترادف با "کلمه" و "لغت" و هم مترادف با "اصطلاح" است(فرشیدورد،خسرو،1399).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | اصطلاح علمی |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | واژه (کلمه و لغت) |  |  | عبارت(گروه) |  | صورت اختصاری |
|  |  |  |  |  |  |  |
| بسیط | مشتق | مرکب | مشتق-مرکب |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | موصوف-صفت | مضاف-مضاف الیه | گروه حرف اضافه |  |

**تصویر2: اصطلاح علمی از نظر ساختمان**

**واژه گزینی**

 واژه گزینی فرایندی است که در طی آن برای یک مفهوم مشخص علمی یا فنی یا حرفه ای یا هنری معمولا یک و در مواردی بیش از یک لفظ برگزیده یا ساخته میشود و مطابق قواعد فرهنگستان زبان(1398) به چهار روش انجام میگیرد:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | واژه گزینیWord Selection |  |  |
|  |  |  |  |
| برگزینش(از گنجینه زبان فارسی)Selection(Persian Archaic Word) | نوگزینش(گسترشِ معنایی)New Selection(Extension) | ساختن اصطلاحTerm Formation | وام گیریBorrowing |
|  |  |  |  |
|  | لغت سازی(قواعد صرفی)Word Formation(Morphological Rules) | گروه یا عبارت(قواعد نحوی)Group or Phrase(Syntax Rules) | اختصارسازیAbbreviation |
|  |  |  |  |
|  | اشتقاقDerivation | ترکیبCompounding |  |  |

**تصویر3: واژه گزینی برای اصطلاحات علمی در زبان فارسی**

1- برگزینش: انتخاب یک واژه یا عبارت از میان واژه ها و عبارت های موجود در زبان که تداول عام ندارد اما در *گنجینه واژگانی زبان فارسی* وجود دارد مانند واژه های: خویشکار، دُرّاج، همباز، نوآمد، سپه تاز و بادپا که از شاهنامه فردوسی به عنوان یکی از گنجینه های واژگانی زبان فارسی برگزینش شده است(قطبی زاده،اعظم،1395) و میتوان نیاز های زبانی در علم کارآفرینی را با آن ها پاسخ داد از قبیل اصطلاحات: تامین مالیِ خویشکار[[3]](#footnote-3)، اقتصادِ دُرّاج[[4]](#footnote-4)، همبازکارآفرین[[5]](#footnote-5)، شرکتِ نوآمد، فرصت هایِ سپه تاز، سرمایه گذارِ بادپا .

2- نوگزینش: از نو،گزینش کردن واژه وگسترش معنایی آن یکی از رایج ترین روش ها برای هماهنگ ساختن زبان با نیازهای جدید است. درگسترش معنایی، معنی سابق واژه حفظ میشود ولی معنی جدیدی هم برآن بار میگردد مانند واژه یِ مرشدکه افزون بر معنای سابق(مرشدِ زورخانه)، بر معنای جدید(منتور) نیز دلالت دارند(عزیزی و همکاران،1396).

3- ساختن اصطلاح: ساختن اصطلاح با سه تکنیک لغت سازی( براساس قواعد صرفی)، ساختن گروه یا عبارت (براساس قواعد نحوی) و اختصارسازی انجام میگیرد.

3-1- لغت سازی: فرآیندی است که به دستگاه صَرف زبان مربوط میشود. در فارسی، لغت سازی به دو روش اشتقاق و ترکیب صورت میگیرد که اشتقاق عبارت است از ساختن یک واژه جدید از طریق وَندافزایی مانند" نو+آور" که با افزودن پسوند"آور" به صفت "نو" ساخته شده است و ترکیب عبارت است از به هم پیوستن دست کم دو واژه و ساخته شدن یک واژه مرکب مانند زیست+بوم،

3-2- ساختن گروه یا عبارت: ساختن یک گروه بر اساس قواعد نحو زبان با به کار بردن دست کم دو واژه که با کسره اضافه(-ِ ، یِ) یا یکی از حروفِ اضافه به هم پیوند یابند انجام میگیردکه اغلب دارای یکی از ساختارهای زیر هستند: مضاف-مضاف الیه ، موصوف-صفت وگروه حرف اضافه دار مانند کارآفرین ِروستایی، پنجره یِ فرصت، ادراک ازخطر(نائیجی و همکاران،1396).

3-3- اختصارسازی(کوته نوشت) :ساختن اختصار به یکی از روش های سرواژه سازی یا آمیزه سازی یا اختصار حرف به حرف انجام میشود. در ساختن سر واژه گاهی صورتی حاصل می آید که واژه ای معنی دار است، مانند واژه یِ " بُمب" که از عبارت"بنگاه مادرزاد بین المللی" گرفته شده است(فیض،داود و همکاران،1397). اما اغلب سر واژه ها الفاظی بی معنی هستند و فقط با توجه به واژه های سازنده شان میتوان به مدلول آنها پی برد.

4- وام گیریِ واژگان: اخذ یک واژه از زبان های بیگانه با همان مفهومی که در زبان مبدا دارد مانند واژه استارتاپ

**معادل یابی**

 معادل یابی عبارت است از برگزیدن یک واژه یا عبارت یا صورت اختصاری در مقابل یک لفظ بیگانه که به دو صورت معادل یابی مفهومی وگَرده برداری(با فتحه گَ ) انجام میگیرد.

 معادل یابی مفهومی(مفهوم بنیاد): در این روش بدون توجه به ساختار اصطلاح بیگانه و فقط با در نظر گرفتن معنی و تعریف آن در زبان فارسی یک معادل یافته یا ساخته میشود.

 گَرده برداری(داده بنیاد): در این روش معادل یابی با توجه به ساختار اصطلاح بیگانه صورت میگیرد، به این معنی که در مقابل هر جزء معنی دار اصطلاح بیگانه یک جزء معنی دار در زبان فارسی قرار داده میشود. مانند "قصدِ کارآفرینانه" که جزء به جزء در مقابل اصطلاح"Entrepreneurial intention " قرار گرفته است(قربان زاده،فرهاد،1399).

 البته معادل یابی با هر یک از دو روش بالا که صورت گیرد، در قالب یکی از شیوه های واژه گزینی می گنجد. به عنوان مثال اصطلاح بَهامُهر یک معادلِ مفهومی برای واژه Token در زبان انگلیسی است(چیت ساز، احسان و همکاران،1400) و در عین حال از نظر شیوه واژه گزینی، ساختنِ اصطلاح به روشِ لغت سازی و در قالبِ ترکیب است.

**اصطلاح نامه**

 اصطلاح نامه گنجینه ای از واژه هاست که علاوه بر نظم الفبایی متداول در فرهنگ ها، دارای شبکه معنایی و مفهومی میان واژه هاست به عبارتی اصطلاح نامه دارای ساختار درختی است و میتوان برای هر اصطلاح، نقشه یِ مفهومی ترسیم کرد. در تصویر4 شبکه مفهومی بین واژگان از ساده به دشوار ترسیم شده است.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| دشوار |  | ساده |
|  | اصطلاح نامه | نقشه یِ مفهومی | ساختارِ درختی | ابرِ واژگان  | واژگانِ کلیدی |  |
|  | Thesaurus | Concept Map | Tree Structure | Words Cloud | Key Words |  |

**تصویر4 : شبکه مفهومی بین واژگان از ساده به دشوار**

 معمولا اصطلاح نامه به یکی از دو روش قیاسی و استقرایی تدوین میشود. در روش قیاسی ابتدا چارچوب کلی زمینه موضوعی ترسیم میشود، یعنی مشخص میشود که محدوده آن چیست و چه موضوع های کلی را در برمیگیرد. سپس هر یک ازاین موضوع ها به موضوع های فرعی تر تقسیم میشوند (رجبی،تقی و همکاران،1398).

**3.2 اصولِ موضوعه**

 مراد از اصولِ موضوعه، اصولی است که فرهنگستان زبان و ادب فارسی، با توجه به وظایفی که در اساسنامه(1368) برعهده اش نهاده شده است، پس از بحث و بررسی فراوان آنها را پذیرفته است. این اصول برای هر پژوهشگر فارسی زبان به عنوان نقشه راه می باشد و عبارت اند ازآنکه، توسعه علمی نیازمند **زبانِ علمی** است و زبانِ علم در ایران، زبان فارسی است و باید فارسی بماند و این **زبانِ علمی فارسی** برای بقا نیازمند واژه گزینی سازمان یافته و روشمند است.

 با نگاه به تقسیم بندی کافی(1384) در مقبولیتِ زبان فارسی به عنوان زبانِ علم، سه گروه با نظرهای متفاوت وجود دارد: گروه اول بر این باورند که باید علم را به یکی از زبان هایِ پیشتاز مانند زبان انگلیسی آموخت. علم و تکنولوژی آنچنان گسترده است که فارسی زبانان را توان برگرداندن همه مطالب علمی به فارسی نیست.گروه دوم بر این اعتقادندکه باید هر علمی در هر سطحی به زبان فارسی آموخته شود. ایشان با اشاره به رابطه فکر و زبان معتقدند که آموزشِ علم به زبان فارسی از نظر علم آموزی نیز سودمندتر است. گروه سوم نظری بینابینی دارند و معتقدند که بهتر است برای بیان مطالب علمی به زبان فارسی سطحی در نظر گرفته شود. مثلا در سطح آموزش عمومی به زبان فارسی بیان شود و در سطح های بالاتر و تخصصی تر بهتر است از زبان های پیشتازِ علم استفاده شود. پرواضح است، پژوهشگری که اصولِ موضوعه فرهنگستان زبان و ادب فارسی را پذیرفته است درگروه دوم قرار میگیرد.

**3.روش شناسی**

 در این پژوهش در راستای پاسخگویی به سوالات تحقیق، کل مقالات فصلنامه کارآفرینی دانشگاه تهران در سال های 1387 تا 1401 به کمک جدول تحلیل محتوا[[6]](#footnote-6) بررسی شد. در این تحلیل برای دست یابی به نتایج قابل استفاده تر،کل مقالات بررسی شده و نمونه گیری انجام نشده است. برای تهیه جدول تحلیل محتوا، دسته بندی فرهنگستان زبان و ادب فارسی برای روش های واژه گزینی مورد استفاده قرارگرفت. دسته بندی فرهنگستان میتواند به عنوان مبنای چارچوب مفهومی پژوهش در نظرگرفته شودکه در جدول1 قابل مشاهد است. این جدول، نمایی از چارچوب مفهومی، روش های واژه گزینی، ساختمان واژه ها و یک مثال از هر روش را نشان می دهد.

**جدول 1 : نمایی از چهارچوب مفهومی پژوهش و تعریف اجزای آن**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **روش واژه گزینی** | **ساختمان واژه** | **مثال** |
| **1** | برگزینش(از گنجینه زبان فارسی) | - | بادپا(سرمایه گذار)، نوآمد(شرکت) |
| **2** | نوگزینش(گسترش معنایی) | بسیط | مرشد(زورخانه) - مرشد(کسب و کار)(منتور) |
| **3** | ساختن اصطلاح | الف- لغت سازی(قواعد صرفی) | مشتق | فرصت+گرا |
| مرکب | آزاد+کار |
| مشتق-مرکب | کار+ آفرین+ انه |
|  |  |  |
| ب-ساختن گروه(قواعد نحوی) | مضاف-مضاف الیه | نهاد ِکارآفرین |
| موصوف-صفت | بین المللی ِزودهنگام |
| گروه حرف اضافه دار | خروج از مرکز رشد |
|  |  |  |
| ج-اختصارسازی | اختصار حرف به حرف | Business Plan (B.P) |
| آمیزه سازی | تولید و انتقال نیرو(توانیر) |
| سر واژه سازی | بنگاه مادرزاد بین المللی(بمب) |
| **4** | وام گیریِ واژگان | - | استارت آپ، برند، اکوسیستم |

 برای تایید روایی ابزار پژوهش، پس از استخراج مدل و ساختن چارچوب مفهومی، ابزار در اختیار جمعی از خبرگان قرار گرفت. برای محاسبه پایایی هم کدگذاری مجددا تکرار شده و ضریب پی اسکات[[7]](#footnote-7) محاسبه شد که این ضریب برابر با رقم قابل قبول 87 درصد به دست آمد. تحلیلِ نتایج هم با بهره گیری از فراوانی، درصد و هم چنین جداول توصیفی انجام گرفت.

**4.یافته ها**

در این بخش سوالات پژوهش با استفاده از یافته های حاصل از تحلیل محتوا بررسی و پاسخ داده می شود.

**الف) چگونگی ساخت واژگان جدید در رشته یِ کارآفرینی مطابق روش واژه گزینی فرهنگستان**

 تعداد مقالات فصلنامه که در طول 15 دوره از سال 1387 و در قالب56 شماره به چاپ رسیده است حدود 522 مقاله می باشد. چکیده و کلمات کلیدی تمامی مقالات در قالب جدول تحلیل محتوی مورد بررسی قرار گرفت. حدود 2059 لغت و اصطلاح استخراج گردیدکه بعد از حذف لغات تکراری و غیر مرتبط به 1132 لغت رسیدیم.کمتر از 1% واژه ها در قالب نوگزینش و برگزینش قرار میگیرند. وام واژه ها حدود 7% لغات را تشکیل میدهد و ساختن اصطلاح با حدود 92% بیشترین روش واژه گزینی در مقالات می باشد. همانطور که در روش های واژه گزینی بیان شد، ساختن اصطلاح نیز شامل سه تکنیک می باشد. دراین دسته بندی نیز کمتر از 1% اختصار سازی می باشد و 15% واژه ها در قالب لغت سازی(قواعد صرفی) جای میگیرد.گروه یا عبارت(قواعد نحوی) با 84% واژه ها، بیشترین روش ساخت اصطلاح را به خود اختصاص میدهد. نحو زایاترین دستگاه زبان است و ساختن گروه یا عبارت بر اساس قواعد نحوی، پربسامدترین فرایندی است که پژوهشگران در مقالات فصلنامه کارآفرینی برای بیان مفاهیم مورد نظر خود به کار برده اند.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**تصویر5 : روش های واژه گزینی در فصلنامه کارآفرینی به تفکیک**

 در حال حاضر روش های شکل گیری مفاهیم در ذهن پژوهشگرِ فارسی زبان به دو صورت است: صورت اول بدون مرجع زبانی است. در این روش مفاهیم با اندیشیدن و یا مشاهده ی پدیده ها و بی آنکه قبلا واژه مشخصی حتی غیر فارسی محمل آن مفهوم باشد در ذهن پژوهشگر شکل میگیرد. صورت دوم با مرجع زبانی است و در این روش مفهوم به صورت غیر مستقیم و از راه زبان بیگانه(اغلب انگلیسی) در ذهن پژوهشگر شکل میگیرد. خدادای و همکاران(1399) در پژوهشِ خود از "اصطلاح سازی اولیه" و"اصطلاح سازی ثانویه" در مقابل "بدون مرجع زبانی" و "با مرجع زبانی" استفاده کرده اند.

 صورت اول زمانی پیش می آید که پژوهشگر در مطالعات خود به مفهوم یا پدیده ای نو دست می یابد، یعنی قبلا برای دلالت برآن مفهوم واژه ای نبوده است و او بنا به ذوق و سلیقه یِ خود واژه ای برمیگزیند. به عنوان مثال فیض و همکاران(1397) درمقاله ای با عنوان تحلیل ابعاد بنگاه های مادرزاد بین المللی، اصطلاح "نهادِ کارآفرین" را بدون مرجع زبانی و برای اولین بار مطرح کرده اند. نهادِکارآفرین مطابق با یافته های پژوهش به عنوان نخستین وکلیدی ترین ویژگی در بین المللی سازی بنگاه می باشد که به مجموعه باورها، عادتها، ارزش های درونی، شیوه تفکر و کنش موسسان و مدیران بنگاه اشاره دارد.

 با توجه به اینکه اغلبِ واژه های علمی کارآفرینی از زبان انگلیسی وارد زبان فارسی میشوند، صورت دوم بیشتر پیش می آید یعنی پژوهشگر، ضمن مطالعه تحقیقات مربوط به رشته یِ کارآفرینی با برخی از واژه های بیگانه مواجه میشود و ابتدا از راه این واژه، مفهومی درذهن او شکل میگیرد وآنگاه تصمیم میگیرد با توجه به مفهوم شکل گرفته در ذهن خود و نیز با توجه به واژه بیگانه، معادلی فارسی برای آن انتخاب کند. به عنوان مثال واژه Couple Business در زبان انگلیسی توسط Othman(2016) مفهوم سازی شده است و آراستی و همکاران(1400) برای آن معادل" کسب و کارِ زوجی" را انتخاب کرده اند. اغلبِ واژه گزینی در فصلنامه کارآفرینی با مرجع زبانی یعنی معادل یابی و از نوع گرده برداری می باشد.

پردازش مفهوم بدون مرجع زبانی

 برای اولین بار در ذهن پژوهشگر

پردازش مفهوم با مرجع زبانی

ساده

دشوار

|  |
| --- |
|  |
| وام گیری | معادل یابی |  | نوگزینش | برگزینش | ساختن اصطلاح |  |
| گرده برداری | مفهومی | اختصار سازی | لغت سازی | ساخت گروه |

**تصویر6 : تکنیک های واژه گزینی از دشوار به ساده**

 کاربرد صورت اختصاری در زبان فارسی بسیار محدود است و این موضوع معادل یابی را برای واژه هایی که در زبان مبدا از راه اختصارسازی ساخته شده اند، دشوارکرده است. بیشتر اختصارسازی ها در زبان انگلیسی به ترتیب از روش "حرف به حرف" و "آمیزه سازی" بدست آمده اند. روش حرف به حرف کاملا رایج است و فقط برای روش آمیزه سازی چند نمونه در جدول 2 ارائه شده است.

**جدول2 : نمونه هایی از روش آمیزه سازی برای ساخت اصطلاحاتِ کارآفرینی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | معادل فارسی | واژه انگلیسی | توضیح |
| 1 | آموزش از طریق تفریحات سالم(احمدی و همکاران،1396) | Edutainment | Education + Entertainment |
| 2 | کارآفرینی زوجی(آراستی و همکاران،1400) | Copreneurship | Couple + Entrepreneurship |
| 3 | پدیده تن آسایی میان فرزندِ کارآفرینان (مقیمی و همکاران،1399) | Affluenza | Affluence + Influenza |

 گاهی علاوه بر مبانی دستوری زبان، مانند صرف و نحو، اطلاعات خارج از حوزه دستوری مانند دانش ما از مشابهت دو پدیده میتواند مبنای ساخت واژه باشد. یکی از موثرترین پژوهش ها در این حوزه را میتوان مطالعات لیکاف و جانسون(2013) درکتاب" استعاره هایی که با آن زندگی میکنیم" ملاحظه کرد. وقتی میگوییم کارآفرینِ پخته، انتقال معنی از حوزه غذا به حوزه کارآفرینی صورت میگیرد که این امر نه در حوزه دستور زبان میگنجد و نه در حوزه واژگان، بلکه تنها در حوزه استعاره است. بسیاری از اصطلاحات رشته یِ کارآفرینی چنین وضعیتی دارند مانند: اقتصادِ گیگ، پدیده آفلوانزا، فرشتگانِ کسب وکار. از آنجا که استعاره ها ریشه در مفاهیم تاریخی و فرهنگی یک زبان دارد، واژه هایی که بر بستر استعاره ساخته شده اند، معادل یابی را برای پژوهشگرِ فارسی زبان دشوار میکند. به نظر میرسد میتوان از ظرفیت برگزینش و نوگزینش برای معادل یابی استعاره ها استفاده کرد.

**جدول3 : نمونه هایی از استعاره در کارآفرینی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | معادل فارسی | واژه انگلیسی | توضیح |
| 1 | اقتصادِ گیگ(محبی،مجید و همکاران،1400) | Gig Economy(Kässi&Lehdonvirta,2018) | گیگ به معنای فرفره و یا هر چیز چرخنده است. در اقتصاد گیگ افراد مستقل در پروژه هـاي مختلـف اعـم از سـاده تـا فنـی و پیشرفته بـه صـورت آزادکـار و قـراردادي مشـارکت مـیکننـد.  |
| 2 | فرشتگانِ کسب و کار(هاشمی نیکو،علیرضا و همکاران،1397) | Business Angels | فرشتگان کسب و کار، کارآفرینان و مدیران اجرایی با توان مناسب سرمایه‌گذاری هستند که بطور معمول روی کسب و کارهای کارآفرینان در مراحل اولیه سرمایه‌ گذاری می‌کنند. |
| 3 | تامین مالی خود راه انداز(چیت سازان،هستی و همکاران،1396) | Boot Strap Financing | بوت استرپ استعاره از "پاشنه کفش خود را وَرکشیدن" است که هم در راه اندازی کسب و کار و هم در تامین مالی به کار میرود. |
| 4 | کارآفرینِ کارکشته(داداشی،فاطمه و همکاران،1396) | Veteran Entrepreneur | در زبان انگلیسی، واژه Veteran برای کهنه سرباز به کار میرود، به قیاس آن میتوان گفت "کهنهِ کارآفرین". |

**ب) آیا با سرعت تولید واژه در رشته یِ کارآفرینی برای مفاهیم تازه کشف شده، گونه یِ علمی زبان فارسی توانمندی لازم در واژه گزینی را دارد؟**

توانمندی گونه یِ علمی زبان فارسی را میتوان از سه جنبه مورد بررسی قرار داد: اولا خود زبان فارسی مطابق آنچه در بحث واژه گزینی ملاحظه شد توانمندی زیادی در ساخت لغت و واژه دارد و مطابق تصویر 5 از این ظرفیت ها مانند ساختِ ترکیب و ساختِ گروه به خوبی استفاده شده است. ولی بعضی از ظرفیت ها ی واژه گزینی مانند برگزینش، اشتقاق و اختصارسازی همچنان مغفول مانده است. به نظر میرسد استفاده از این ظرفیت های بالقوه، توانایی معادل سازی برای بخش عظیمی از واژگانِ کارآفرینی را فراهم خواهد کرد. دوم آنکه امروزهِ اغلب واژه های علمی در زبان بیگانه تولید میشوند و پژوهشگران فارسی زبان برای واژه ها، معادل یابی در قالبِ گرده برداری انجام میدهند وگرده برداری کارِ واژه گزینی را تسهیل میکند. مطابق تصویر6 گرده برداری ساده ترین نوع واژه گزینی است که میتوان از این روش به عنوان نوعی" تعبیرِ قرضی" نام برد. سوم آنکه، اغلبِ واژه های بیگانه از زبان انگلیسی وارد زبان فارسی میشوند و این دو زبان در ساختن واژه های مرکب توانایی کم نظیری دارند و واژه هایی با مقوله دستوری متفاوت را با هم ترکیب میکنند(هورن، اسلام و همکاران،1399) مانند: Free+lancer (آزادکار)، Eco+system (زیست بوم)

**جدول4: ظرفیت های بالفعل و بالقوه واژه گزینی در فصلنامه کارآفرینی**

|  |  |
| --- | --- |
| روش واژه گزینی | توضیح |
| بالفعل | گروه نحوی  | ساخت گروه نحوی برای گرده برداری مناسب است ولی دیگر نمیتوان از آن واژه، صفت و قید و فعل ساخت. |
| ترکیب | ترکیب و اشتقاق اصیل ترین و کامل ترین نوع واژه سازی است ساختِ ترکیب ساده است ولی اشتقاق نیاز به آموزش دارد. |
| وام گیری واژگان | با رعایت اصولِ فرهنگستان مجاز است و میتوان استفاده کرد، زبان های زنده و پیشرو به خوبی واژه ها را از زبان های مختلف وام میگیرند. به تعبیرِ آشوری(1400) باید در وام واژه ها، گوارشِ زبانی اتفاق افتد و واژه همچون پاره ای طبیعی از زبان فارسی درآید. |
| بالقوه | برگزینش و نوگزینش | استفاده از گنجینه زبان فارسی مانند لغات شاهنامه فردوسی و گویش های محلی برای ساخت واژه های جدید نیاز به انجام مطالعه تطبیقی و تسلط به ادبیات فارسی دارد. |
| اشتقاق | در اشتقاق نیاز به آشنایی با پیشوندها و پسوندهای لغت ساز در زبان فارسی داریم. در فارسی امروز حدود 60 پسوند و 20 پیشوند فعال و نیمه فعال وجود دارد که به مقوله های مختلف پیوند میخورند و اسم و صفت و قید و فعل پیشوندی میسازند.(پیرا-تَرا-باره-بارگی-ناک) |
| اختصارسازی | اختصارسازی یک نوع روشِ مکانیکی است. برای زبانِ علم که یک زبانِ کاربردی می باشد روشِ مناسب است. در اختصارسازی واژه را به یک کُد تبدیل میکنیم. |

**ج) بررسی معیار بودن(یکسان بودن) واژگان جدیدکه برای مفاهیم تازه انتخاب شده است**

 مهم ترین ویژگی واژه معیار بودن آن است. به تعبیرگالینسکی(2018) مدیر موسسه اینفوترم[[8]](#footnote-8) و یکی از متخصصان برجسته اصطلاح شناسی، واژه اگرجمیع صفات لازم را داشته باشد ولی معیار نباشد واژه نیست. به عنوان نمونه اول، برای مفهوم بنگاه های اقتصادی که با سرعت فرآیند بین المللی شدن را طی میکنند در مقالات فصلنامه کارآفرینی، حدود پنج معادل یافت شدکه هیچ کدام معیارنیستند و تقریبا از تمامی آنها در ادبیاتِ کارآفرینی استفاده شده است. رایج ترین واژه ها برای توصیف این شرکت ها در جدول 4 آمده است.

**جدول4 : رایج ترین واژه ها برای توصیف شرکت ها کوچکی که با سرعت بین المللی میشوند**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | معادل فارسی | واژه انگلیسی | اختصارِ حرف به حرف | نام محققی که واژه سازی انجام داده است |
| 1 | مادرزاد بین المللی | Born International | B.I | (Madsen & Servais, 1997) |
| 2 | جهانی زاد | Born Global | B.G | (Oviatt & McDougall-Covin, 1995) |
| 3 | بین المللی زودهنگام | Early International | E.I | (Rialp-Criado, Galván-Sánchez, & Suárez Ortega, 2010) |
| 4 | کارآفرینان بین المللی | International Entrepreneurship | I.E | (Kuivalainen, Sundqvist & Servais, 2007) |
| 5 | مخاطره پذیران جدید بین المللی | New International Venture | N.I.V | (Shrader, Oviatt, & McDougall, 1997) |

 به عنوان نمونه دوم در مقاله داداشی و همکاران(1396) کارآفرینانِ کارکشته معادلِ واژه Veteran entrepreneurs قرار گرفته است و در تحقیقی دیگر که پناهی و همکاران(1394) انجام داده اند، کارآفرینانِ کارکشته را معادل Habitual entrepreneurs قرار داده اند.سخدری(1399) در مقاله ای با عنوان "چارچوب سنجش پذیری سازه فرصت" برای واژه Non-Opportunity در یک پارگراف از معادل "نافرصت" و در جایی دیگر در همان مقاله از معادل "غیرفرصت" استفاده کرده است.

 فقدان دقت ناشی از کاربرد چندین واژه نزدیک به هم برای یک معنای مشخص و یا نبود وحدتِ واژگانی سبب آشفتگی ذهنی برای مخاطب میگردد. نویسندگان مقالات فصلنامه کارآفرینی اکثرا برای غلبه بر معیار نبودن معادل های فارسی، از واژه انگلیسی در پانویس استفاده کرده اند، به عبارتی معادل های فارسی به زحمت میتوانند بندِ ناف خود را از واژه یِ مرجع جدا کنند.

**د) چگونگی ساماندهی واژگان رشته یِ کارآفرینی**

 افزایش سریع اصطلاحات علمی در زبانی مانند انگلیسی، در جایگاه زبانِ پیشتازِ علم و تکنولوژی مدرن که آشوری(1399) از آن به عنوان تولید صنعتی واژه نام میبرد، ساماندهی معادل های فارسی را ضروری می نماید. همانطورکه بیان شد کامل ترین نوع ساماندهی واژگان علمی، تدوین اصطلاح نامه است که به دو روش قیاسی و استقرایی تدوین میشود. در علوم قدیمی تر مانند علم شیمی میتوان از روش قیاسی استفاده کرد، چون چهارچوب کلی این علم در منابع معتبر به صراحت تقسیم بندی شده است اما در علوم جدیدتر مانند کارآفرینی طبقه بندی با این صراحت وجود ندارد. به عبارتی در تدوین اصطلاح نامه فارسی کارآفرینی که قدم اول آن طراحی نقشه یِ مفهومی میباشد، باید از روش استقرایی بهره گرفت، به این صورت که اول تمامی واژگان و اصطلاحات جمع آوری شود و سپس رابطه هم ارزی بین آنها مشخص شود و در یک دسته بندی قرارگیرد.

 در فصلنامه کارآفرینی تلاش هایی برای ساماندهی واژگان انجام شده است، به عنوان مثال کلید واژه ها به ترتیب حروف الفبا نمایه شده است. همچنین موضوع مقاله ها در34 شاخه دسته بندی شده است که میتواند مقدمه ای برای طراحی نقشه مفهومی کارآفرینی باشد. در تصویر7 این دسته بندی را به هشت شاخه(پرورشِ کارآفرینی، کارآفرینی خرد و کلان، کارآفرینی مضاف، پهنه یِ کسب وکار، قلبِ کارآفرینی، کسب و کارهای صفت گیر، برازشِ مالی) کاهش داده ایم و نقشه یِ مفهومی اولیه فارسی برای علم کارآفرینی طراحی کرده ایم.

متقاعد سازی

کارکشته

منتور

مرشد

مربی گری

مرکز رشد

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| پرورش کارآفرینی | آموزش و یادگیری کارآفرینان |  | قلب کارآفرینی | ایده و فرصت در کارآفرینی | سازه فرصت |
| آموزش و پرورش کارآفرینی |  | نوآوری و خلاقیت | محتوی فرصت |
| سازمان های یادگیرنده و مدیرت دانش |  |  | دنیای فرصت |
| فرهنگ کارآفرینی |  | کسب و کار های صفت گیر | کسب وکارهای خانوادگی | اعتقاد فرصت |
|  |  | کسب و کارهای روستای | نافرصت |
| کارآفرینی خرد | قابلیت/شخصیت/ شایستگی/مهارت کارآفرینان |  | کسب و کارهای کوچک و خوشه ها | پنجره فرصت |
| تصمیم گیری کارآفرینانه |  | کسب و کارهای کوچک و متوسط |  |
| رفتار کارآفرینانه |  | بین المللی شدن کسب و کارها |  |
| نگرش/گرایش/قصد کارآفرینی |  |  | سرمایه گذاری جسورانه |
|  |  | برازش مالی | بازار و بازاریابی درکارآفرینی | تامین مالی جمعی |
| دسته بندی موضوعات مجله کارآفرینی |  | تامین مالی | فرشته کسب و کار |
|  |  | تجاری سازی | فین تک |
| کارآفرینی مضاف | کارآفرینی اجتماعی |  |  | بهامهر(ارزش تهاتر) |
| کارآفرینی دانشگاهی |  | کارآفرینی کلان | فرآیند کارآفرینی | بلاک چین |
| کارآفرینی زنان |  | راهبرد و کارآفرینی | رمز ارز |
| کارآفرینی سازمانی |  | سیاستگذاری و توسعه کارآفرینی |  |
| کارآفرینی فرهنگی |  | کارآفرینی و توسعه اقتصادی |  |
| کارآفرینی فناورانه |  | اکوسیستم کارآفرینی |  |
|  |  |  |  |  |
| پهنه یِ کسب و کار | موفقیت / شکست کسب و کارها  |  |  |  |
| طرح کسب و کار  |  |  |  |  |
| ایجاد و توسعه کسب و کار  |  |  |  |
| اخلاق در کسب و کار  |  |  |  |

**تصویر7 : دسته بندی موضوعاتِ فصلنامه کارآفرینی، مقدمه ای برای طراحی نقشه یِ مفهومی کارآفرینی**

 همانطور که در تصویر7 مشاهده میشود، در هنگام طراحی نقشه یِ مفهومی با محدودیت هایی روبرو هستیم و نمیتوان همه یِ 1132 واژگان کلیدی بدست آمده را بر روی یک صفحه نمایش داد . به عبارتی واپایشِ روابط معنایی میان واژگان ِکلیدی بر روی کاغذ کار بسیار دشواری است. به نظر میرسد برای تعیین و واپایشِ روابط میان واژه ها لازم است از نرم افزار مناسبی استفاده شود.

**5.بحث و نتیجه گیری**

 انتظار داریم آنچه درباره یِ پرورش زبانِ علمی فارسی در رشته یِ کارآفرینی گفته شد، کم و بیش در سایر رشته های علمی نیز صادق باشد. آنچه در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفت را میتوان در چهارمرحله دسته بندی کرد.

**مرحله اول روشن اندیشی:** در مرحله اول و در مواجه با زبان فارسی به عنوان زبانِ علم، به بحث فلسفه یِ زبان پرداختیم و جهان بینی خودمان را مشخص کردیم و با پذیرش اصولِ موضوعه فرهنگستان درگروه دوم پژوهشگران فارسی زبان قرارگرفتیم(باید هر علمی در هر سطحی به زبان فارسی آموخته شود).پرواضح است که در مقابل زبان های پیشتازِ علم و تکنولوژی با دستگاه عظیم واژگانی، نیازمند توسعه یِ بی امان و بی نهایت زبانِ علمی فارسی هستیم.

**مرحله دوم افزایش سرمایه واژگانی:** بعد از این نظروَرزی هایِ فلسفی، تلاش کردیم چگونگی ساخت واژگان جدید در رشته یِ کارآفرینی مطابق روش واژه گزینی فرهنگستان زبان و ادب فارسی بررسی کنیم و دیدیم که فصلنامه کارآفرینی در طول 15 سال انتشار، سبب افزایش سرمایه واژگانی درگونه یِ علمی زبان فارسی در رشته یِ کارآفرینی شده است.

**مرحله سوم ایجاد وحدتِ واژگانی:** در مرحله سوم بحث یکسان کردن واژه ها مطرح گردید. همانطور که ملاحظه شد،گونه یِ علمی زبان فارسی از نبود واژگانِ معیار رنج میبرد. وجود یک نهاد تخصصی معتمد و ذیصلاح مانند یک زیرمجموعه از فرهنگستان جهت یکسان سازی واژه های منتخب ضروری به نظر میرسد. استنباط عموم در ایران از واژه گزینی یافتن برابرنهاده فارسی در مقابل کلمه های بیگانه است در صورتی که درزبان های پیشتاز علم، منظور استاندارد کردن مفاهیم و الفاظی است که برآنها اطلاق میشود(منصوری،1401).

**مرحله چهارم استفاده از ابزارهایِ زبانی:** درمرحله چهارم چگونگی ساماندهی واژه ها مطرح شد، که در مقابل تولید صنعتی واژه های علمی، ساماندهی واژگان امری اجتناب ناپذیر است. از قبیل چگونگی انتخاب واژگانِ کلیدی، استفاده از ابرِواژگان، نمودار درختی بین مفاهیم و اصطلاحات علمی که خود نوعی زورآزمایی با واژه هاست و میتوان از آن ها به عنوان ابزارهایِ زبانی نام برد.

 از آنجا که یکی از رسالت های پژوهش واژه گزینی برای مفاهیم علمی است و با توجه به قواعد اعلامی فرهنگستان زبان و ادب فارسی که یکی از منابع معتبرگنجینه زبان فارسی برای واژه گزینی را واژه های متعلق به زبان و گویش های زنده ایرانی میداند، در این پژوهش واژه کلونگ را برای نام گذاری مراحل اول تا چهارم در نظر میگیریم. واژه کِلَوَنْگ /kelawang/ با کسره کاف و فتحه لام و واو درگویشِ خراسانی به معنای درگیرکاری بودن یا پیوسته درگیربودن ذهن به یک موضوع و سر-و-کلّه زدن با آن می باشد(گروه زبان و گویش های ایرانی فرهنگستان، 1399). به عبارتی، یک پژوهشگر صاحبِ فلسفه و اجتهادِ علمی(PhD) در دانشِ مورد نظر خود باید کلونگِ واژه ها باشد.

**6.پیشنهادات**

6-1- پژوهشگران در هرشاخه یِ تخصصی، قواعد پربسامد را براساس شم زبانی خود، به صرافت طبع، بی آنکه فرایندهای واژه سازی را آگاهانه آموخته باشند، به کار میبرند. اما استفاده از قواعد کم بسامدتر به آموزش نیاز دارد و از آنجا که در پرورش زبانِ علمی فارسی ناگزیریم از همه امکانات زبان بهره بگیریم، آموختن این قواعد ضروری است. پیشنهاد میگردد سرفصل واژه گزینی به درس روش تحقیق اضافه شود.آشنایی با روش های واژه گزینی، مکمل ِبحث واژه شناسی(ترمینولوژی) برای یک پژوهشگرِ فارسی زبان خواهد بود.

6-2- اختصارسازی در زبان فارسی سابقه نداشته است اما اکنون کاربرد آن رو به افزایش است و میتوان از ظرفیت اختصار سازی استفاده بیشتری کرد. با توجه به رسم الخط فارسی که سَرهم نویسی است، روش های "سرواژه سازی" و "آمیزه سازی" مناسب تر به نظر میرسد و روش "حرف به حرف" کاربرد چندانی ندارد.

**جدول5 : پیشنهاد کوته نوشت با تکنیک آمیزه سازی برای ساختِ اصطلاحات کارآفرینی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | معادل فارسی واژه در مقالات فصلنامه | توضیح | واژه یِ پیشنهادی |
| 1 | آموزش از طریق تفریحات سالم | تفریح+آموزش=فرح آموز، به عنوان مثال میگوییم روشِ فرح آموز | فرح آموز |
| 2 | پدیده تن آسایی میان فرزندِ کارآفرینان | پولداری+تن آسایی=پول آسایی، به عنوان مثال میگوییم پدیده یِ پول آسایی | پول آسایی |

6-3- استفاده از ظرفیت برگزینش واژه ها از گنجینه زبان فارسی مانند لغات و واژه های موجود در شاهنامه فردوسی و گویش های محلی برای ساخت استعاره های مفهومی راهگشاست. پیشنهاد میگردد پژوهشگران علاقه مند به زبان و ادبیات فارسی در قالب مطالعه تطبیقی بین شاهنامه فردوسی و کارآفرینی، واژه های مرتبط را استخراج کنند و سرمایه واژگانی زبانِ علمیِ فارسی در رشته یِ کارآفرینی را افزایش دهند.

**جدول6 : پیشنهاد برگزینش واژه ها از شاهنامه فردوسی برای ساختِ استعاره ها در کارآفرینی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | معادلِ فارسی واژه در مقالات فصلنامه | واژه یِ مرجع | واژه یِ پیشنهادی |
| 1 | اقتصادِ گیگ | Gig Economy | اقتصادِ دُرّاج |
| 2 | تامینِ مالی خود راه انداز | Bootstrap Financing | تامین مالیِ خویشکار |
| 4 | بین المللی زودهنگام | Early International | بین المللیِ سپه تاز |

6-4- پیشنهاد میگردد کارگروهی برای معیار سازی(یکسان سازی) واژه ها در فصلنامه کارآفرینی تشکیل گردد. اگر نهادی وجود نداشته باشدکه معادل هایِ فارسی را یکسان کند هیچ گاه زبانِ علمِ معیار به وجود نمی آید.

6-5- اصطلاح نامه را میتوان ابزارِ ارتقای کیفیت کلید واژه ها و افزایش قابلیت آن ها در مراحل دستیابی به اطلاعات دانست. از این رو پیشنهاد میگردد واژگان رشته یِ کارآفرینی در نظام اصطلاح نامه ای ساماندهی شود. به عبارتی تهیه گنج واژه یا اصطلاح نامه فارسی کارآفرینی زیر مجموعه فصلنامه کارآفرینی صورت گیرد.

6-6-پیشنهاد میشودکسره یِ اضافه ( -ِ )یا صورت دیگر آن( یِ ) را همه جا بنویسیم، زیرا که تکواژِ نحوی پربسامد و رابط معنایی اساسی در زبان فارسی است و همانطورکه در این تحقیق ملاحظه شد، اصطلاحات رشته یِ کارآفرینی در قالبِ گروه نحوی و به وسیله همین کسره ساخته شده اند از قبیل: کارآفرینِ شرکتی، پنجره یِ فرصت، اکوسیستم ِکارآفرینی.

 این پژوهش اگر بختِ آن را داشته باشد که درآمدی به واژه گزینیِ سیستمانه یِ علم کارآفرینی در زبان فارسی به شمارآید، بختیار بوده است. بازگفت این نکته در پایان شاید ضروری باشد که چنین پژوهشی با توجه به همه یِ جنبه های مساله هرگز نمیتواند پاسخگوی نیازهای بیشمار زبانِ علم فارسی در رشته یِ کارآفرینی باشد. امید است که در پژوهش های مستقل دیگر به این نیازهای زبانی پرداخته شود.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | اصلاح ِدستور زبان فارسی |  |  |
| گسترش ِابزارهای زبانی |  |  |  | پرورش ِاصول رتوریک(بلاغت) |
|  |  | پرورشِ زبانِ علمی فارسی |  |  |
| اصلاح رسم الخط |  |  |  | استاندارد کردن واژه ها |
|  |  | واژه گزینی |  |  |

**تصویر8 : پرورشِ زبانِ علمی فارسی و نیازهای بیشمار آن**

**منابع**

آراستی, زهرا, صادقی, لاله, سعیدیان, مریم, ایمانی پور, نرگس (1400)." کارآفرینی زوجی در ایران: چه عوامل محیط درونی موجب موفقیت زوج‌های کارآفرین می‌شوند؟". *فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی*, 14(3), 361-380.

آشوری، داریوش(1400)، *زبانِ باز: پژوهشی درباره زبان و مدرنیت*، چاپ هشتم، تهران، نشر مرکز.

آشوری، داریوش(1399)، *باز اندیشی زبان فارسی*، چاپ دهم، تهران، نشر مرکز.

احمدپور داریانی, محمود, قیصری, وحید, چیت سازان, هستی, باقری, افسانه. (1398)." ارائه الگوی شکل گیری سرمایه گذاری جسورانه پایدار در ایران از منظر نهادی (با استفاده از نظریه مبتنی بر داده‏)". *فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی*, 12(2), 161-180.

چوپان‌زاده، مرضیه؛محضری، آویشن (1395)، "استعاره در اصطلاح‌شناسی (بررسی واژه‌های مصوّب حوزه‌ی رایانه و فنّاوری اطلاعات)" ، *مطالعات واژه گزینی(ویژه نامه نامه فرهنگستان)* ،شماره 1 ، 139 تا 160

چیت سازان, هستی, طالبی, کامبیز, محب علی, امیر. (1396)." شناسایی و اولویت‏ بندی رایج ترین روش های تأمین مالی خودراه انداز در کسب‏ و کارهای نوپای حوزه IT". *فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی*, 10(1), 61-79.

چیت ساز, احسان, بیگدلی, محمد (1400)."عوامل مؤثر بر موفقیت تأمین مالی جمعی به روش عرضه‌ی اولیه‌ی بهامُهر از طریق صرافی‌های آنلاین". *فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی*, 14(2), 221-240.

حسین پناهی, شنه, محمدی الیاسی, قنبر, رضایی زاده, مرتضی, محمدی, انور (1394)." شناسایی و مدلسازی ویژگی‌های شخصیتی تسهیل‌کنندة یادگیری تأملی در کارآفرینان کارکشته". *فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی*, 8(4),669-687.

حداد عادل،غلامعلی(1382)،"درآمدی بر واژه گزینی مردمی"، *مجموعه مقالات دومین هم اندیشی واژه گزینی و اصطلاح شناسی*،تهران،فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ص 367-372.

حمدی,آیدا,محمدکاظمی,رضا,محمدی،الیاسی,قنبر(1396)."شناسایی شیوههای آموزش کارآفرینی درحیطه یادگیری عاطفی با رویکرد «آموزش از طریق تفریحات سالم»". *فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی*, 10(2), 201-220.

خدادادی، رؤیا، فرشید،سمایی، عطاریان،رضا(1399)." انگیزش در اصطلاحات علمی: مطالعۀ موردی واژه‌های فیزیک مصوب فرهنگستان زبان و ادب فارسی"، *نامه فرهنگستان،ویژه‌نامۀ مطالعات واژه‌گزینی*،شمارۀ ۸۱ ، صفحۀ ۴۸ ـ ۸۴ .

داداشی, فاطمه, محمدی الیاسی, قنبر, رضایی زاده, مرتضی(1396)." شناسایی محورهای توسعه قابلیت متقاعد سازی در کارآفرینان کارکشته". *فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی*, 10(4),675-694.

داوری اردکانی،نگار(1382)،"جایگاه واژه گزینی در نظریه برنامه ریزی زبان"، *مجموعه مقالات دومین هم اندیشی واژه گزینی و اصطلاح شناسی*، تهران،فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ص 17-37.

سخدری, کمال. (1399)." ارائه چارچوب سنجش پذیری سازه فرصت در پژوهش های کارآفرینی با استفاده از رویکرد فراترکیب". *فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی*, 13(2), 235-254.

شیری، معصومه، رضوی، محمدرضا (1399)." استعاره های مفهومی در گونه علمی زبان فارسی"، *نامه فرهنگستان*، 17(4)، 137-152.

عزیزی, محمد,آقایی پور, عاطفه. (1396). طراحی برنامه مرشدی در کسب و کار: انتخاب متربی شایسته. فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی, 10(2), 279-298.

فرهنگستان زبان و ادب فارسی، گروه واژه گزینی (1398)، *اصول و ضوابط واژه گزینی همراه با شرح و توضیحات*،چاپ اول،تهران،نشرآثار.

فرهنگستان زبان و ادب فارسی، گروه زبان و گویش های ایرانی (1399)، *راهنمای گردآوری گویش های ایرانی*،چاپ اول،تهران،نشرآثار.

فرشیدورد ،خسرو(1399)،*دستور برای لغت‌سازی فرهنگ پیشوندها و پسوندهای فارسی همراه گفتارهایی درباره دستور زبان فارسی،*چاپ دوم،تهران،نشر زوار.

فیض, داود, جلالی, علی اکبر, زارعی, عظیم, سوری, احسان(1397)."تحلیل ابعاد بنگاه‌های مادرزاد بین‌المللی (بمب) حوزۀ فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) در ایران". *فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی*, 11(2), 341-360.

کافی، علی(1384)" مبانی علمی واژه سازی و واژه گزینی مقاله" ، *نامه فرهنگستان* ، شماره 2، صفحه 49 تا 67

رجبی, تقی, علائی‌ابوذر, الهام, حسینی بهشتی, ملوک‌السادات. (1399). "نقشه مفهومی اصطلاح‏نامه زبان‏شناسی". زبان و زبان‌شناسی, 16(31) ،117-134.

محبی, مجید, تاش, مهیم (1400). "تحلیل ساختاری نقش اقتصاد گیگ در توسعه کارآفرینی اجتماعی (مورد مطالعه: استان سیستان و بلوچستان)". *فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی*, 14(4),717-736.

محمدی الیاسی, قنبر, نوتاش, هادی. (1390). "شناسایی ریشه‌های شکست کارآفرینان کارکشته ایرانی: نگاهی روایتی گفتمانی". *فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی*, 4(3), 31-50.

منصوری، رضا(1401)، واژه گزینی در ایران و جهان، چاپ اول، تهران، نشر دیبایه.

مقیمی, سیده فاطمه, شیروانی جوزانی, علیرضا, علیپور درویش, زهرا. (1399)."واکاوی پدیدۀ آفلوانزا و ذهنیت کارآفرینی گریزی در میان فرزندان کارآفرینان (با استفاده از نظریۀ داده‌بنیاد)". *فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی*, 13(4), 581-600.

مقیسه،محمدحسن(1401)،امین زبان و ادب پارسی: راهکارهای علمی و عملی حضرت آیت الله خامنه ای درباره پویش و گسترش زبان و ادبیات فارسی،چاپ سوم،تهران، انتشارات انقلاب اسلامی.

نائیجی, محمدجواد,اسفندیاری, زینب. (1394). تأثیر اعتمادبه‌نفس ‌بیش‌ازحد و خوش‌بینی بر تصمیم به شروع فعالیت‌های نوآورانه؛ نقش میانجی ادراک از خطر. فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی, 8(3), 531-550.

نوتاش, هادی. (1392). "ارائة چارچوب یادگیری از شکست کارآفرینان کارکشتة ایرانی با نگاهی فرایندی". *فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی*, 6(4)،131-149.

هورن،اسلام؛ منشی زاده، مجتبی(1399)، "واژه سازی در فارسی از منظر یک نظریه نام شناختی"، مطالعات واژه گزینی (ویژه نامه نامه فرهنگستان)، شماره 4، 28 تا 47.

Kuivalainen, O., Sundqvist, S., & Servais, P. (2007). Firms’ degree of born-globalness, international entrepreneurial orientation and export performance. Journal of World Business, 42(3), 253-267.

Kässi, O., & Lehdonvirta, V. (2018). Online labour index: Measuring the online gig O’Donovan, Caroline. (2016). “If Most of Your Income Comes from On-Demand Work, you’re probably a Racial Minor- ity.” Buzzfeed, January 7.

Lakoff, George and Johnson, Mark (2013), Metaphors We Live By, University of Chicago Press

Madsen, T. K., & Servais, P. (1997). The internationalization of Born Globals: An evolutionary process? International Business Review, 6(6), 561-583.

Othman, N., Mohamed, S., & Suradi, S. (2016). Motivating factors of couple involvement in copreneurship businesses in Malaysia, International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering, 10(1), 256-259.

Oviatt, B. M., & McDougall-Covin, P. (1995). Global start-ups: Entrepreneurs on a worldwide stage. Academy of Management Perspectives, 9(2), 30-44.

Rialp-Criado, A., Galván-Sánchez, I., & Suárez-Ortega, S. M. (2010). A configuration-holistic approach to born-global firms’ strategy formation process. European Management Journal, 28(2), 108-123.

Shrader, R. C., Oviatt, B. M., & McDougall, P.P. (1997). Overcoming foreign market risks: the case of new ventures. Atlanta, Ga.: Georgia Tech Center for International Business Education and Research, School of Management, Georgia Institute of Technology.

Stekaure, Pavol (2011) ‘Fundamental Principles of an Onomasiological Theory of English

Word-Formation’, in Grzega, Joachim (ed.) a Recollection of 11 Years of

Onomasiology Online.

**Development of Scientific Register of Persian**

 **A Study Based on the Terminology of Entrepreneurship**

Mohamad Mehdi mazaheri

Assistant Professor Faculty of Management and Economics, Tehran University of Science and Research

 mm.mazaheri@srbiau.ac.ir

Hashem Ebrahimi Varkiani

PhD student of entrepreneurship, Tehran University of Science and Research

hashem.ebrahimi@srbiau.ac.ir

**Abstract**

 The language of science is a register of language whose main role is the fast and accurate transfer of concepts to the audience. The purpose of this research is to examine the efforts and innovations that have made in the direction of developing the scientific register of Persian language in the field of entrepreneurship. For this purpose, all the articles of Tehran University's entrepreneurship magazine in the years 2008 to 2022 reviewed with the help of content analysis table. The quarterly "Entrepreneurship Development" is a source for the production of modern Persian texts in the scientific register of Persian language in the field of entrepreneurship. To prepare the content analysis table, was used the principles and regulations of terminology approved by academy of Persian language and literature. Word Selection is done in four ways, including selection (Persian archaic words), New Selection (Extension), Term Formation and Borrowing. Term Formation also includes three methods of Word Formation (morphological Rules), Group or Phrase (syntax Rules) and Abbreviation. The results show that the most frequent word selection method among the articles of the quarterly is Term Formation in the form of a group or phrase. Syntax is the generative device of language that scholars use to express their desired concepts. Scholars use high-frequency rules based on their linguistic experience, without having consciously learned the processes of word Selection. However, using less frequent rules requires training, and since we have to use all the possibilities of the language in terminology, it is necessary to learn these rules.

**Keywords:** Word Selection, Terminology of Entrepreneurship, Scientific Register of Persian, New Persian

1. Register [↑](#footnote-ref-1)
2. Corpus standardization [↑](#footnote-ref-2)
3. Bootstrap Financing [↑](#footnote-ref-3)
4. Gig Economy [↑](#footnote-ref-4)
5. Copreneurship [↑](#footnote-ref-5)
6. Content analysis [↑](#footnote-ref-6)
7. Scott’s pi [↑](#footnote-ref-7)
8. مرکز بین المللی اطلاعاتِ اصطلاح شناسی Info term [↑](#footnote-ref-8)