

SID



سرویس های
ویژه



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلگ
مرکز اطلاعات علمی



عضویت در
خبرنامه



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛
شبکه های توجه گرافی
(Graph Attention Networks)



آموزش استناده از وب آوساینس

کارگاه آنلاین آموزش استفاده از
وب آوساینس



مکالمه روزمره انگلیسی

کارگاه آنلاین مکالمه روزمره انگلیسی

تحلیل کتاب‌سنگی پژوهش در زمینه اختلال‌های خلقی در ایران

دکتر مصصومه امین اسماعیلی^۱، دکتر شاهرخ سردارپور گودرزی^۱

Bibliometric Analysis of Research on Mood Disorders in Iran

Masoumeh Amin Esmaeili ^{*}, Shahrokh Sardarpour Gudarzi ^a

Abstract

Objectives: The studies on the burden of disease in Iran have revealed that psychiatric disorders ranked second among all medical illnesses. furthermore, depressive disorders were shown to be the most common morbid illness among women. To define a prospective view of the studies on mood disorders in Iran, we performed a bibliometric study on the relevant literature. **Method:** The present research is a descriptive analysis and a secondary and research upon research study. Two Iranian databases Iranmedex and Iranpsych, and two international databases Medline and EMBASE were searched by two psychiatrists with good inter-rater reliability. **Results:** From a total of 973 articles meeting the inclusion criteria, 78.4%, 7.8%, and 4% of the articles were dedicated to depressive disorders, bipolar disorders, and suicide respectively. The majority of the studies (i.e. 53%) were on the epidemiology, Methodologies of researches were descriptive, descriptive/analytic and analytic in 32.8%, 39.5%, and 28% of the articles, respectively. While 32.8% of studies were cross-sectional. Others such as cohort, hypothetical, systematic review, and economic studies, each constituted less than 1% of the studies. Nearly two-thirds of the articles were published in Iranian journals. **Conclusion:** There is a growing trend in the publication of articles on mood disorders and mood disorder studies. Nevertheless, considering the prevalence of these disorders, the whole scientific output is still insignificant in some areas.

Key words: research; bibliometric analysis; mood disorders

[Received: 1 February 2009; Accepted: 17 March 2009]

چکیده

هدف: از آن‌جا که اختلال‌های روانی از نظر بار بیماری‌ها در ایران رتبه دوم را در میان بیماری‌های پژوهشی دارا هستند و افسردگی کی نخستین بیماری در میان زنان است، این پژوهش با هدف تعیین دورنمای پژوهش‌های مرتبط با اختلال‌های خلقی در ایران انجام شده است.
روش: مطالعه حاضر یک بررسی توصیفی از نوع مطالعات ثانویه و پژوهش بر پژوهش است که در آن چهار پایگاه اطلاع‌رسانی شامل دو بانک ایرانی *Iranpsych* و *Iranmedex* و دو بانک بین‌المللی *Medline* و *EMBASE* توسط دو روانپژوهشک با پایابی بین آزماینده قابل قبول مورد بررسی قرار گرفتند. **یافته‌ها:** از مجموع ۹۷۳ مقاله در این مطالعه ۷۷۸ مقاله باه عنوان موضوع پژوهش دو قطبی در ۷۷٪ و خودکشی در ۴٪ مطالعه به نظر روان‌پژوهش برگزیده شده بودند. پژوهش‌های همه گیر شناختی با ۵۳٪ بیش از بقیه حوزه‌ها مورد توجه پژوهشگران بوده‌اند. روش‌شناسی ۳۲٪ مطالعه، توصیفی، ۳۹٪ توصیفی-تحلیلی و ۲۱٪ آنها تحلیلی بود. پژوهش‌ها مقطعی بوده و مطالعات هم گروهی، نظریه پردازی، معرف نظامی و اقتصادی هر کدام کمتر از ۱٪ را به خود اختصاص دادند. نزدیک به دو سوم مطالعه‌ها در نشریه‌های ایرانی به چاپ رسیده بودند.
نتیجه گیری: مطالعه‌های منتشر شده در مورد اختلال‌های خلقی و پژوهش در زمینه اختلال‌های خلقی رشد فراینده دارند، ولی با توجه به شیوع این اختلال‌ها هنوز کاستی‌هایی در برخی از زمینه‌ها و موضوع‌ها وجود دارد.

کلیدواژه: پژوهش؛ مطالعه کتاب‌سنگی؛ اختلال‌های خلقی؛ ایران

[دریافت مقاله: ۱۳۸۷/۱۱/۱۳؛ پذیرش مقاله: ۱۳۸۷/۱۲/۲۷]

^۱ روانپژوهشک، کارشناس ارشد سلامت عمومی (MPH)، تهران، انتهایی بلوار کشاورز، بیمارستان امام خمینی (ره)، مرکز تحقیقات ایدز و احادیث اعیان و رفشارهای پرخطر، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران. بخش اختلالات خلقی انجمن روانپژوهشکی ایران. دورنگار: ۰۲۱-۶۶۹۴۷۹۸۴ (نویسنده مسئول).

E-mail: ^۲ روانپژوهشک، استادیار دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، بیمارستان طالقانی، گروه روانپژوهشکی.

* Corresponding author: Psychiatrist, MPH, Tehran University of Medical Sciences, Centre for AIDS, High Risk Behaviors and Addiction Researches, Mood Disorders Section of Iranian Psychiatric Association, Emam Khomeini Hospital, Keshavarz Blvd., Tehran, Iran. Fax: +9821-66947984. E-mail: dr.m.a.esmaeli@gmail.com; ^a Psychiatrist, Assistant Prof. of Shahid Beheshti University of Medical Sciences.

مقدمه

گوناگون از جمله بهداشت روان، اعتیاد و اختلال‌های روانپزشکی به کار برده شده است (رحیمی‌موقر و همکاران، ۱۳۸۴؛ سهیمی‌ایزدیان و همکاران، ۱۳۸۴؛ فرهودیان و همکاران، ۱۳۸۵؛ رضائی قلعه و همکاران، ۱۳۸۵؛ رادگودرزی و همکاران، ۱۳۸۵؛ نوری، نوروزی و میرزایی، ۱۳۸۵؛ اصلانی و همکاران، ۱۳۸۵). (۲۰۰۷).

این مقاله با هدف بررسی میزان پژوهش‌های انجام شده درباره اختلال‌های خلقی و روند تغییرات آن با استفاده از روش تحلیل کتاب‌سنگی انجام شده است. هم‌چنین مقاله‌های پژوهشی از نظر زمینه‌ها و موضوع‌های گوناگون، روش و محل اجرای پژوهش و اطلاعات مقاله‌نگاری بررسی شده‌اند.

روش

مطالعه حاضر یک بررسی مقطعی- توصیفی است. برای دستیابی به پژوهش‌های مربوط به اختلال‌های خلقی، در چهار بانک اطلاعات عرضه مقاله‌های پژوهشی شامل یک بانک ایرانی اطلاعات مقاله‌های عمومی علوم پزشکی (Iranmedex^۱) و یک بانک ایرانی اطلاعات اختصاصی بهداشت روان (IranPsych^۲)، هم‌چنین دو بانک اطلاعاتی شناخته شده بین‌المللی (EMBASE و Medline) جستجو انجام شد. بانک IranPsych مقاله‌های ایرانی مرتبط با بهداشت روان که در مجله‌های خارجی منتشر شده و در بانک‌های ISI، Pubmed و PsycINFO نمایه شده را نیز در بر دارد.

روش جستجو در بانک‌های خارجی به این ترتیب بوده است که جستجو با کلیدواژه Iran و ترانویسی لاتین نام همه شهرهای دارای دانشگاه دولتی روزانه در کشور برگرفته از مطالعه مروی نظام‌مند اختلال‌های روانپزشکی در جمعیت بالغ ایرانی انجام شد (فرهودیان و همکاران، زیر چاپ) و نتایج آن با نتیجه جستجوی به دست آمده از کلیدواژه‌های مربوط به اختلال‌های خلقی یادشده در زیر ترکیب شد. کلیه مراحل جستجو در دی ماه سال ۱۳۸۶ انجام گردید.

(exp mood disorders/ OR (mood adj disorder\$).tw.

OR exp affective disorders/ OR (affective adj disorder\$)

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1- Saxena | 2- Paraje |
| 3- Sharan | 4- Karam |
| 5- Sadana | 6- Scientometric |
| 7- Falagas | 8- Papastamatakis |
| 9- Bliziotis | 10- Nelson |
| 11- De la Hoz-Restrepo | 12- Razzouk |
| 13- Zorzetto | 14- Dubugras |
| 15- Gerolin | 16- Mari |
| 17- Figueira | 18- Patel |
| 19- Kim | 20- www.iranmedex.com |
| 21- http://iranpsych.tums.ac.ir | |

در نوامبر ۲۰۰۳ ۲۰۰ گروه بهداشت روان و سوئمصرف مواد سازمان جهانی بهداشت نشستی در زمینه پژوهش‌های بهداشت روان در کشورهای رو به رشد در ژنو برگزار کرد که در بیانیه آن بر اهمیت نقش نشریه‌های علمی در تولید و توزیع پژوهش تأکید شد (سازمان جهانی بهداشت، ۲۰۰۴). با وجود این که ۸۵٪ از جمعیت جهان در ۱۵۳ کشور با درآمد متوسط یا پایین زندگی می‌کنند، تنها سهم اندکی از پژوهش‌های منتشر شده در زمینه بهداشت روان را دارند و شکاف موجود میان کشورهای پردرآمد و کم‌درآمد را به افزایش است (ساکستا^۳، پاراج^۴، شاران^۵، کارام^۶ و سادنا^۷). (۲۰۰۶).

با وجود این، در سال‌های اخیر ایران در زمینه گسترش پژوهش‌های علمی در همه زمینه‌ها به موفقیت‌های چشم‌گیری دست یافته است، به طوری که در فاصله سال‌های ۱۹۹۲ و ۲۰۰۲، مقاله‌های ایرانی رشدی برابر با ۷۳۳ درصد نشان داده‌اند (رضایی قلعه و عزیزی، ۲۰۰۷). شمار بررسی‌های بهداشت روان و نشریه‌های علمی مربوط به آنها در کشور در سال‌های اخیر رشد فزاینده‌ای داشته و وجود بانک‌های اطلاعاتی در داخل کشور دسترسی آسان‌تر به آنها را در پی داشته است (رحیمی‌موقر، نجاتی‌صفا و همکاران، ۱۳۸۳).

با توجه به مطالب یادشده، فراهم‌آوردن چشم‌انداز کلی پژوهش‌های مرتبط با اختلال‌های خلقی در کشور و شناسایی شکاف‌های اطلاعاتی می‌تواند گسترش پژوهش در بخش‌هایی را که توجه کمتری به آنها شده است به دنبال داشته و روند سیاست‌گذاری‌های پژوهشی مربوطه را بهبود بخشد.

روش‌های گوناگونی برای ارزیابی وضعیت پژوهش در هر کشور از جمله بررسی فعالیت‌های پژوهشی و میزان تولید مقاله‌های پژوهشی مراکز علمی (فروعی و خرازی، ۱۳۸۴) و بهره‌گیری از بررسی‌های علم‌سنگی^۸ در دسترس هستند. این گونه بررسی‌ها با هدف‌های گوناگونی از جمله بررسی ویژگی‌های کتابخانه‌ای، روند گسترش و میزان استفاده از اطلاعات موجود در مجله‌های پژوهشی یا بانک‌های داده‌ها انجام می‌شود (فالاگاس^۹، پاپاستاماتاکی^{۱۰} و بلیزیوتیس^{۱۱}، ۲۰۰۶؛ نلسون^{۱۲} و دلاهوز- رستپو^{۱۳}، ۲۰۰۶؛ رازوک^{۱۴}، زوزتو^{۱۵}، دوبوگراس^{۱۶}، گرولین^{۱۷} و ماری^{۱۸}، ۲۰۰۶؛ فیگوئرا^{۱۹} و همکاران، ۲۰۰۷). افزون بر آن برای مقایسه وضعیت تولید علم در زمینه بهداشت روان نسبت به سایر زمینه‌های سلامت در کشورهای با درآمد متوسط و پایان از این روش بهره گرفته شده است (ساکستا و همکاران، ۲۰۰۶؛ پاتل^{۲۰} و کیم^{۲۱}، ۲۰۰۷). این روش در ایران در زمینه‌های

شدن. پس از بررسی عنایین و خلاصه مقاله‌ها، ۹۷۳ مقاله دارای معیارهای مورد نظر تشخیص داده شدند.

جدول ۱- توزیع فراوانی مقاله‌های مربوط به اختلال‌های خلقی در ایران بر حسب موضوع، روش‌شناسی، طرح پژوهش، ملیت نشریه و زبان انتشار مقاله

فراوانی (%)	موضوع	زمینه‌های پژوهشی
(۴۰۲) ۳۹	علوم پایه اعصاب	
(۸۰۴) ۷۸	علوم روانشناختی	
(۵۳۸۲) ۵۲۲	همه گیرشناختی	
(۹۳۸) ۹۱	علامت شناسی، تشخیص و طبقه‌بندی	
(۲۲۰۶) ۲۱۴	دارودرمانی، روان‌درمانی و سایر درمان‌ها	
(۱۴۴) ۱۴	ارزیابی خدمات بهداشتی و ارزیابی استفاده از خدمات سایر موارد	
(۱۲۴) ۱۲	اختلال‌های افسردگی، اختلال دوقطبی خودکشی، سایر موارد توصیفی	موضوع پژوهش
(۷۸۴۱) ۷۵۹	توصیفی- تحلیلی	
(۷۷۵) ۷۵	تحلیلی	
(۳۷۲) ۳۶	مغطعی	
(۱۰۱۲) ۹۸	نیمه تجربی	روش شناسی
(۳۲۴۸) ۳۰۴	مورد شاهدی	
(۳۹۵۳) ۳۷۰	تجربی	
(۲۷۹۹) ۲۶۲	کارآزمایی بالینی	
(۵۹۷۸) ۵۳۳	تصادفی شده	
(۱۰۴۹) ۹۷	اعتباریابی ابزار	طرح پژوهش
(۶۲۷) ۵۸	مزور روایتی	
(۶۹۲) ۶۴	گزارش موردی هم گروهی	
(۵۳۰) ۴۹	نظریه‌پردازی مزور نظاممند و متا آنالیز	
(۴۱۱) ۳۸	هزینه‌سنگی و مطالعات اقتصادی	
(۳۰۳) ۲۸	سایر موارد	ملیت نشریه
(۲۲۷) ۲۱	ایرانی	
(۰۸۶) ۸	غیر ایرانی، فارسی	
(۰۳۱) ۳	انگلیسی زبان ایرانی یا غیر ایرانی	زبان انتشار مقاله
(۰۲۲) ۲		
(۰۲۲) ۲		
(۷۴۷۹) ۷۷۷		
(۲۵۲۱) ۲۴۵		
(۶۸۲۴) ۶۶۴		
(۳۱۷۶) ۳۰۹		

- 1- major depressive episode
- 2- recurrent depressive disorder
- 3- manic episode
- 4- bipolar mood disorder
- 5- persistent mood disorders
- 6- dysthymia
- 7- cyclothymia
- 8- post-partum mood disorders
- 9- seasonal affective disorders
- 10- original
- 11- Statistical Package for Social Sciences

OR exp depression/ OR (depress\$ adj disorder\$).tw. OR exp bipolar disorder/ OR bipolar \$ adj I).tw. OR (bipolar\$ adj II).tw. OR exp mania/ OR mani\$ adj depress\$).tw. OR exp dysphoria/ OR exp mood/ OR dysphori\$ adj mani\$).tw. OR exp dysthymia/ OR (dysthym\$ adj disorder\$).tw. OR exp cyclothymia/ OR (rapid adj cycling).tw. OR (double adj depress\$).tw. OR exp antidepressant/ OR exp mood stabilizer)

در بانک‌های ایرانی جستجو با کلیدواژه‌های زیر انجام شد: کلیدواژه‌های فارسی شامل «خلق، عاطفه، افسردگی، افسرده، مانیا، مانیک، دیس‌تايمی، دوقطبی، ملال، دیس‌فوریا، سرخوشی، شیدا، افسرده‌خو، سیکلوتایمی، (جنون ادواری)، تندر چرخی و دپرسیو» و کلیدواژه‌های انگلیسی شامل «mood，dysthymic，mania，depression，depressed，affect，cyclothymia，bipolar，dysphoria，dysthymia و thymic» بودند.

مراد از اختلال‌های خلقی در این بررسی، انواع اختلال‌های خلقی، بر پایه آخرین چاپ طبقه‌بندی‌های ICD و DSM که شامل حمله افسردگی اساسی^۱، اختلال افسردگی تکرارشونده^۲، حمله مانیا^۳، اختلال خلقی دوقطبی^۴، اختلال‌های خلقی پایدار^۵، افسرده خویی^۶، خلق ادواری^۷، اختلال‌های خلقی پس از زایمان^۸ و نیز اختلال عاطفی فصلی^۹ بود. در این بررسی همه مقاله‌های مروری و مقاله‌های پژوهشی اصیل^{۱۰}، تجربی و آزمایشگاهی بر روی حیوانات بدون محدودیت زمانی نیز وارد شدند. بررسی‌هایی که بر روی موضوع خودکشی انجام شده بودند، در صورتی وارد گردیدند که پدیده خودکشی در ارتباط با یک اختلال خلقی مطرح شده و یا در متن پژوهش به نحوی ارزیابی اختلال‌های خلقی بر روی نمونه‌ها انجام شده بود.

ارزیابی مطالعات با بهره گیری از خلاصه مقاله‌ها انجام شد. استخراج داده‌ها توسط دو روانپژوه که درباره چگونگی ارزیابی، آموزش کافی دیده بودند، انجام گردید. به طور آزمایشی هر فرد ۲۰ مقاله را از نظر متغیرهای این طرح ارزیابی نموده و پایایی بین آزمایش‌های ۹۵٪ بدست آمد. اطلاعات در فرمی که به همین منظور طراحی شده بود، ثبت و به کمک نرم افزار SPSS 13^{۱۱} تحلیل شدند.

یافته‌ها

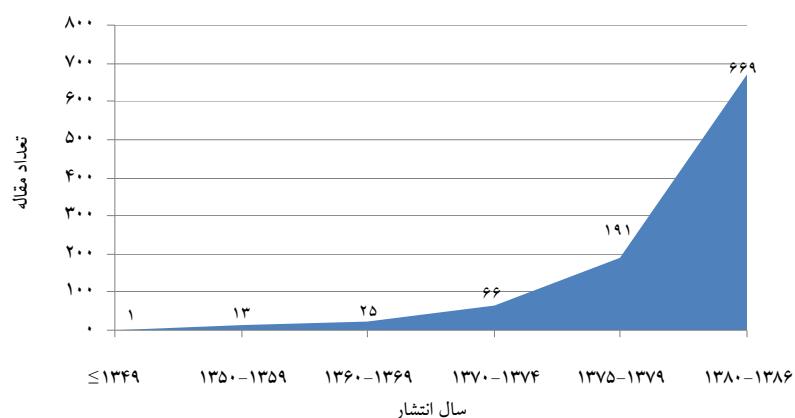
در مرحله نخست ۱۰۹۱ مقاله از پایگاه‌های اطلاع‌رسانی بین المللی و ۱۶۱۸ مقاله از بانک‌های اطلاعاتی داخلی بازیابی

می‌دهد، رشد مقاله‌های منتشر شده از سال ۱۳۷۰ آغاز گردیده و در دهه اخیر جهش بارزی در زمینه شمار بررسی‌های مرتبط با اختلال‌های خلقی در آنها دیده می‌شود. شمار بررسی‌های منتشر شده کنونی نسبت به سال ۱۳۷۶، ۶۳۵٪ افزایش داشته است. این روند افزایشی در زمینه پژوهش‌های همه‌گیرشناسی، مطالعات علوم پایه عصب‌شناختی و علامت‌شناسی، تشخیص و طبقه‌بندی بوده است. هم‌چنین داده‌ها گویای افزایش پژوهش‌های توصیفی-تحلیلی و تحلیلی نسبت به بررسی‌های توصیفی صرف، می‌باشد (شکل ۲). بررسی روند گسترش پژوهش‌های مرتبه با اختلال‌های خلقی به تفکیک نوع اختلال مورد بررسی، نشان داد که روند رو به رشد پژوهش‌های منتشر شده در باره اختلال‌های افسردگی از سال ۱۳۶۹ آغاز شده و با جهش بارزی در دهه اخیر همراه بوده است؛

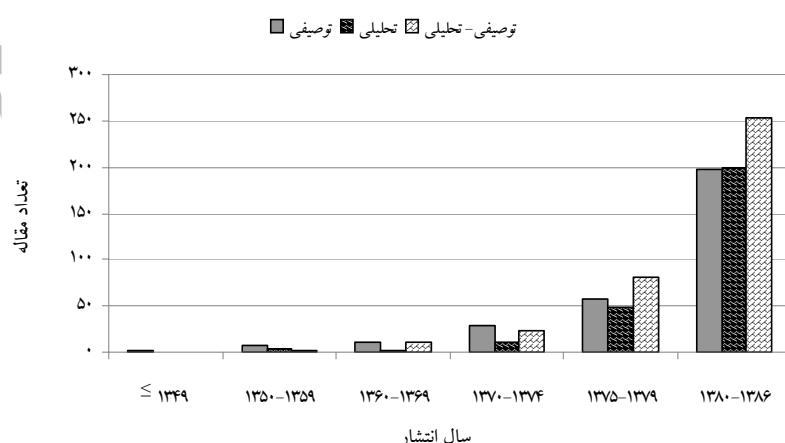
از مجموع ۹۷۳ مقاله دارای معیارهای ورود، اختلال‌های افسردگی در ۴۱٪، اختلال‌های دوقطبی در ۷۵٪ و خودکشی در ۴٪ مقاله‌ها به عنوان موضوع پژوهش^۱ انتخاب شده بود (جدول ۱).

حوزه پژوهشی همه‌گیرشناسی بیش از بقیه حوزه‌ها مورد توجه پژوهشگران بوده و پس از آن حوزه پژوهشی درمان قرار دارد. بررسی‌های انجام شده پیرامون خدمات بهداشتی^۲ و پژوهش‌های بهره‌مندی^۳ کمتر از ۱/۵٪ پژوهش‌ها را در بر می‌گرفته‌اند. توزیع فراوانی مقاله‌ها بر حسب موضوع، روش‌شناسی، طرح پژوهش، ملیت نشریه و زبان مقاله در جدول ۱ آمده است.

قدیمی‌ترین مقاله به چاپ رسیده در زمینه اختلال‌های خلقی در ایران به سال ۱۳۴۷ برمی‌گردد. شکل ۱ نشان



شکل ۱- روند تعداد مقاله‌های منتشر شده در زمینه اختلال‌های خلقی در ایران تا سال ۱۳۸۶

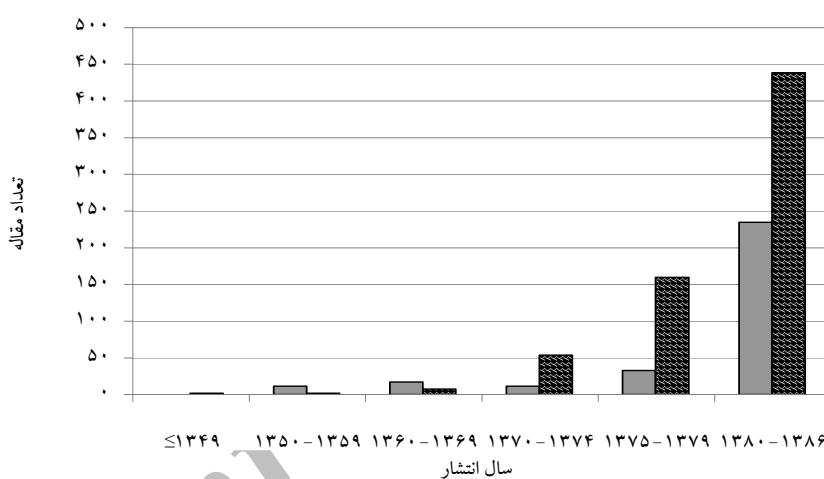


شکل ۲- روند انتشار مقاله‌های پژوهشی مربوط به اختلال‌های خلقی بر حسب روش‌شناسی پژوهش در ایران تا سال ۱۳۸۶



شکل ۳- روند انتشار مقاله های مربوط به اختلال های خلقی در ایران به تفکیک دو دسته اصلی اختلال خلقی تا سال ۱۳۸۶

■ مجلات فارسی زبان ■ مجلات انگلیسی زبان ایرانی یا غیر ایرانی



شکل ۴- روند انتشار مقاله های مربوط به اختلال های خلقی در ایران به تفکیک نوع نشریه تا سال ۱۳۸۶

توجه پژوهشگران بوده است. روش شناسی ۳۲/۸٪ از مقاله ها، توصیفی، ۳۹/۵٪ توصیفی- تحلیلی و ۲۸٪ تحلیلی بوده است. طرح پژوهشی ۳۲/۸٪ از مقاله ها به صورت مقطعی بوده و انواع هم گروهی، نظریه پردازی، مروار نظام مند و اقتصادی هر کدام کمتر از ۱٪ را به خود اختصاص داده اند. نزدیک به دوسوم مقاله ها در مجله های ایرانی به چاپ رسیده اند.

این بررسی شمار مقاله های منتشر شده در زمینه اختلال های خلقی را در سال های اخیر رو به افزایش نشان داد. به نظر می رسد به دنبال کنترل بیماری های واگیر، گذار اپیدمیولوژیک و مطرح شدن بیماری های غیر واگیر، اختلال های روانی نیز مورد توجه بیشتری قرار گرفته است. به موازات افزایش توجه به کلیه زمینه های بهداشت روان، پژوهش در این باره و موضوع اختلال های خلقی به عنوان یکی از اختلال های روانی شایع در جامعه نیز مورد توجه قرار

اما روند پژوهش های مربوط به اختلال های دوقطبی از سال ۱۳۷۴ آغاز گردیده و روند افزایشی آن در مقایسه با اختلال های افسردگی چشم گیر نیست (شکل ۳). هم چنین داده ها نشان می دهند که گسترش انتشار مقاله ها در نشریه های خارجی از سال ۱۳۷۹ رشد بارزی داشته است (شکل ۴)، اگرچه هنوز شمار مقاله های منتشر شده در مجلات داخلی نزدیک به دو برابر مقاله های مشابه در نشریه های خارجی است.

بحث

بررسی حاضر نشان داده است که اختلال های افسردگی در ۷۸/۴٪، اختلال های دوقطبی در ۷/۸٪ و خود کشی در ۴٪ مقاله ها به عنوان موضوع پژوهش انتخاب شده اند. حوزه پژوهشی همه گیر شناسی با ۵۳/۸٪ بیش از بقیه حوزه ها مورد

با گسترش مراکز علمی و پژوهشی کشور، پژوهش در همه زمینه‌های مرتبط با سلامت افزایش یافته است. رحیمی‌موقر و همکاران (۱۳۸۴) در مقاله خود در خصوص روند سده دهه مقالات پژوهشی در زمینه اعتیاد ذکر کرده‌اند که «چنین شرایطی را در دهه ۱۹۶۰ تا دهه ۱۹۸۰ آمریکا می‌شد دید که فرصت‌های پژوهشی افزایش یافتد و موجب رشد سریع اطلاعات در دست برای بهبود سیاستگذاری‌ها شده و هم‌چنین موجبات افزایش دانش بشری در زمینه اعتیاد را فراهم کرده است».

پینکوس^۱، هندرسون^۲، بلکوود^۳ و دیال^۴ (۱۹۹۳) در بررسی مشابهی بر روی سیر زمانی پژوهش‌های دو مجله عمومی روانپژشکی در طی سال‌های ۱۹۶۹ تا ۱۹۹۰ کاهش مطالعات مربوط به گزارش موردنی و نظریه‌پردازی را گزارش نمودند. در صد بررسی‌های انجام شده بر روی موضوع‌های گوناگون با تأکید بر بررسی‌های زیست‌شنা�ختی به‌ویژه روانی‌زیست‌شناسی افزایش یافته است. سیر فزاینده تدریجی مطالعات، از موضوع‌های عمومی به سمت تمرکز بر موضوع‌ها و بیماری‌های خاص بوده است. به نظر نویسنده‌گان مقاله تغییرات دیده‌شده گویای تغییر سیاست‌های سردبیران، تغییر چشم‌داشت‌های ارزیابان مقاله‌ها و در دسترس‌بودن ابزارهای نوین پژوهشی در دهه‌های اخیر است (همان‌جا). هم‌چنین افزایش شمار نیروی انسانی متخصص در زمینه بهداشت روان از جمله متخصصان روانپژشکی از دیگر دلایل رشد بررسی‌های تحلیلی در ایران است. پاتل و کیم (۲۰۰۷) دریافتند که بین شمار روانپژشکان و تولید مقاله‌های پژوهشی منتشر شده در مجله‌های عمومی روانپژشکی در کشورها همبستگی وجود دارد.

بر پایه یافته‌های پژوهش حاضر، بیشترین حوزه مورد توجه مقاله‌ها، بررسی‌های همه گیرشناختی است که به بررسی شیوه اختلال‌های خلقی در جمعیت‌های مختلف و عوامل مرتبط با آن پرداخته است. مطالعات مداخله‌ای به‌ویژه پژوهش‌های مربوط به خدمات بهداشتی، مطالعات اقتصادی و مطالعات مربوری نظام‌مند که می‌توانند پاسخگوی بسیاری از پرسش‌های برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران کشور باشند، محدود و در مواردی انگشت‌شمار است. با توجه به اهمیت بهداشت روان و از جمله اختلال‌های خلقی می‌توان به بهترین و مؤثرترین روش‌های ارایه خدمات سلامت برای هر جمعیتی دست یافت.

گرفته است. اگرچه هنوز در بسیاری از زمینه‌های پژوهشی مربوط به این اختلال‌ها خلاء‌های اطلاعاتی دیده می‌شود. این بررسی نشان داد که در دهه اخیر مطالعات مربوط به اختلال‌های خلقی تا شش برابر افزایش یافته است. این یافته هم‌سو با گسترش پژوهش‌های پژوهشی - زیست‌شناسی در نشریه‌های علمی - پژوهشی کشور است. رضائی قلعه و همکاران (۲۰۰۷) در فاصله سال‌های ۱۹۹۲ و ۲۰۰۲، رشدی برابر با ۷۳٪ را در مقاله‌های ایرانی نشان دادند. در مطالعه علم‌سنگی دیگری که به بررسی سه دهه پژوهش در زمینه اعتیاد در ایران در فاصله سال‌های ۱۹۷۳ تا ۲۰۰۲ پرداخته است، از اختلال‌های خلقی، به عنوان شایع‌ترین موضوع در پژوهش‌های بهداشت روان کشور پس از اعتیاد یاد شده است (رحیمی‌موقر و همکاران، ۱۳۸۴). هم‌چنین شریفی و همکاران (۲۰۰۸) در یک بررسی علم‌سنگی و بازبینی پژوهش‌های انجام شده در بانک Iranpsych در سال‌های ۱۳۵۲ تا ۱۳۸۱ نشان دادند که پژوهش بر روی اختلال‌های خلقی بیشترین سهم و ۷/۹٪ از کل بررسی‌های انجام شده بر روی اختلال‌های روانی را به خود اختصاص داده‌اند.

اگرچه یافته‌های مربوط به بازبینی نظام‌مندی که بر روی شیوه اختلال‌های روانپژشکی در جمعیت بالای پائزده سال کشور هم‌زمان با بررسی حاضر انجام گردیده‌اند، تغییرات معنی‌داری را در طول زمان برای شیوه اختلال‌های روانی نشان نداده‌اند (فرهودیان و همکاران، ۲۰۰۸)، ولی تغییر نگرش برنامه‌ریزان، سیاست‌گذاران و مسئولین اجرایی کشور، تغییر آگاهی و نگرش مردم به موضوع بهداشت روان و افزایش نیاز ابراز شده آنان می‌تواند سرمایه‌گذاری بیشتر در امر پژوهش بهداشت روان و از جمله اختلال‌های خلقی را در پی داشته باشد. پس از بررسی بار بیماری‌ها در ایران در سال ۲۰۰۲ و معرفی اختلال‌های روانی به عنوان دومین بیماری با بیشترین سال‌های از دست رفته عمر و با ناتوانی و معلولیت در هر دو جنس، و نیز معرفی افسرده‌گی به عنوان نخستین بیماری با بار بالا در زنان (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پژوهشی، ۱۳۸۶)، توجه پژوهشگران و حمایت کنندگان مالی پژوهش، به بررسی جنبه‌های گوناگون این اختلال‌ها جلب شده است. در طول سال‌های پس از انقلاب اسلامی هم‌زمان با انقلاب فرهنگی و تعطیلی وقت مراکز علمی - پژوهشی و پس از آن شروع جنگ ایران و عراق وقفه‌ای در همه زمینه‌های پژوهشی پدید آمد (حیبی و همکاران، ۲۰۰۶)، ولی در دهه اخیر هم‌زمان

اگرچه در زمینه علوم پزشکی در ایران بررسی‌های هم گروهی^۶ بزرگی به راه افتاده است، ولی هنوز مطالعات هم گروهی بزرگی در زمینه اختلال‌های خلقی در ایران در دسترس نیست.

بخش چشم‌گیری از بررسی‌ها به اعتباریابی و هنجارسازی ابزارهای متنوع سنجش جنبه‌های مختلف مربوط به اختلال‌های خلقی پرداخته‌اند که می‌تواند سایر پژوهشگران را برای اندازه‌گیری شاخص‌های مورد توجه آنها یاری دهد. ولی هنوز خلاء‌هایی در این زمینه وجود دارد و برای دست‌یابی به اطلاعات قابل مقایسه با مطالعات هم‌وزن در سایر کشورها باید تلاش بیشتری انجام شود.

متاسفانه تعداد مطالعات چندمترکزی در سطح کشور و نیز تعداد مطالعات چندکشوری با حمایت سازمان‌های بین‌المللی انگشت‌شمار بود. به‌نظر می‌رسد مشارکت گروهی و بررسی پرسش‌های پژوهشی در فرهنگ‌های گوناگون افزون بر پاسخ‌گویی به نیازهای متنوع در سطح کشور، به سیاستگذاران بهداشتی ایران کمک خواهد کرد تا به جای این که وارد کننده علم و فن‌آوری باشند، جزو تولیدکنندگان علم در جهان قرار گیرند. تماس‌های بین‌المللی و تشریک مساعی پژوهشگران زمینه‌ای را برای آموزش و پژوهش و دادوستدهای علمی فراهم خواهد ساخت.

در پایان باید به مطالعه‌ای که با حمایت سازمان جهانی بهداشت انجام شد و نتایج آن ییانگر شکاف ۱۰/۹۰ بین کشورهای با درآمد پایین و متوسط در مقایسه با کشورهای با درآمد بالا برای تولید علم در زمینه بهداشت روان بوده مجدداً اشاره کرد (ساکستا و همکاران، ۲۰۰۶) و بر اهمیت توجه به زیرساخت‌های لازم برای پژوهش و ظرفیت‌سازی برای انجام مطالعه و منتشر کردن و پخش اطلاعات پژوهشی به سایر پژوهشگران بهویژه در کشورهای در حال توسعه مانند ایران تأکید کرد.

خوبشخانه بانک‌های اطلاعاتی عرضه کننده مقاله‌های علمی-پژوهشی در داخل کشور به عنوان یکی از زیرساخت‌های لازم در امر پژوهش، گسترش مطلوبی پیدا کرده‌اند؛ بهویژه بانک اختصاصی بهداشت روان که از سال ۲۰۰۲ آغاز به کار کرده و امکان دسترسی آسان به پژوهش‌های منتشر شده بهداشت روان در سطح کشور را تأمین کرده است.

از نظر موضوعی پژوهش‌های مرتبط با اختلال‌های افسردگی با روند تندری رو به افزایش است ولی اختلال‌های دوقطبی کمتر مورد توجه بوده‌اند. با وجود گسترش دانش بشری در زمینه‌های گوناگون علوم عصب پایه، ژنتیک و درمان‌های گوناگون در دسترس برای اختلال دوقطبی و در دسترس بودن منابع و ابزارهای پژوهشی در این زمینه، کمتر به آن پرداخته شده است. نادیده‌گرفتن این اختلال‌ها در بررسی‌های کلمت^۱، سینگ^۲ و برنر^۳ (۲۰۰۳) گزارش شده است. آنان نشان دادند که شمار بررسی‌های انجام‌شده در زمینه اختلال‌های دوقطبی کمتر از اسکیزوفرینی بود (۱ در برابر ۱/۳). حمایت مالی از کارآزمایی‌های بالینی بر روی اسکیزوفرینی به نسبت ۷/۶ به ۱ بیشتر از اختلال‌های خلقی بود، در حالی که بیشترین بار بیماری‌های روانی به اختلال‌های خلقی اختصاص دارد (همان‌جا).

هم‌چنان که بیان شد بیش از ۳۰٪ مقاله‌های مربوط به اختلال‌های خلقی در نشریه‌های انگلیسی‌زبان نمایه شده در بانک‌های بین‌المللی به چاپ رسیده‌اند. این رقم بیشتر از میزان چاپ مقاله‌های روانپژشکی و روانشناسی (۱۹/۸٪) در نشریه‌های خارجی می‌باشد (شریفی و همکاران، ۱۳۸۲). روشن است که ارسال مقاله به نشریه‌های فارسی‌زبان بیشتر از نشریه‌های انگلیسی‌زبان است، ولی بررسی‌ها نیز نشان داده‌اند که مقاله‌های فرستاده شده از کشورهای رو به رشد شانس کمتری برای پذیرفته شدن دارند. پاتل و کیم (۲۰۰۷) با بازبینی پژوهش‌های اصیل منتشر شده در سال‌های ۲۰۰۲ تا ۲۰۰۴ در شش نشریه عمومی روانپژشکی با شاخص اثرگذاری^۴ بالا، هم‌چنین با گردآوری مقاله‌های پذیرفته شده برای چاپ دریافتند که تنها ۳/۷٪ از مقاله‌های فرستاده شده برای چاپ از کشورهای با درآمد پایین و متوسط که بیش از ۸۰٪ از جمعیت جهان را در خود جای داده‌اند پذیرفته شده‌اند. هم‌چنین شکیبا، سلام‌سیان، یوسفی نورایی و روحانی زادگان (۲۰۰۸) در مطالعه‌ای، از تورشی بنام تورش کشورهای رو به رشد^۵ به عنوان عامل تأثیرگذار برای تصمیم‌گیری در انتشار مقاله‌ها توسط سردبیران نشریه‌های خارجی نام برده‌اند. هم‌زمان با افزایش شمار مقاله‌های پژوهشی مرتبط با اختلال‌های خلقی، با تغییر کیفی پژوهش‌ها و گسترش بررسی‌های تحلیلی در برابر بررسی‌های توصیفی صرف و افزایش مطالعات کارآزمایی بالینی تصادفی شده روبرو بوده‌ایم.

1- Clement
2- Singh
3- Burns
4- impact factor
5- developing countries bias
6- cohort

- (۱۳۸۵). روند پژوهش‌های انجام شده در زمینه اختلال‌های روانپردازی در ایران. *فصلنامه اندیشه و رفتار*, سال دوازدهم، شماره ۴، ۳۲۷-۳۳۶.
- فروعی، فیض...؛ خرازی، هادی (۱۳۸۴). وضعیت تولید اطلاعات علمی اعصابی هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه. *مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی*، سال پنجم، شماره ۲، ۱۹۴-۱۹۹.
- رادگودرزی، رضا؛ شریفی، ونداد؛ رحیمی موقر، آفرین؛ فرهودیان، علی؛ سهیمی ایزدیان، الهه؛ محمدی، محمدرضا؛ منصوری، نجمه؛ نجاتی صفا، علی اکبر (۱۳۸۵). روند سه دهه پژوهش بهداشت روان در ایران: ۱۳۸۱-۱۳۵۲. *مجله دانشکده بهداشت و انسنتیتو تحقیقات بهداشتی*، سال چهارم، شماره ۳، ۱-۱۴.
- نوری، رسول؛ نوروزی، علیرضا؛ میرزائی، عباس (۱۳۸۵). تولیدات علمی Web of Science از سال ۱۹۷۶ تا پایان سال ۲۰۰۶. *مجله مدیریت اطلاعات سلامت*، سال سوم، شماره ۲، ۷۳-۸۲.
- وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی (۱۳۸۶). *مطالعه ملی باریماری‌ها و آسیب‌ها، بار عوامل خطر سلامت و امید زندگی تسویم با سلامت در جمهوری اسلامی ایران برای سال ۱۳۸۶ در سطح ملی و برای شش استان*. معاونت سلامت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی.
- Aslani, J., Khedmat, H., Assari, S., Khoddami-Vishte, H. R., Alaeddini, F., & Einollahi, B. (2007). Transplantation research in Iran: A bibliometric study. *Transplantation Proceedings*, 39, 788-789.
- Clement, S., Singh, S. P., & Burns, T. (2003). Status of bipolar disorder research. Bibliometric study. *British Journal of Psychiatry*, 182, 148-152.
- Falagas, M. E., Papastamatakis, P. A., & Bliziotis, I. A. (2006). A bibliometric analysis of research productivity in parasitology by different world regions during a 9-year period. *BMC Infectious Diseases*, 6, 56-61.
- Farhoudian, A., Amini, H., & Sharifi, V. (2008). Systematic review of psychiatric disorders among Iranian adult general population. *Iranian Journal of Psychiatry*, 2, 137-149.
- Figueira, I., da Luz, M., Braga, R. J., Cabizuka, M., Coutinho, E., & Mendlowicz, M. V. (2007). The increasing internationalization of mainstream posttraumatic stress disorder research: A bibliometric study. *Journal of Traumatic Stress*, 20, 89-95.
- Habibi, G., Rashidi, A., & Feldman, M. D. (2006). Emerging concerns about Iran's scientific and medical future. *Lancet*, 368, 985.
- Nelson, A. G., & De la Hoz-Restrepo, F. (2006). Scientific production in health science in Colombia, 1993-2003. *Revista de Saúde Pública*, 8, 25-37.

فراهم نموده است. با این حال، هنوز محدودیت‌هایی که مهم‌ترین آن بهروزنشدن به هنگام پژوهش‌های منتشر شده است، وجود دارد.

به طور کلی بررسی حاضر نشان داد که شمار پژوهش‌های انجام شده بر روی اختلال‌های خلقی چشم گیر بوده و در سال‌های اخیر روند رو به رشدی داشته است، اگرچه هنوز کاستی‌هایی در زمینه ارزیابی روش‌های درمانی و وضعیت بهره‌گیری از خدمات بهداشتی وجود دارد.

سپاسگزاری

از سرکار خانم دکتر آفرین رحیمی موقر که با در اختیار گذاشتن تجربیات ارزشمند خود در زمینه بررسی‌های علم‌سنگی، نویسنده‌گان مقاله را یاری کردند، قدردانی می‌شود.

منابع

- رضائی قلعه، نصرالله؛ میربلوکی، محمدرضا؛ عزیزی، فریدون (۱۳۸۵). بررسی روند تغییرات کمی مقاله‌های مربوط به دیابت در فاصله سال‌های ۱۹۹۲ و ۲۰۰۲. *مکبود تحقیقات در کشورهای در حال توسعه*. *مجله پژوهش در پزشکی*، سال سی‌ام، شماره ۲۷، ۳۲۳-۳۲۷.
- رحیمی موقر، آفرین؛ شریفی، ونداد؛ محمدی، محمدرضا؛ فرهودیان، علی؛ سهیمی ایزدیان، الهه؛ رادگودرزی، رضا؛ نجاتی صفا، علی اکبر؛ منصوری، نجمه (۱۳۸۴). بررسی سه دهه مقاله‌های پژوهشی کشور در زمینه اعتیاد. *مجله پژوهشی حکیم*، سال هشتم، شماره ۴، ۳۷-۴۴.
- رحیمی موقر، آفرین؛ نجاتی صفا، علی اکبر؛ محمدی، محمدرضا؛ سهیمی ایزدیان، الهه (۱۳۸۳). *پژوهش کتاب‌سنگی نشریات علمی بهداشت روان در ایران*.
- فصلنامه اندیشه و رفتار، سال دهم، شماره ۱ و ۲، ۲۸-۳۶.
- سهیمی ایزدیان، الهه؛ رادگودرزی، رضا؛ رحیمی موقر، آفرین؛ شریفی، ونداد؛ محمدی، محمدرضا؛ فرهودیان، علی؛ منصوری، نجمه؛ نجاتی صفا، علی اکبر (۱۳۸۴). بررسی و تحلیل سه دهه پژوهش‌های بهداشت روان در بیماری‌ها و مسائل طبی. *مجله دانشکده پزشکی*، سال شصت و سوم، شماره ۱۰، ۸۴۱-۸۵۰.
- سهیمی ایزدیان، الهه؛ رحیمی موقر، آفرین؛ شریفی، ونداد؛ محمدی، محمدرضا؛ رادگودرزی، رضا؛ فرهودیان، علی؛ منصوری، نجمه؛ نجاتی صفا، علی اکبر (۱۳۸۵). بررسی و تحلیل سه دهه مقاله‌های پژوهشی منتشر شده در زمینه بهداشت روان زنان ایرانی. *فصلنامه علمی-پژوهشی رفاه اجتماعی*، سال پنجم، شماره ۲۱، ۱۶۵-۱۸۴.

- شریفی، ونداد؛ رحیمی موقر، آفرین؛ محمدی، محمدرضا؛ رادگودرزی، رضا؛ سهیمی ایزدیان، الهه؛ فرهودیان، علی؛ منصوری، نجمه؛ نجاتی صفا، علی اکبر (۱۳۸۲). سه دهه پژوهش‌های بهداشت روان کشور: یک بررسی علم‌سنگی. *فصلنامه تازه‌های علوم شناختی*، سال پنجم، شماره ۳، ۱-۱۵.
- فرهودیان، علی؛ رادگودرزی، رضا؛ رحیمی موقر، آفرین؛ شریفی، ونداد؛ محمدی، محمدرضا؛ سهیمی ایزدیان، الهه؛ منصوری، نجمه؛ نجاتی صفا، علی اکبر

- Patel, V., & Kim, Y. R. (2007). Contribution of low- and middle-income countries to research published in leading general psychiatry journals, 2002-2004. *British Journal of Psychiatry*, 190, 77-78.
- Pincus, H. A., Henderson, B., Blackwood, D., & Dial, T. (1993). Trends in research in two general psychiatric journals in 1969-1990: Research on research. *American Journal of Psychiatry*, 150, 135-142.
- Radmard, A. R., Khademi, H., Azarmina, P., Sadat-Safavi, M., Nouraei, M., Kolahdouzan, S. (2005). Iran's biomedical sciences' research output in 2003: A bibliographic analysis of Medline and Excerpta Medica databases. *Archives of Iranian Medicine*, 8, 180-183.
- Razzouk, D., Zorzetto, R., Dubugras, M. T., Gerolin, J., & Mari, J. (2006). Mental health and psychiatry research in Brazil: Scientific production from 1999 to 2003. *Revista de Saúde Pública*, 40, 93-100.
- Rezaei-Ghaleh, N., & Azizi, F. (2007). The impact factor-based quality assessment of biomedical research institutes in Iran: Effect of impact factor normalization by subject. *Archives of Iranian Medicine*, 10, 182-189.
- Saxena, S., Paraje, G., Sharan, P., Karam, G., & Sadana ,R. (2006). The 10/90 divide in mental health research: Trends over a 10-year period. *British Journal of Psychiatry*, 188, 81-82.
- Shakiba, B., Salmasian, H., Yousefi-Nooraie, R., & Rohanizadegan, M. (2008). Factors influencing editors' decision on acceptance or rejection of manuscripts: The authors' perspective. *Archives of Iranian Medicine*, 11, 226-257.
- Sharifi, V., Rahimi-Movaghhar, A., Mohammadi, M. R., Goodarzi, R. R., Izadian, E. S., & Farhoudian, A. (2008). Analysis of mental health research in the Islamic Republic of Iran over 3 decades: A scientometric study. *Eastern Mediterranean Health Journal*, 14, 1060-1069.
- World Health Organization. (2004). Galvanizing mental health research in low- and middle- income countries: The role of scientific journals. *American Journal of Orthopsychiatry*, 74, 389-392.

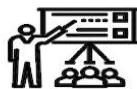
SID



سرویس های
ویژه



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی
خبرنامه

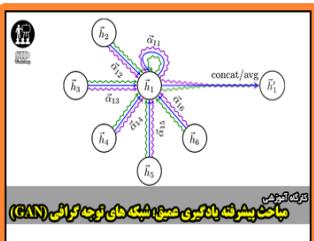


عضویت در
خبرنامه



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛
شبکه های توجه گرافی
(Graph Attention Networks)



آموزش استفاده از وب آرساینس

کارگاه آنلاین آموزش استفاده از
وب آرساینس



مکالمه روزمره انگلیسی

کارگاه آنلاین مکالمه روزمره انگلیسی