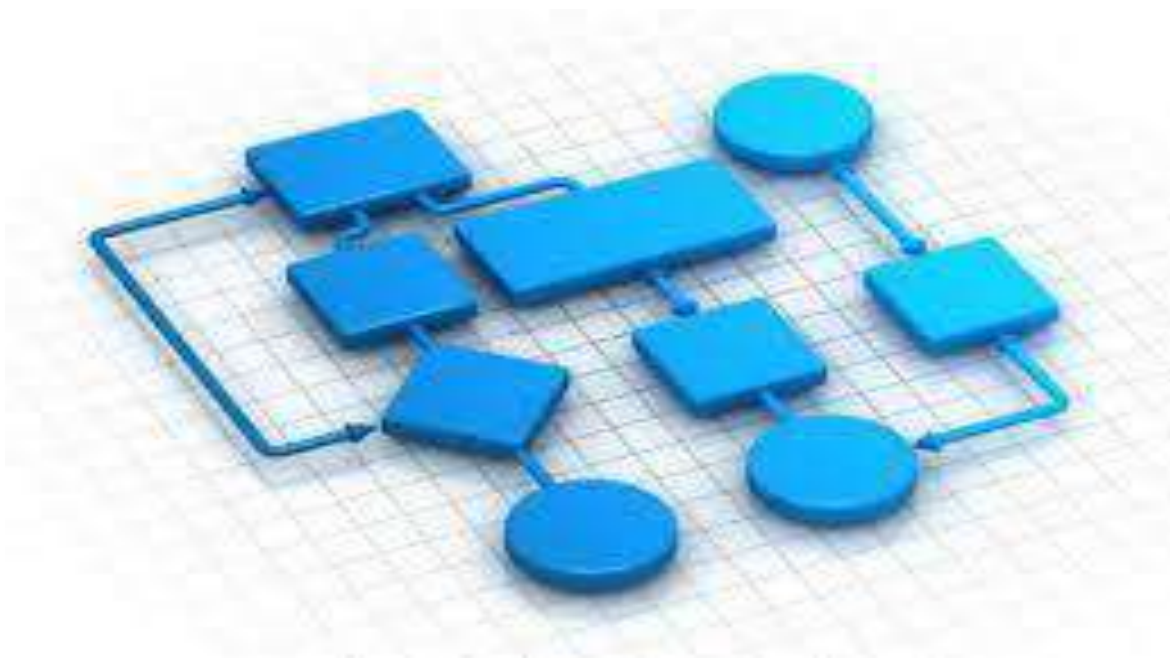


معاونت تحقیقات و فناوری



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان سمنان

# کتابچه الکترونیک فلوجارت فرایندهای اجرایی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی سمنان



معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه: دکتر مجید میرمحمدخانی

تنظیم کننده: فاطمه رهایی با همکاری کارشناسان پژوهشی، کتابخانه مرکزی و کمیته تحقیقات دانشجویی

مقدمه:

یک فرآیند مجموعه‌ای از فعالیت‌های مرتبط است که ورودی‌ها را به خروجی‌ها تبدیل می‌کند. فرآیندها همیشه باید صریحا نوشته شود و جایی برای فرض‌ها و یا ابهام باقی نماند. اگر کارمندی که فرآیند را اجرا می‌کند، در مورد نحوه انجام کار، انتخاب، داشته باشد، فرآیند به خوبی مشخص نشده است.

ممکن است شخصی بگوید که ایجاد یک فرآیند چندان دشوار نیست. در واقع برای برخی نیز غیرضروری به نظر می‌رسد. آن‌ها احساس می‌کنند رفتن به چنین جزئیاتی ضروری نیست. با این حال این درست نیست. یک فرآیند خوب، موجب بهبود عملکرد سازمان می‌شود و نظم را در سازمان برای رسیدن به هدف مشخص برقرار می‌کند.

بنابراین فرآیند یک سری مراحل است که با جدیت دنبال می‌شود، بدون توجه به این که چه کسی آن‌ها را انجام می‌دهد. نتیجه یکسانی را به همراه دارد و مانند یک دستورالعمل برای کارکنان است. بنابراین یک مدیر می‌تواند بهترین روش را برای دستیابی به یک هدف خاص تجاری بیابد و سپس فرآیندی را ایجاد کند که در سازمان اجرایی شود. همین فرآیندهای مناسب است که سازمان را قادر می‌سازد تا محصولاتی و خدماتی با کیفیتی ارائه دهد.

نکته این است که وقتی فرآیندی را در سازمان به طور رسمی معرفی می‌کنید، با رویکرد بهره‌وری در ذهن خود به گردش کار می‌اندیشید که این نگرش اجرا و بهینه‌سازی آن را آسان خواهد کرد.

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه با هدف بهبود عملکرد معاونت اقدام به تدوین این کتابچه نموده است تا یک راهنما برای کارشناسان، اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشگاه بوده و همینطور نظم، سرعت و دقت در معاونت افزایش یابد.

دکتر مجید میرمحمدخانی



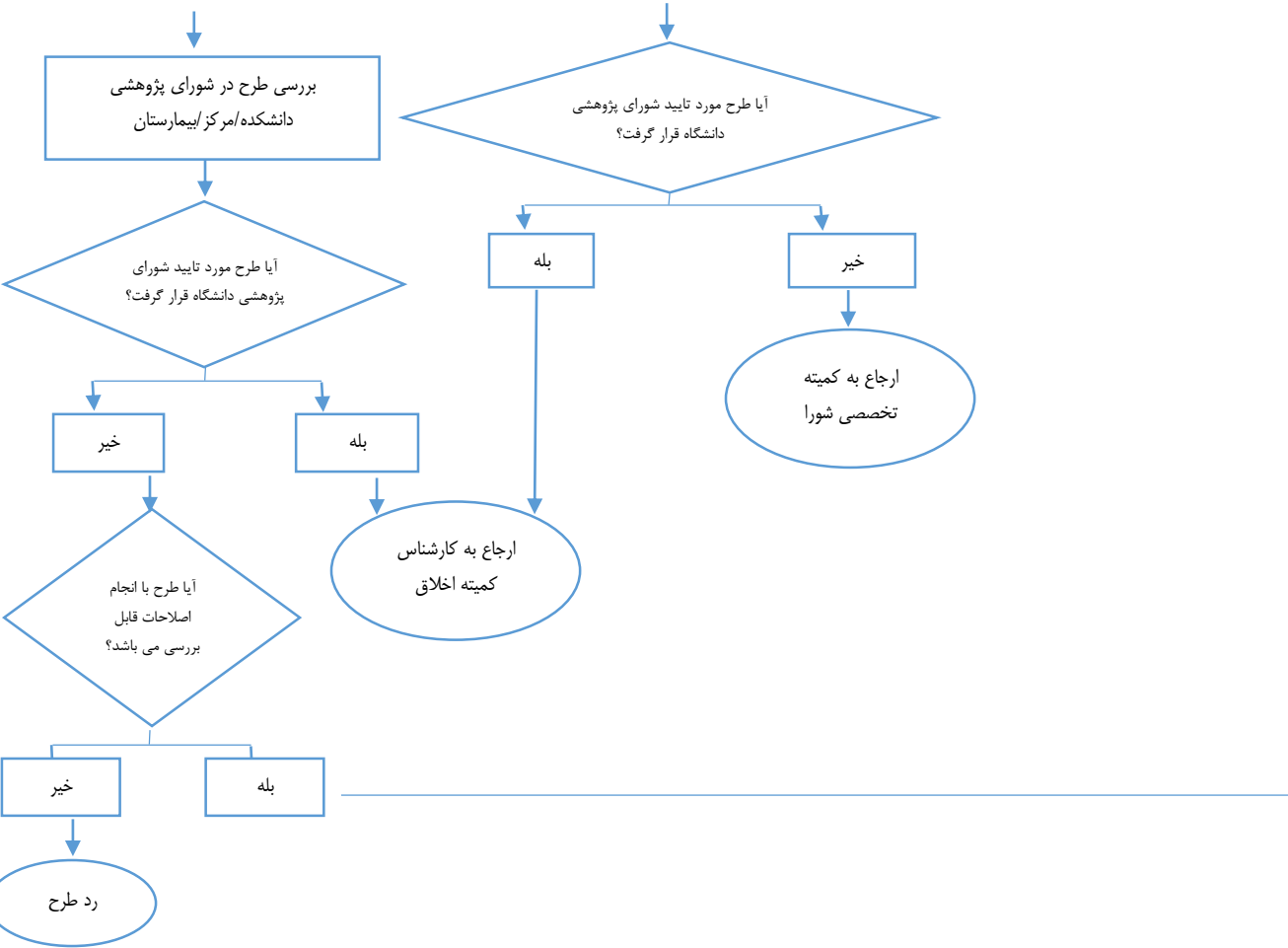
معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی سمنان

1	طرح تحقیقاتی و پایان نامه	1
1	فلوچارت بررسی و تصویب طرح های تحقیقاتی	1
3	فلوچارت تنظیم قرارداد طرح تحقیقاتی بدون تعهدات مالی	3
4	فلوچارت تنظیم قرارداد طرح تحقیقاتی	4
5	فلوچارت تنظیم تفاهم نامه جهت طرح های تحقیقاتی مشترک	5
6	فلوچارت تسویه حساب طرح های تحقیقاتی	6
7	تطبیق اولویت های پژوهشی دانشگاه	7
8	فلوچارت بررسی و صدور مصوبه اخلاق	8
10	فلوچارت بررسی شکایات	10
11	فلوچارت صدور معرفی نامه	11
12	<b>شوراها</b>	12
12	فلوچارت برگزاری جلسه شورای تخصصی پژوهشی و فناوری دانشگاه	12
13	فلوچارت برگزاری جلسه شورای مدیران معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه	13
14	فلوچارت تصویب طرح تحقیقاتی در شورای HSR دانشگاه	14
15	<b>کتاب</b>	15
15	فلوچارت تالیف و ترجمه کتب	15
16	<b>اختراعات</b>	16
16	فلوچارت ثبت اختراع	16
17	<b>ارتباط با صنعت</b>	17
17	فلوچارت بررسی و تصویب طرح تحقیقاتی ارتباط با صنعت	17
18	<b>مراکز رشد</b>	18
18	فلوچارت بررسی و تصویب طرح فناورانه	18
19	فلوچارت ورود به مرکز رشد فناوری سلامت	19
20	فلوچارت برگزاری همایش علمی	20
21	فلوچارت برگزاری کارگاه	21
22	<b>جشنواره</b>	22
22	فلوچارت جشنواره پژوهشگر برتر دانشگاه	22

<b>23</b> .....	<b>مراکز تحقیقاتی</b> .....
23 .....	فلوچارت تاسیس پژوهشکده .....
24 .....	فلوچارت تاسیس مراکز تحقیقات .....
25 .....	فلوچارت تشکیل واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان .....
<b>26</b> .....	<b>تسویه حساب</b> .....
26 .....	فلوچارت تسویه حساب اعضای هیات علمی و کارکنان دانشگاه .....
27 .....	فلوچارت تسویه حساب دانشجو در معاونت تحقیقات .....
<b>28</b> .....	<b>آزمایشگاه</b> .....
28 .....	فلوچارت مراحل کار در آزمایشگاه جامع تحقیقاتی-آموزشی .....
<b>29</b> .....	<b>کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی</b> .....
29 .....	فلوچارت بررسی طرح تحقیقاتی کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی .....
30 .....	فلوچارت برگزاری کارگاه آموزشی توسط کمیته تحقیقات دانشجویی .....
31 .....	فلوچارت برگزاری همایش توسط کمیته تحقیقات دانشجویی .....
<b>32</b> .....	<b>کتابخانه مرکزی</b> .....
<b>32</b> .....	<b>فلوچارت خرید کتاب از نمایشگاه بین المللی کتاب و سایر نمایشگاهها</b> .....
33 .....	فلوچارت خرید کتاب .....
34 .....	فلوچارت وجین .....
35 .....	فلوچارت سازماندهی منابع چاپی .....
36 .....	فلوچارت گردش منابع (امانت) .....
37 .....	فلوچارت گردش منابع ( بازگشت) .....
38 .....	فلوچارت گردش منابع (تمدید) .....
40 .....	فلوچارت تسویه حساب .....
41 .....	فلوچارت مشاوره اطلاعاتی .....
43 .....	فلوچارت خدمات تحویل مدرک .....
<b>44</b> .....	<b>اداره علم سنجی</b> .....
44 .....	فلوچارت نظارت مستمر بر مقالات اعضای هیات علمی .....
45 .....	فلوچارت حذف و انتقال اعضای هیات علمی .....
46 .....	فلوچارت ثبت و تکمیل اطلاعات اعضای جدیدالورود هیات علمی در سامانه علم سنجی .....

- 47 .....فلوچارت پاسخگویی به بازخوردها
- 48 .....فلوچارت توانمند سازی اعضای هیات علمی در زمینه علم سنجی
- 49 .....فلوچارت به روز رسانی مستمر فهرست اعضای هیات علمی
- 50 .....فلوچارت به روز رسانی فهرست ایمیل دانشگاهی اعضای هیات علمی

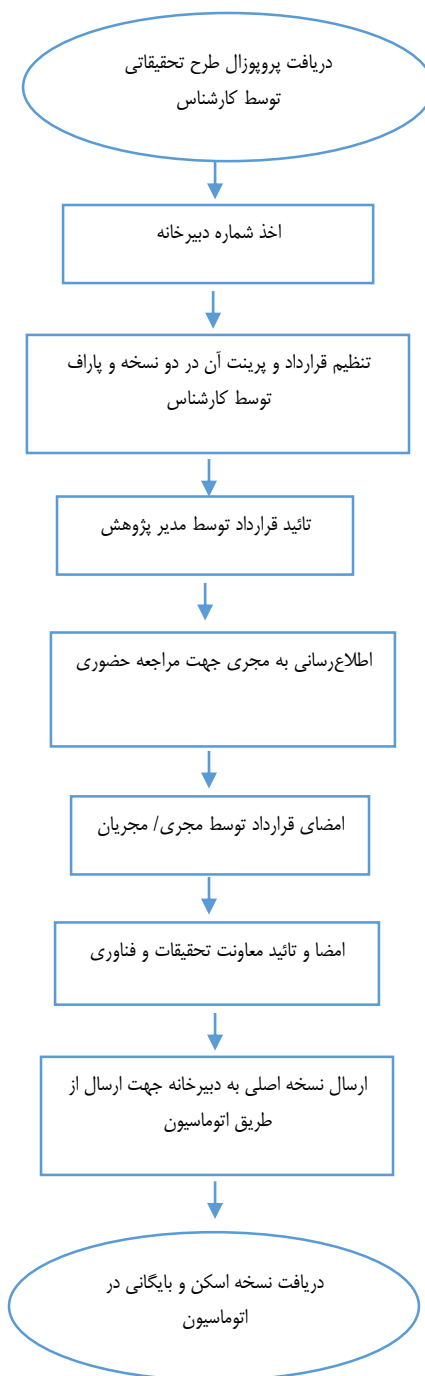




## فلوچارت تنظیم قرارداد طرح تحقیقاتی بدون تعهدات مالی

متولی فرایند: سرکار خانم فاطمه رهایی

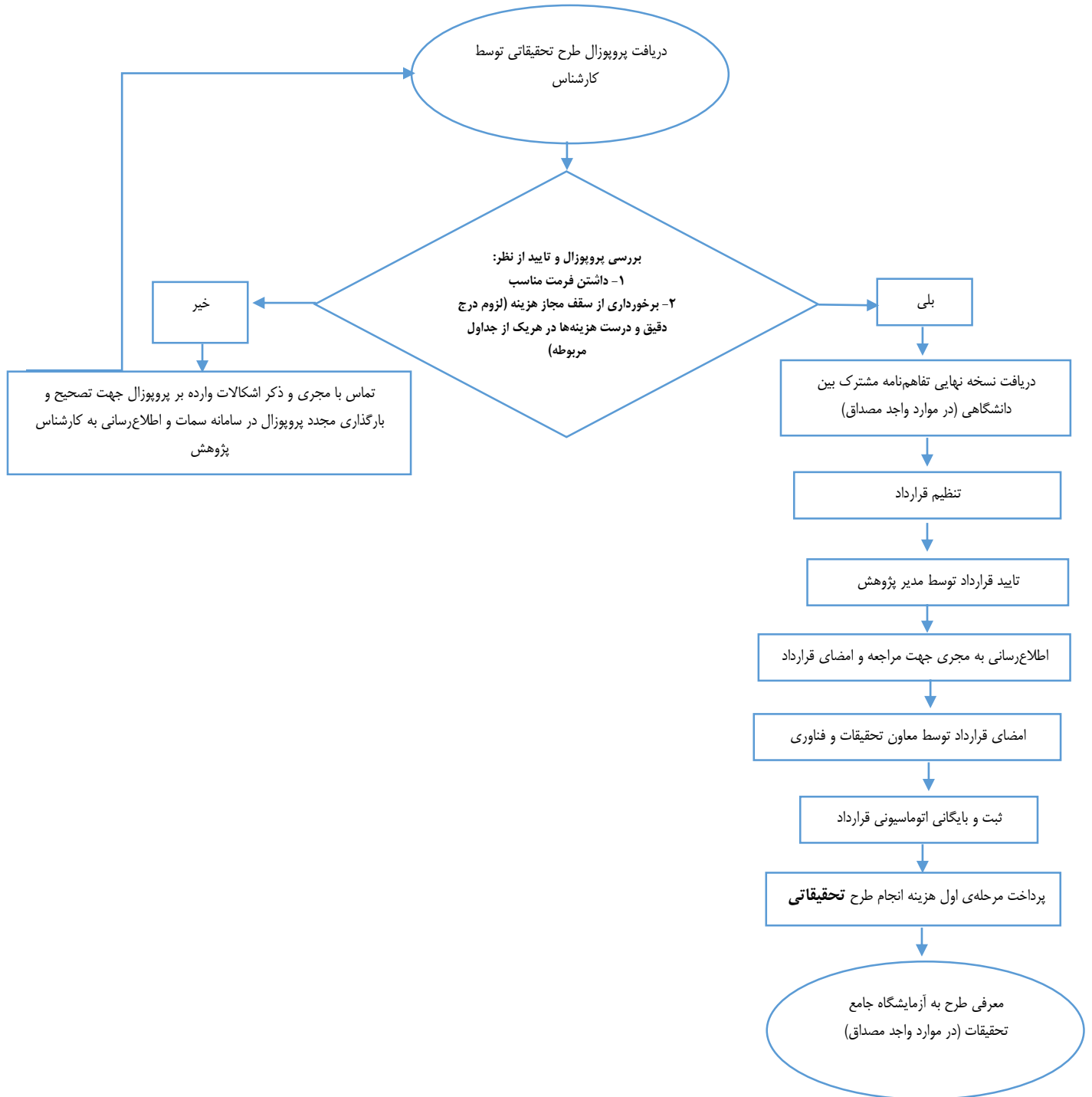
صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان و پژوهشگران



## فلوجارت تنظيم قرارداد طرح تحقیقاتی

متولی فرایند: سرکار خانم الهه صباغیان

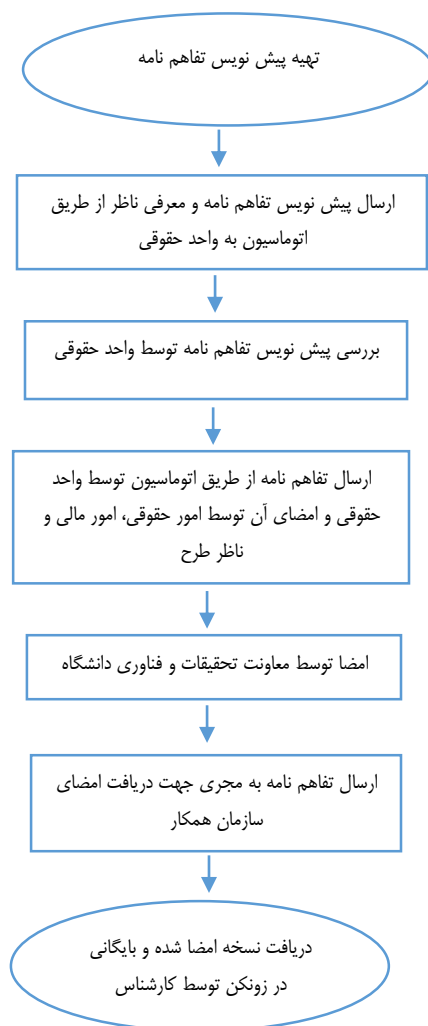
صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان و پژوهشگران



## فلوچارت تنظیم تفاهم نامه جهت طرح های تحقیقاتی مشترک

متولی فرایند: سرکار خانم فاطمه رهایی

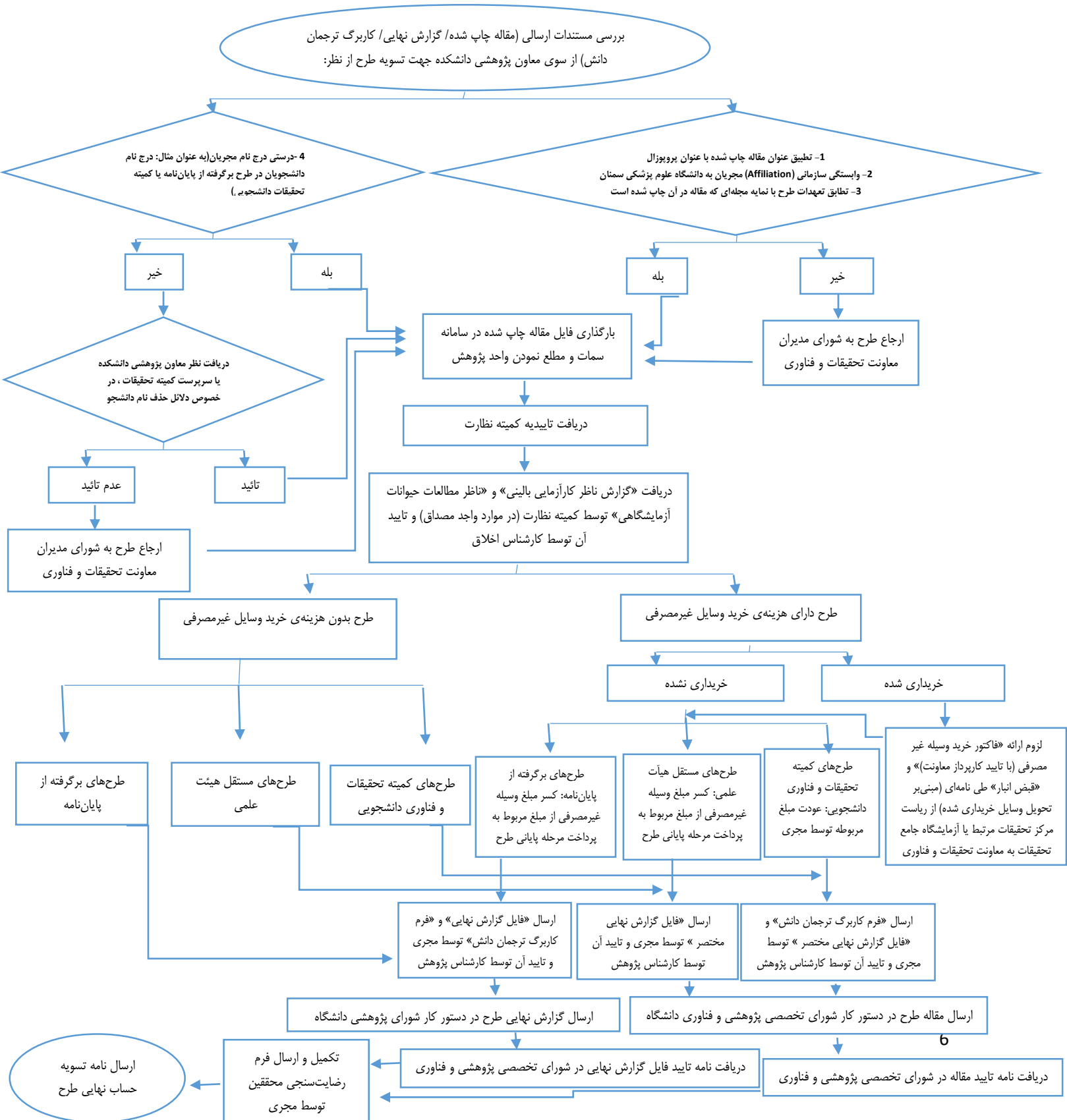
صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان و پژوهشگران



# فلوچارت تسویه حساب طرح های تحقیقاتی

متولی فرایند: سرکار خانم الهه صباغیان

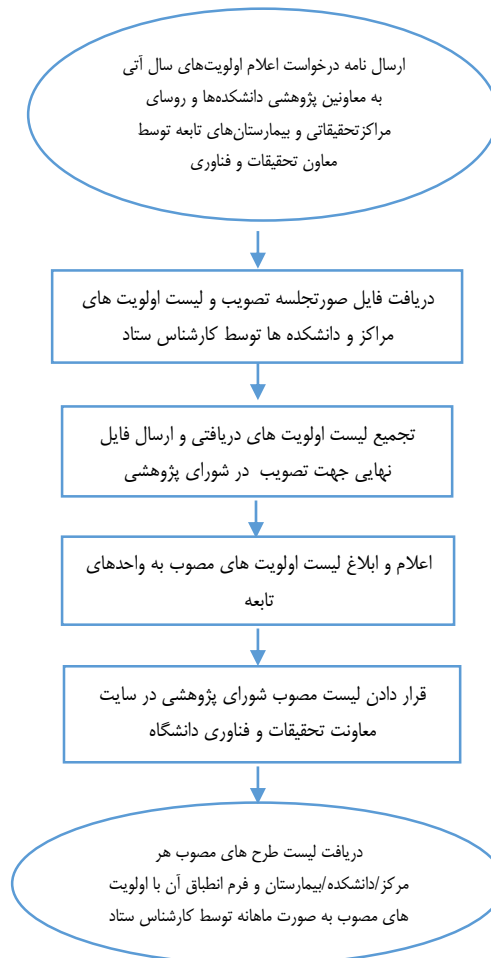
صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان و پژوهشگران



## تطبیق اولویت های پژوهشی دانشگاه

متولی فرایند: سرکار خانم زهرا رسولی نژاد

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان و پژوهشگران

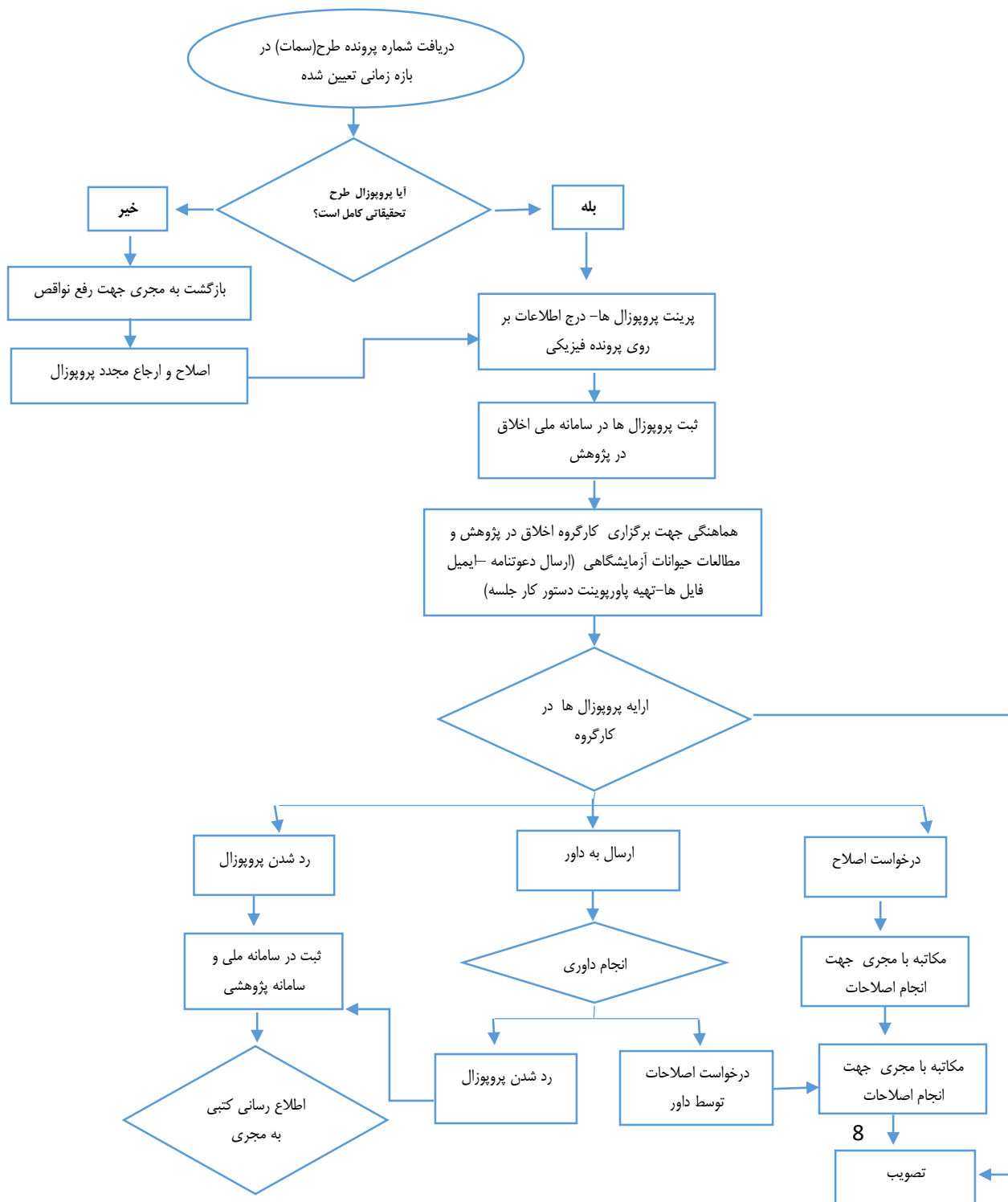


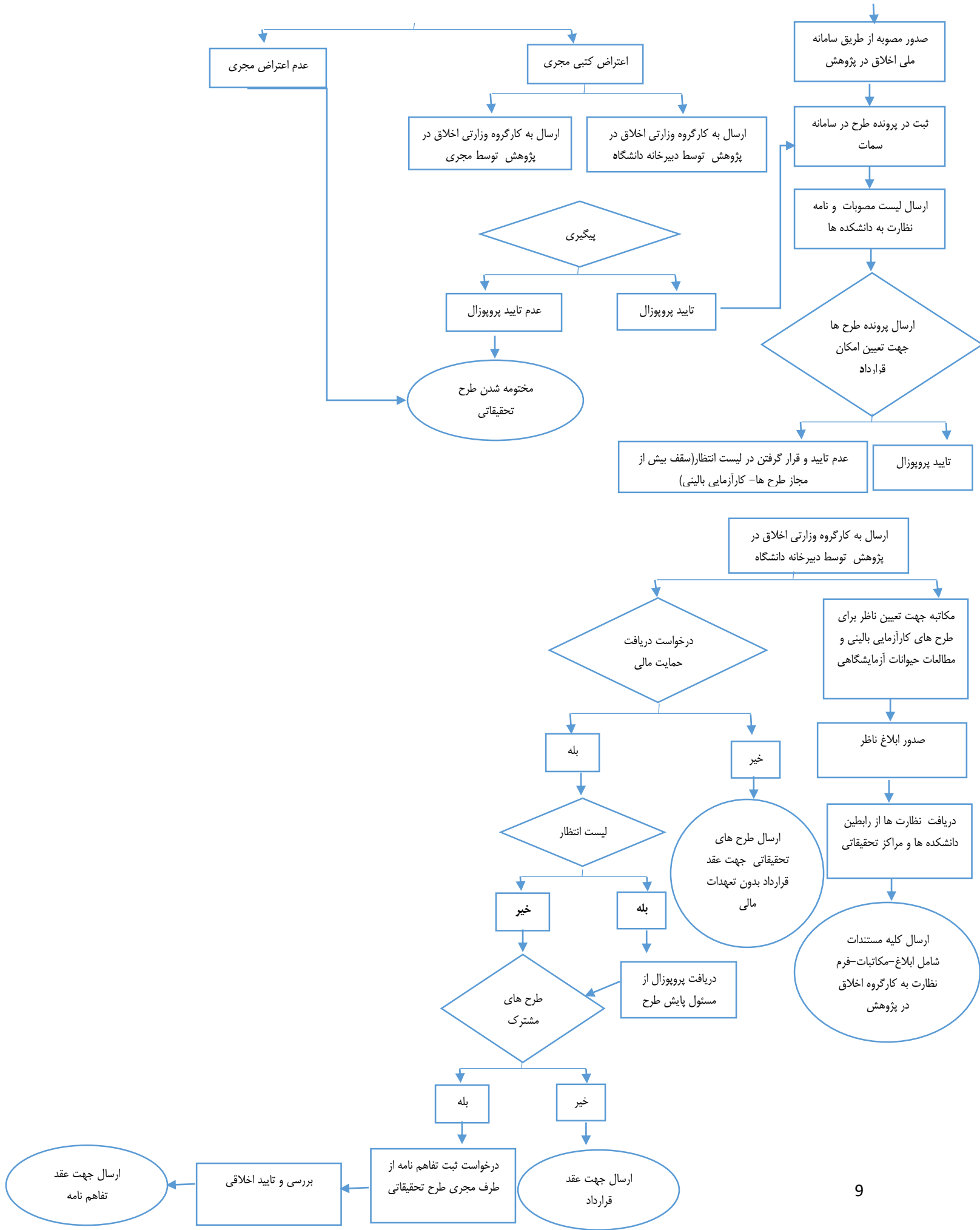
# اخلاق

## فلوچارت بررسی و صدور مصوبه اخلاق

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان و پژوهشگران

متولی فرایند: سرکار خانم ناهید هوشمند

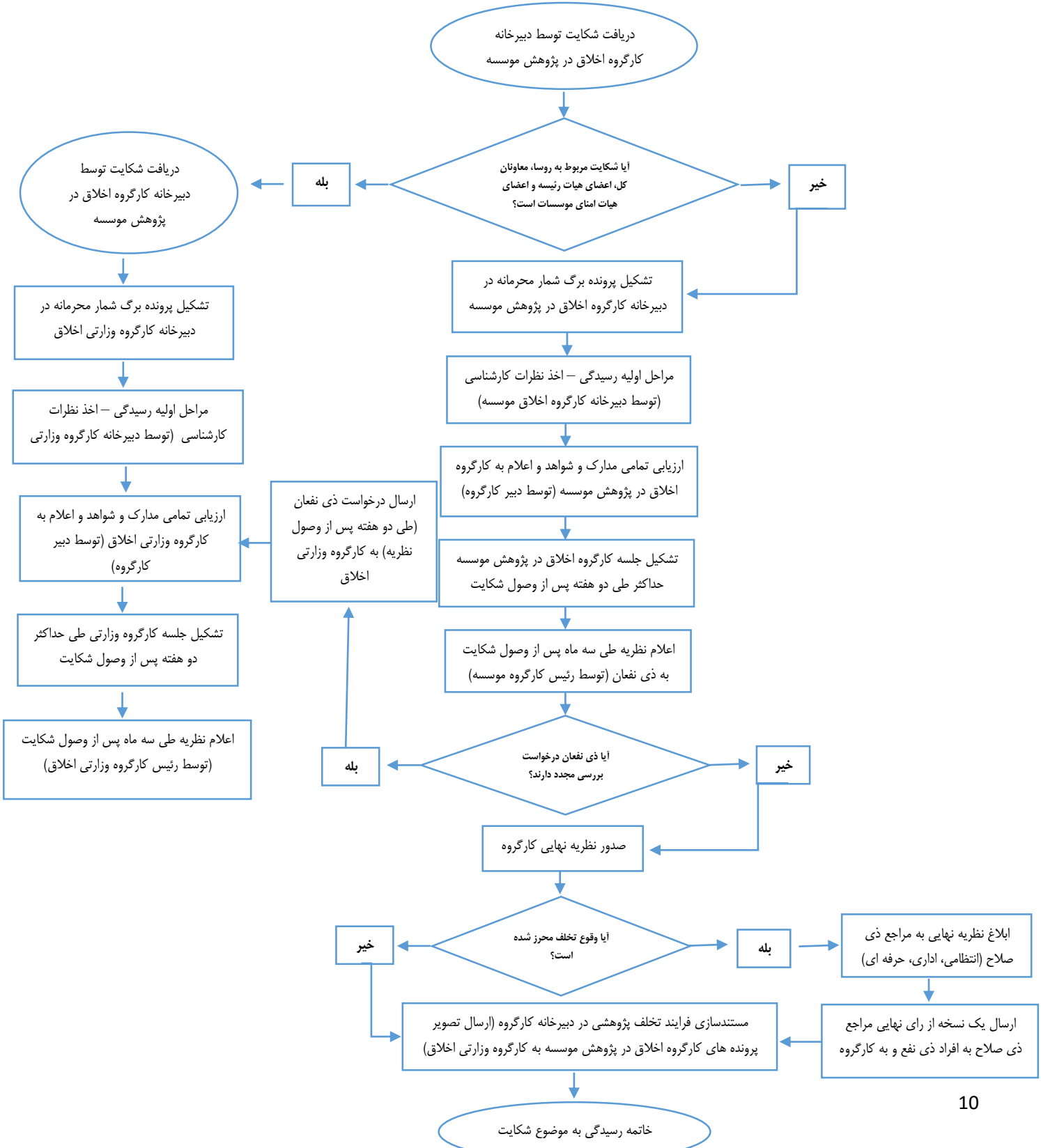




## فلوچارت بررسی شکایات

متولی فرایند: سرکار خانم ناهید هوشمند

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان و پژوهشگران





## شوراها

### فلوچارت برگزاری جلسه شورای تخصصی پژوهشی و فناوری دانشگاه

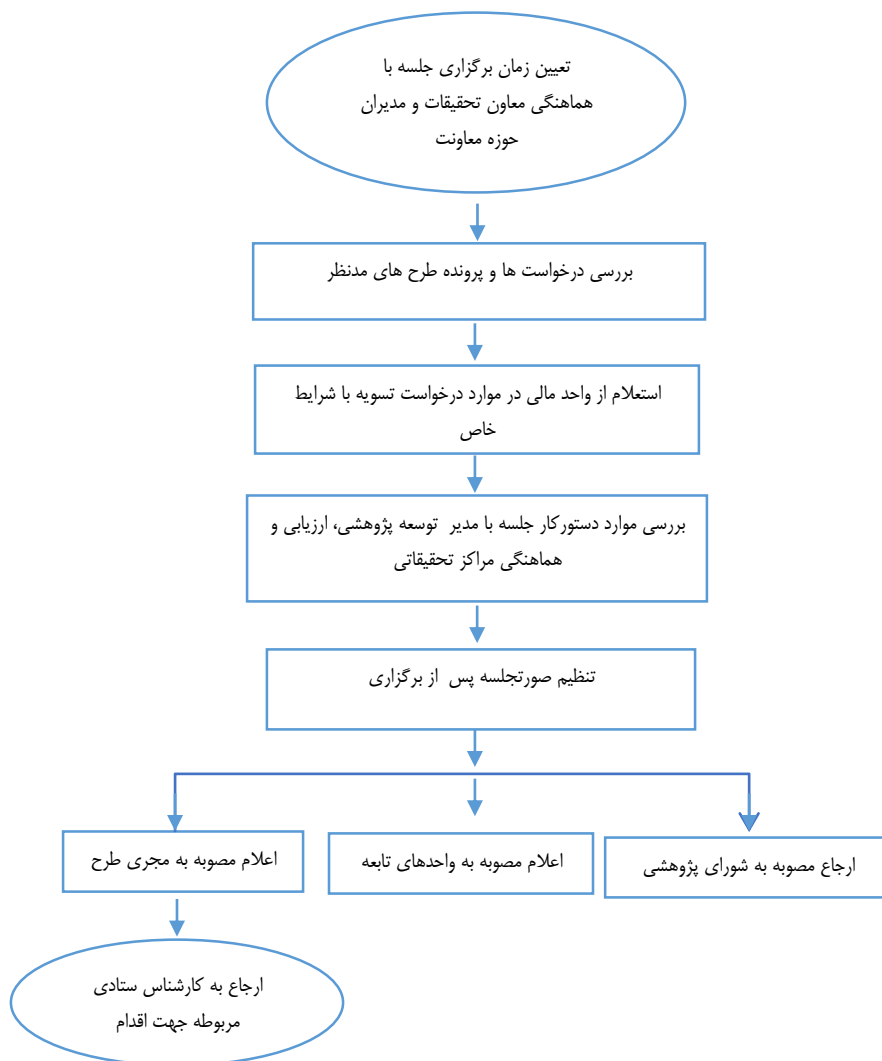
متولی فرایند: سرکار خانم زهرا رسولی نژاد      صاحبان فرایند: اعضای شورای تخصصی پژوهشی و فناوری دانشگاه



## فلوچارت برگزاری جلسه شورای مدیران معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

صاحبان فرایند: معاونت تحقیقات و فناوری و مدیران زیرمجموعه

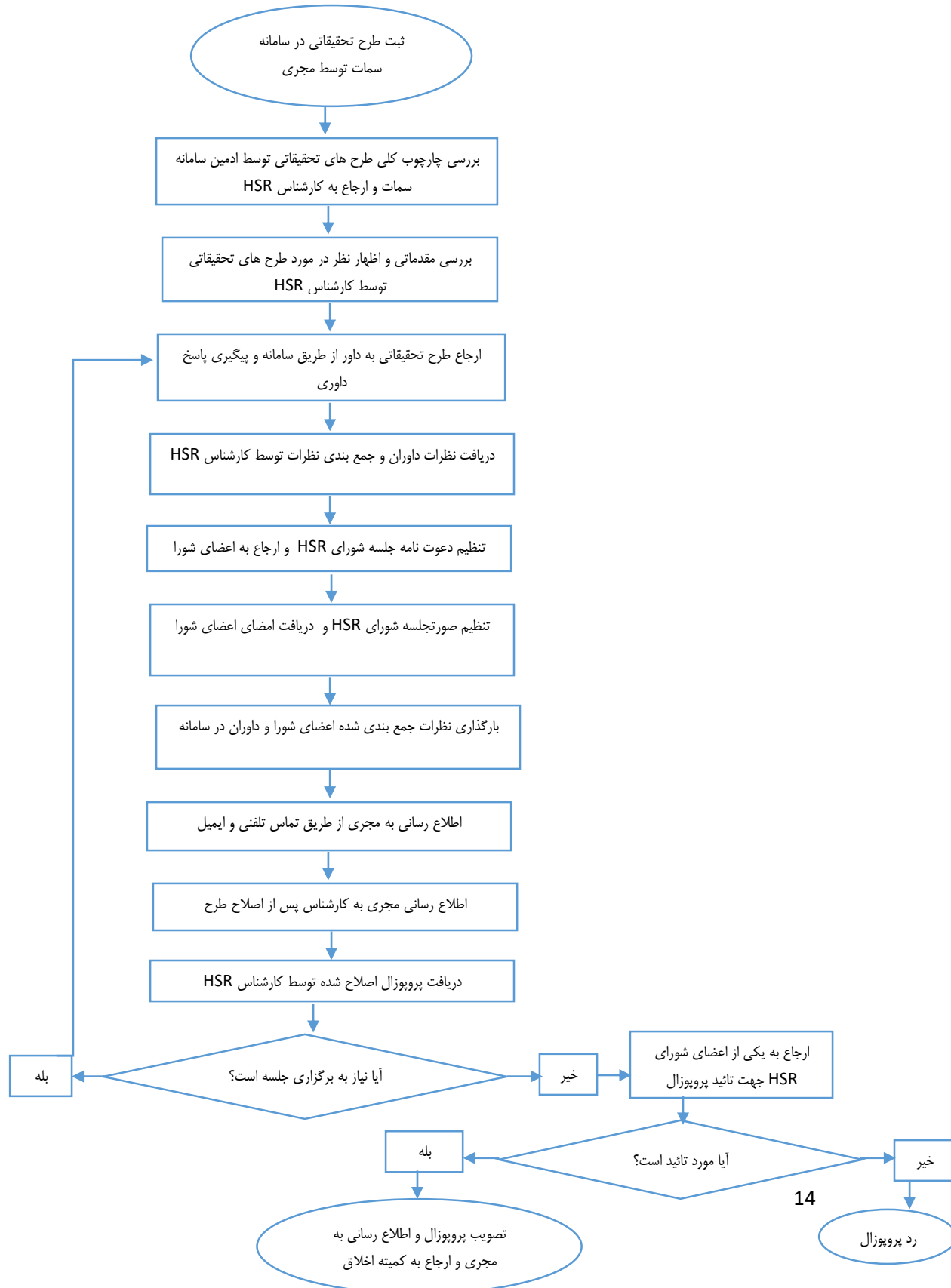
متولی فرایند: سرکار خانم زهرا رسولی نژاد



## فلوچارت تصویب طرح تحقیقاتی در شورای HSR دانشگاه

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان، کارکنان و پژوهشگران

متولی فرایند: سرکار خانم فاطمه رهایی

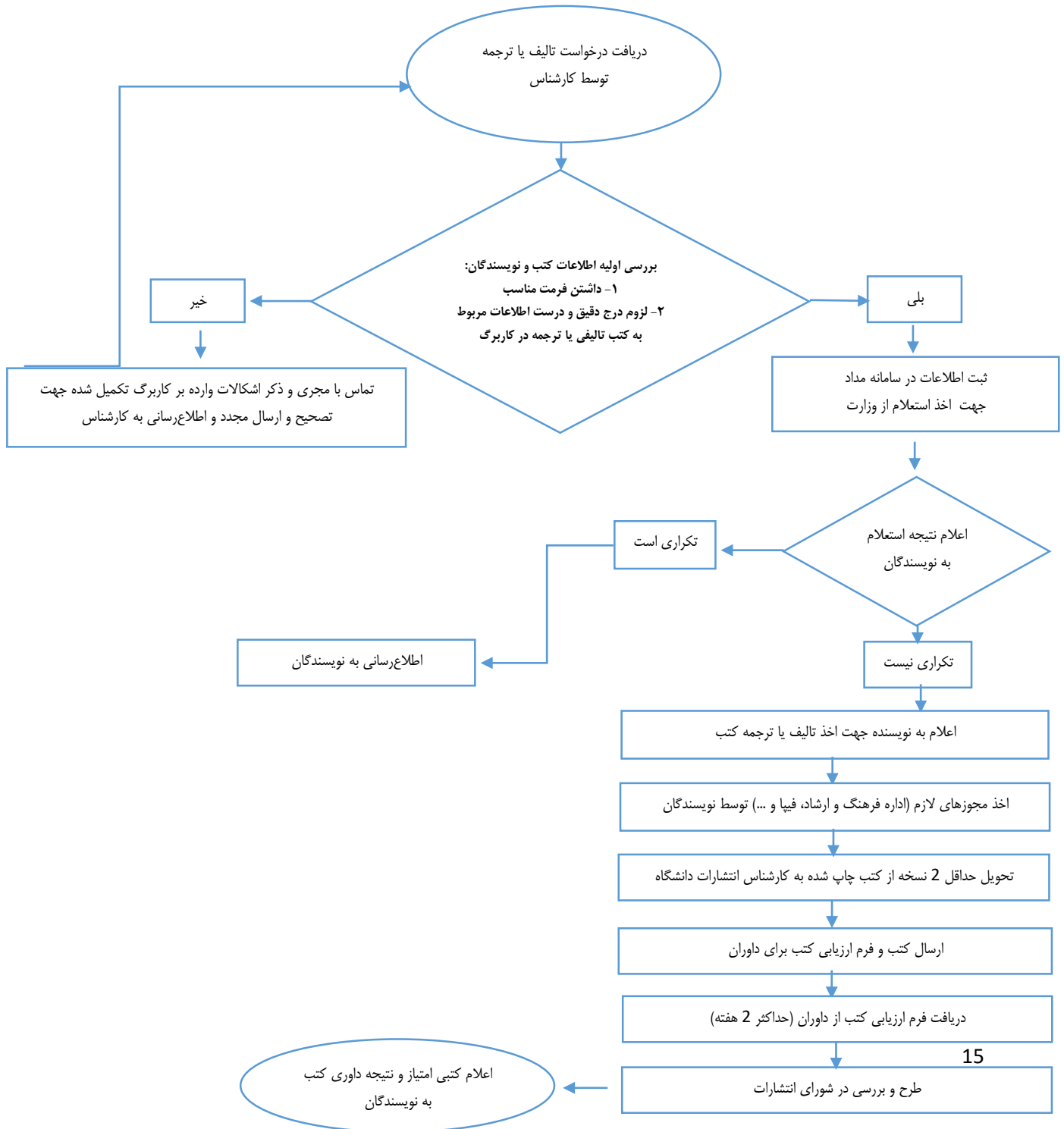


# کتاب

## فلوچارت تالیف و ترجمه کتب

متولی فرایند: جناب آقای علیرضا عمادی

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان و پژوهشگران

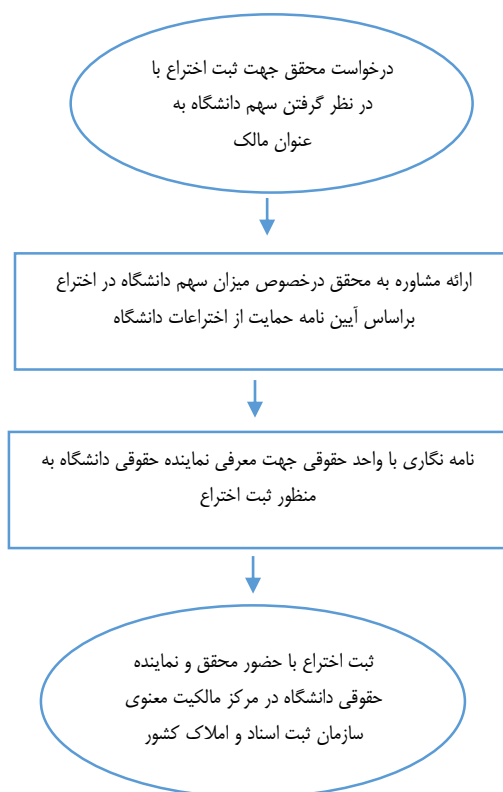


## اختراعات

### فلوچارت ثبت اختراع

متولی فرایند: جناب آقای عبدالوهاب مشتاقیان

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان، کارکنان و پژوهشگران

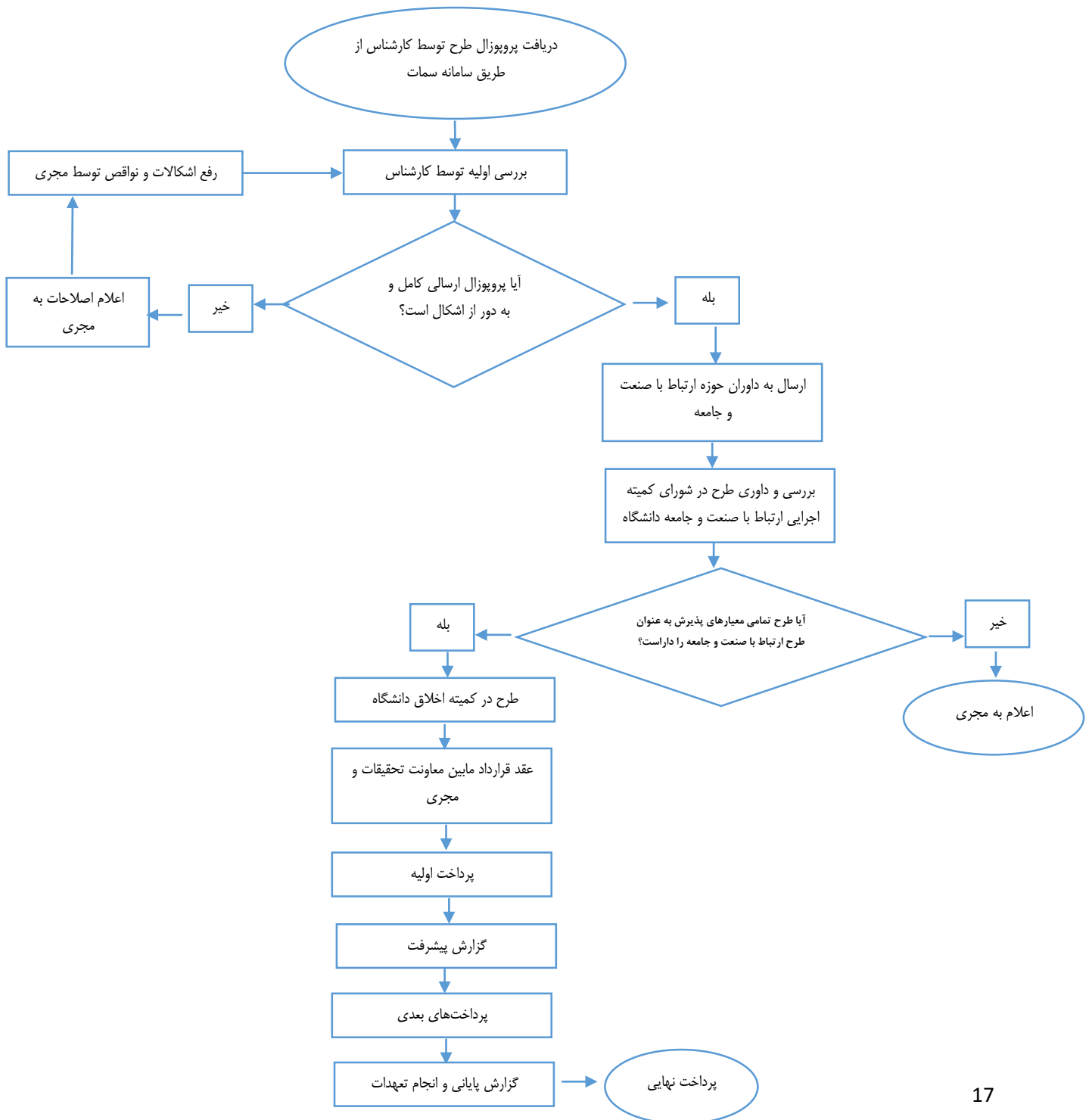


# ارتباط با صنعت

## فلوچارت بررسی و تصویب طرح تحقیقاتی ارتباط با صنعت

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان، کارکنان و پژوهشگران

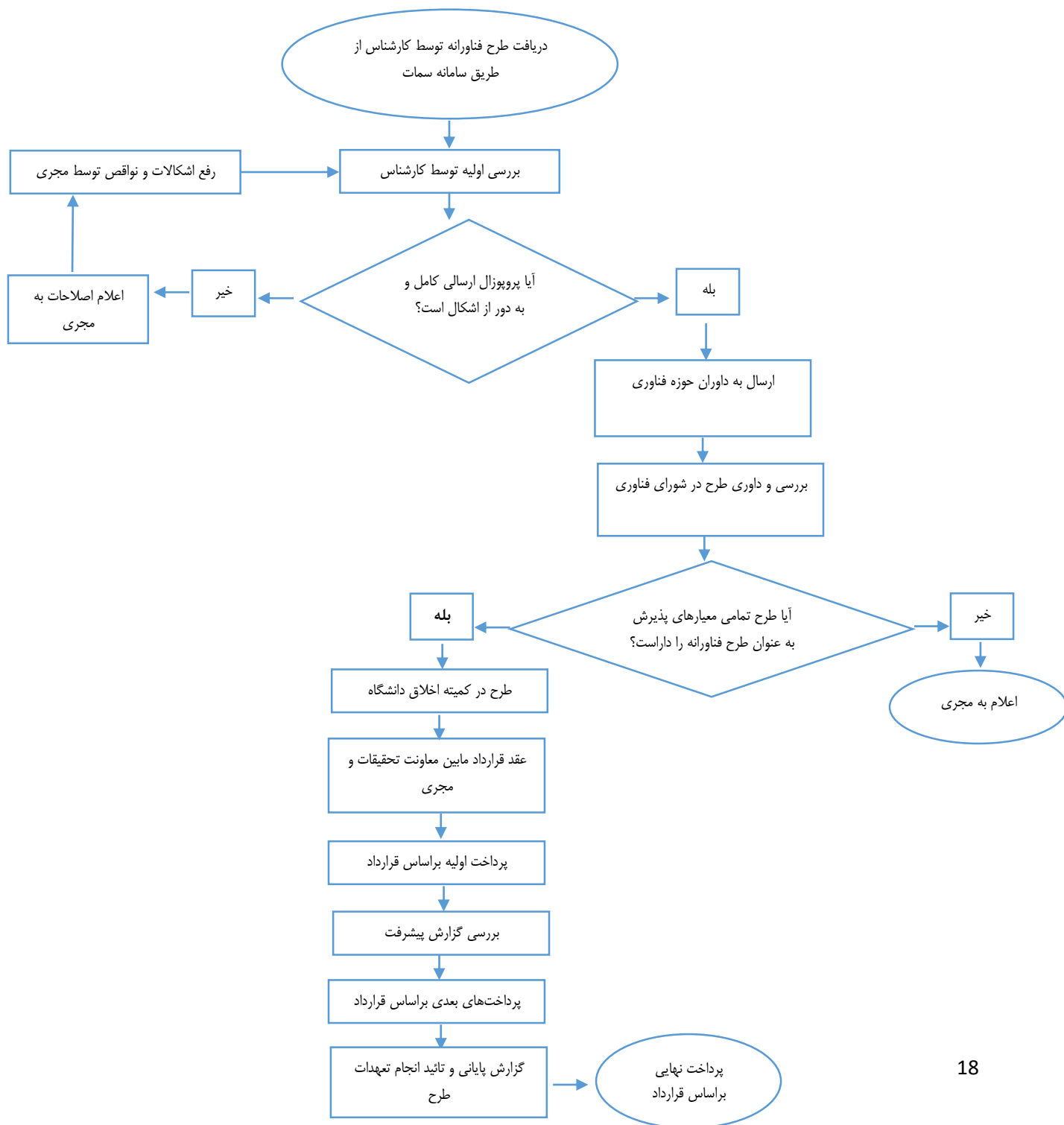
متولی فرایند: سرکار خانم مارال همتی



## فلوچارت بررسی و تصویب طرح فناورانه

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان، کارکنان و پژوهشگران

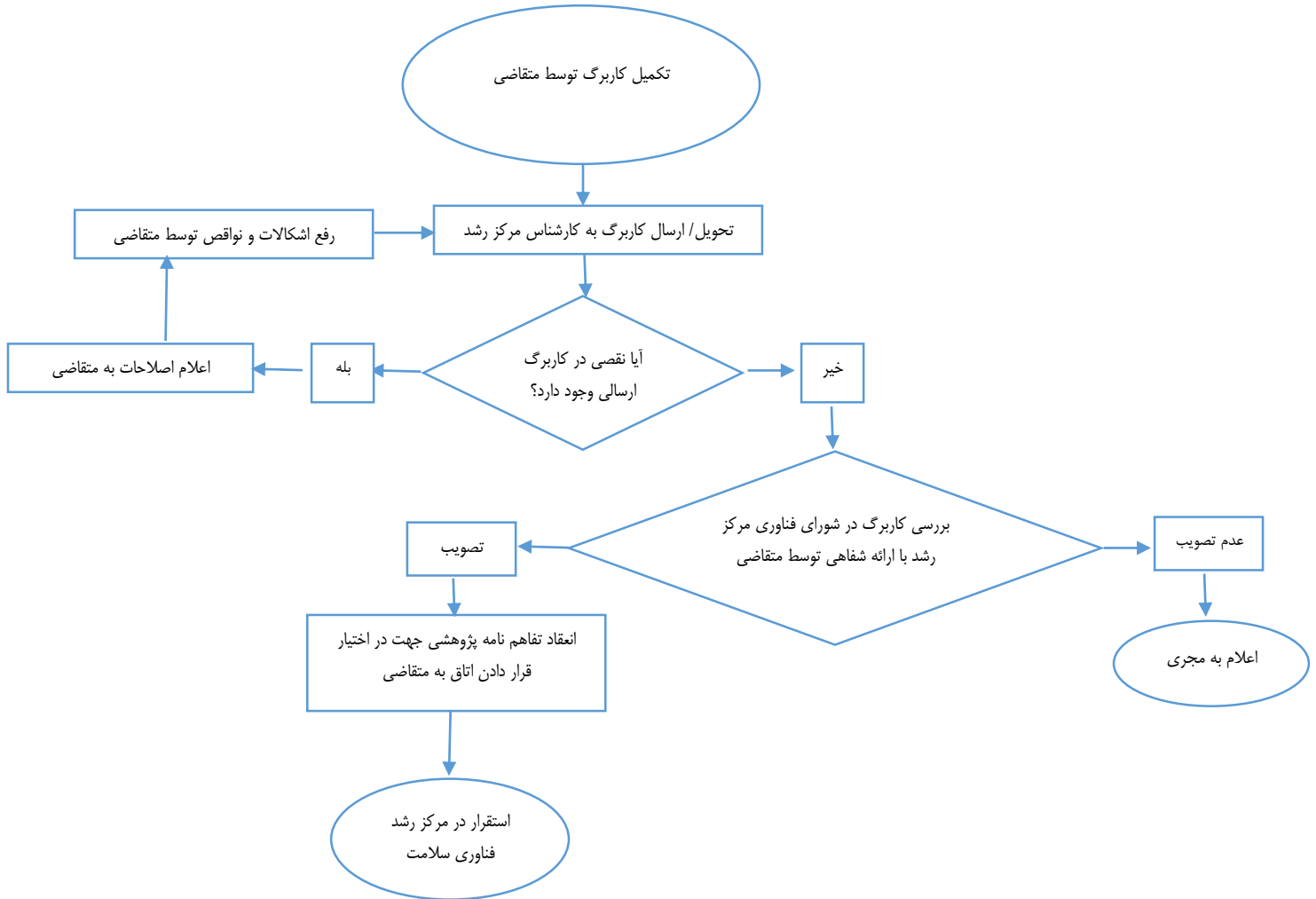
متولی فرایند: جناب آقای عبدالوهاب مشتاقیان



## فلوچارت ورود به مرکز رشد فناوری سلامت

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان، کارکنان و پژوهشگران

متولی فرایند: جناب آقای عبدالوهاب مشتاقیان

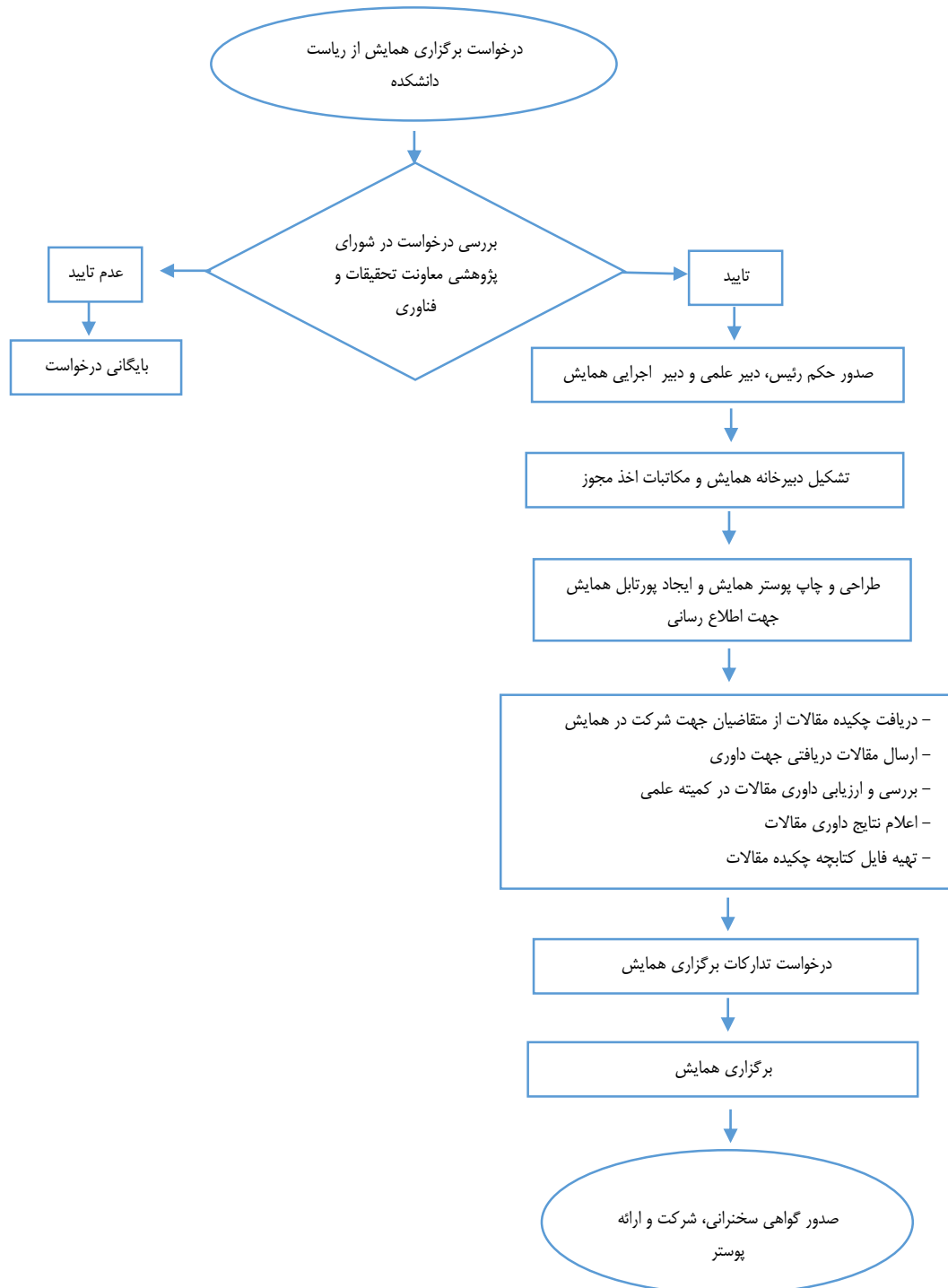


## همایش ها

### فلوچارت برگزاری همایش علمی

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان و پژوهشگران

متولی فرایند: جناب آقای علیرضا عمادی

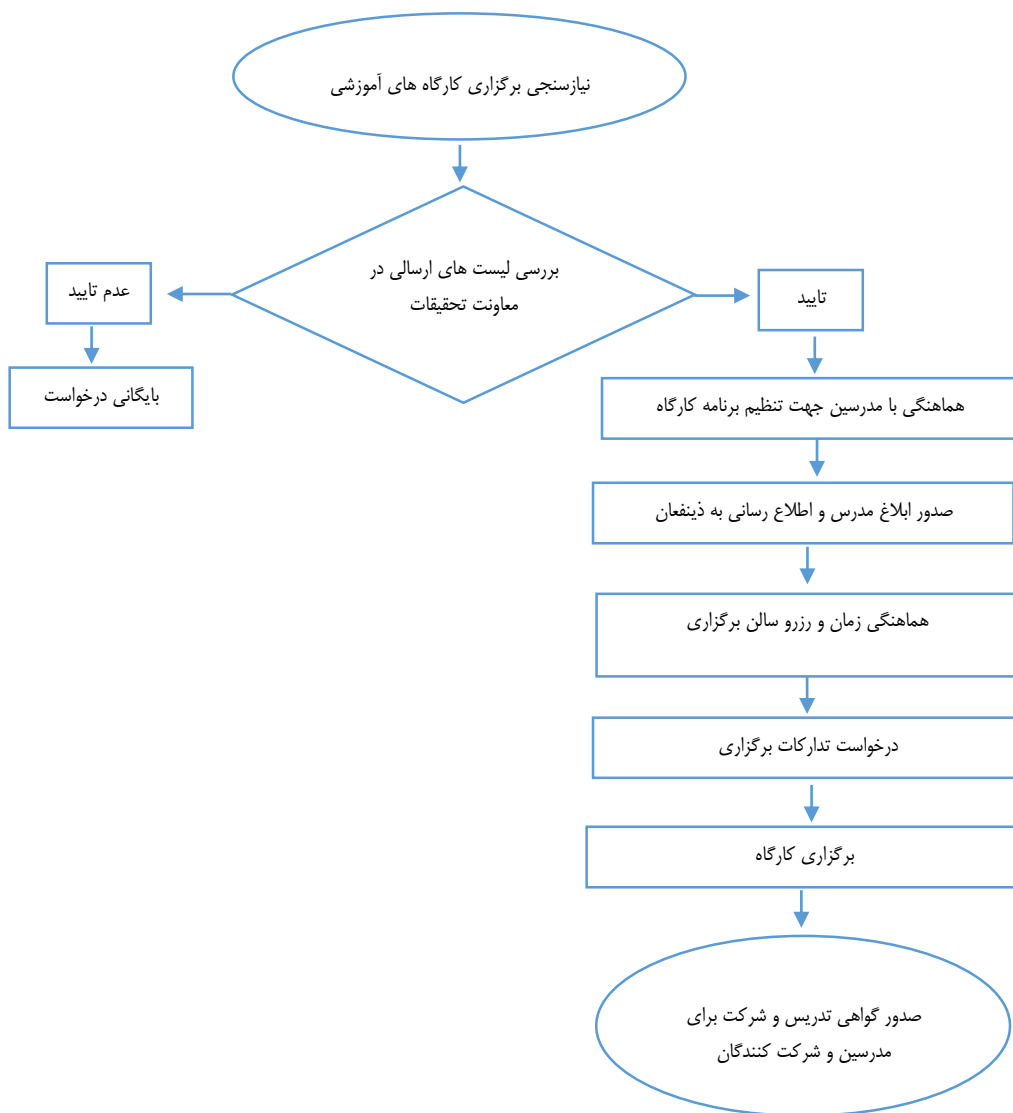


## کارگاه ها

### فلوچارت برگزاری کارگاه

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان و پژوهشگران

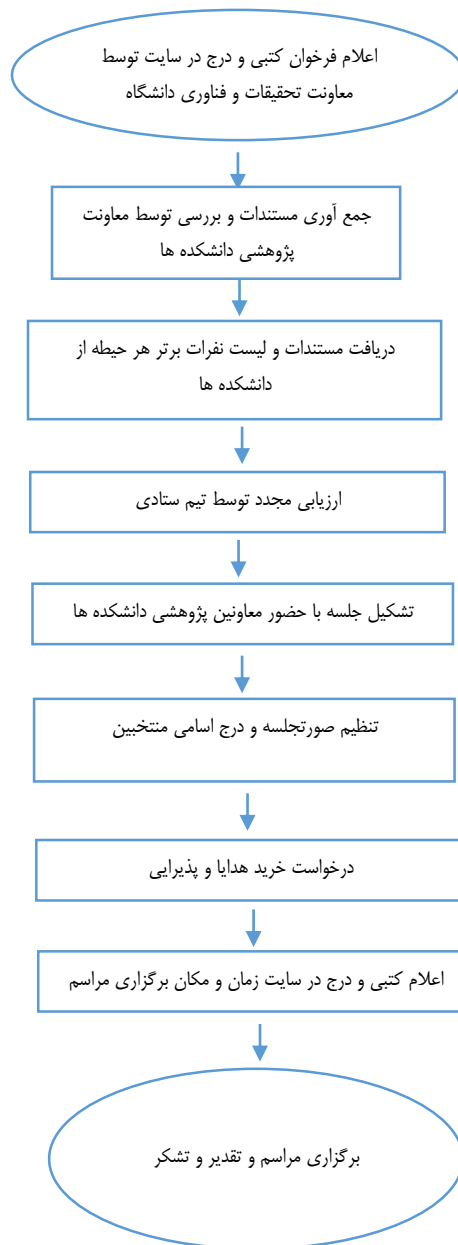
متولی فرایند: جناب آقای علیرضا عمادی



## جشنواره

### فلوچارت جشنواره پژوهشگر برتر دانشگاه

متولی فرایند: جناب آقای علیرضا عمادی      صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان و پژوهشگران

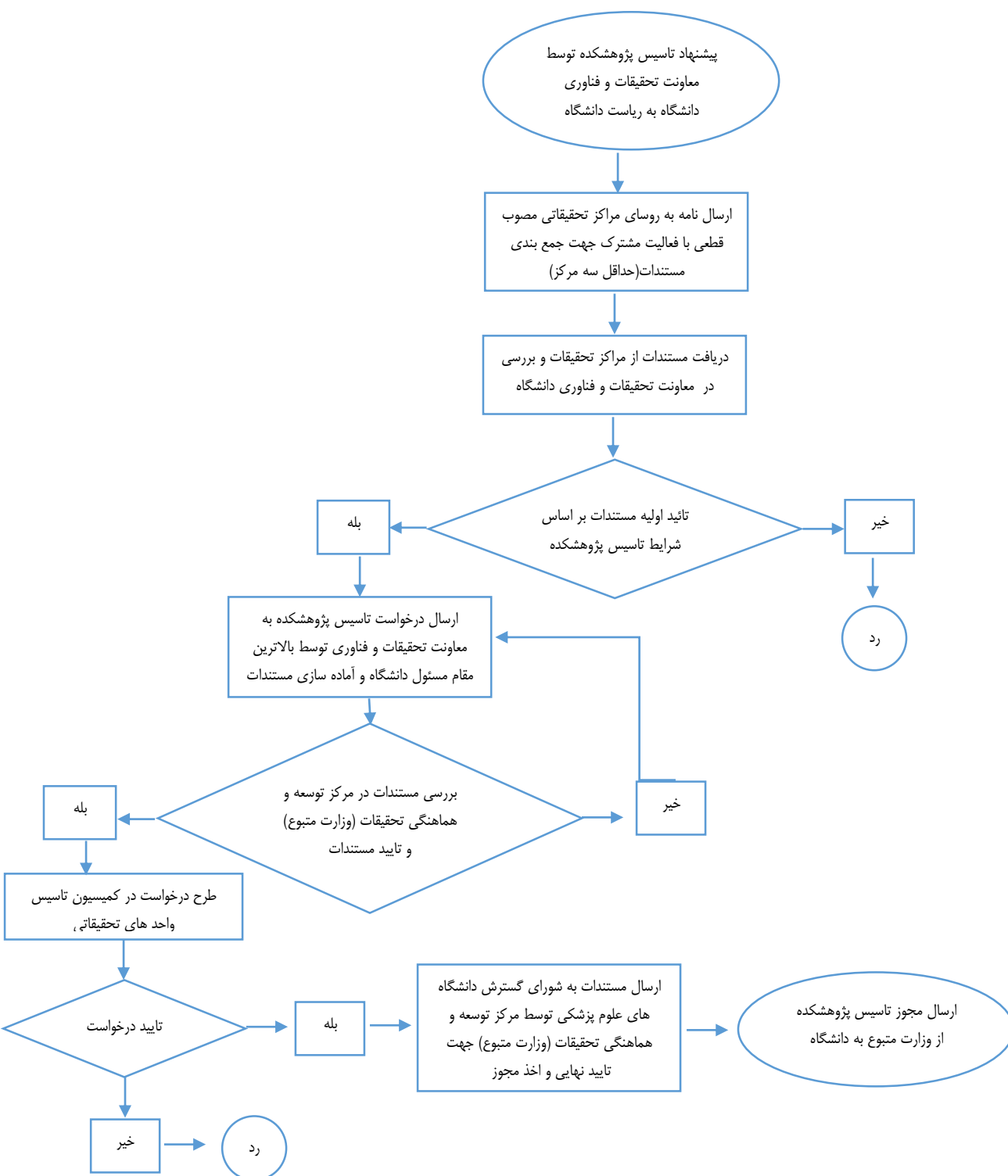


## مراکز تحقیقاتی

### فلوچارت تاسیس پژوهشکده

متولی فرایند: سرکار خانم سمانه لوف

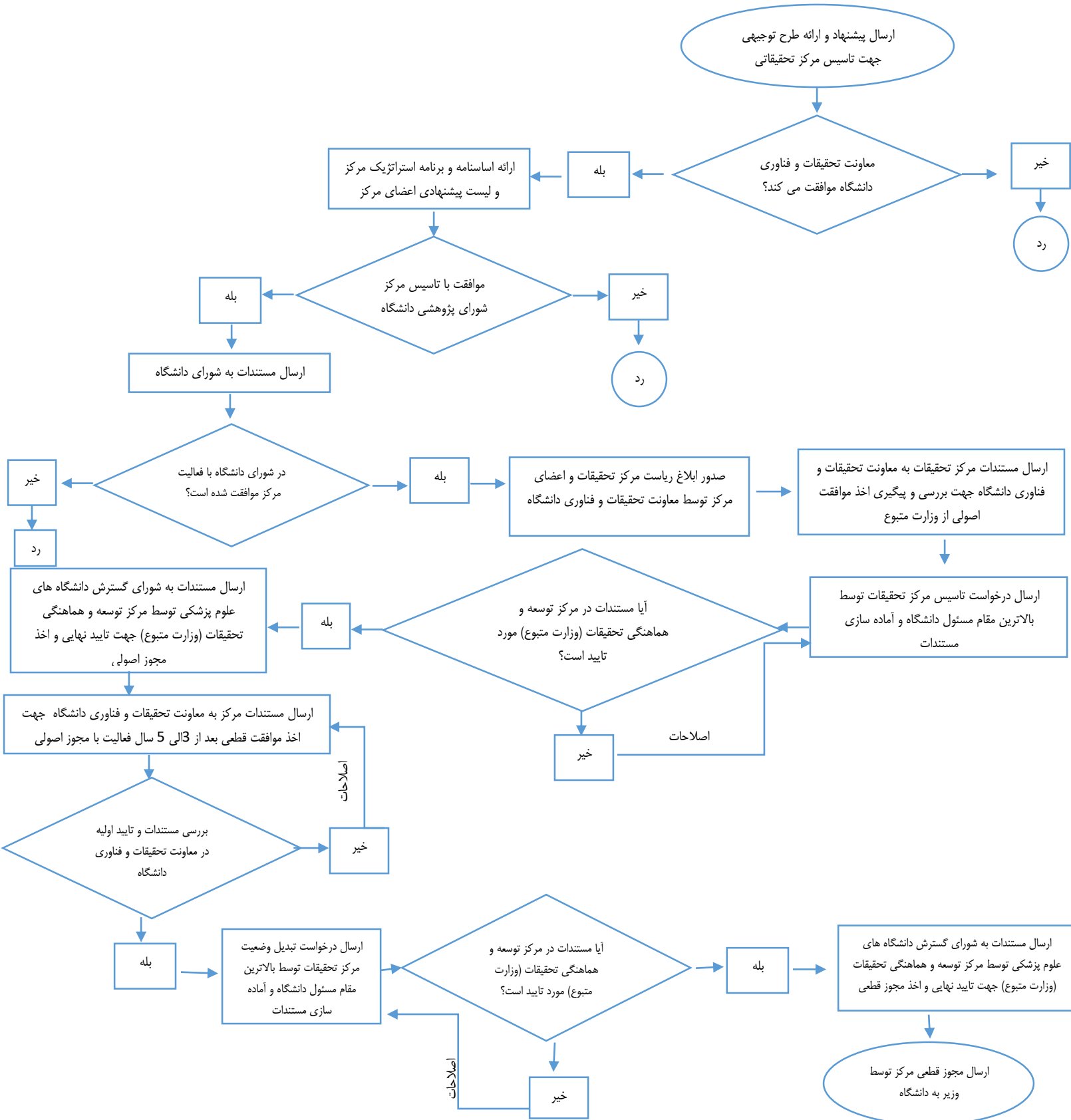
صاحبان فرایند: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



# فلوجارت تاسیس مراکز تحقیقات

متولی فرایند: سرکار خانم سمانه لواف

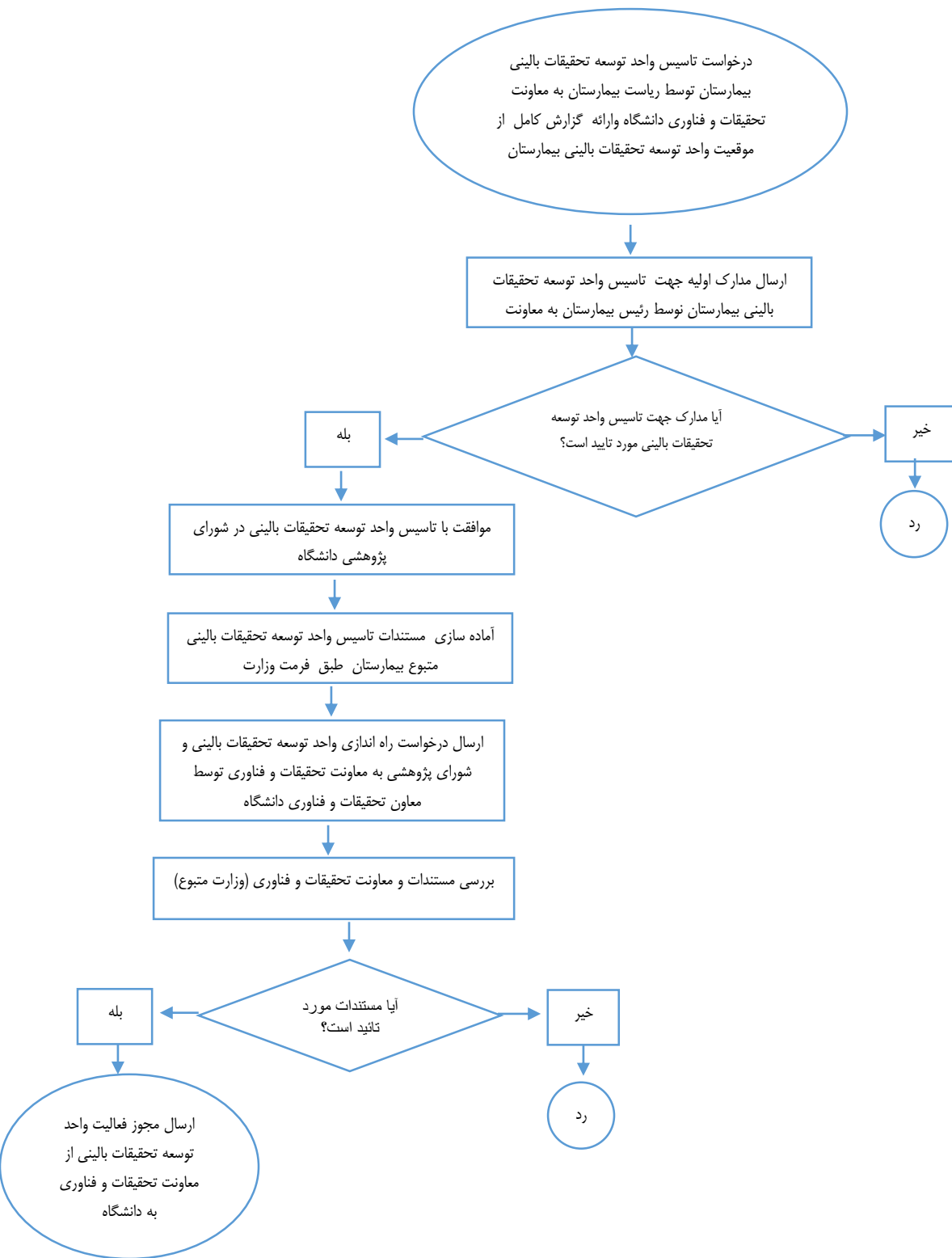
صاحبان فرایند: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



## فلوچارت تشکیل واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان

متولی فرایند: سرکار خانم سمانه لواف

صاحبان فرایند: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

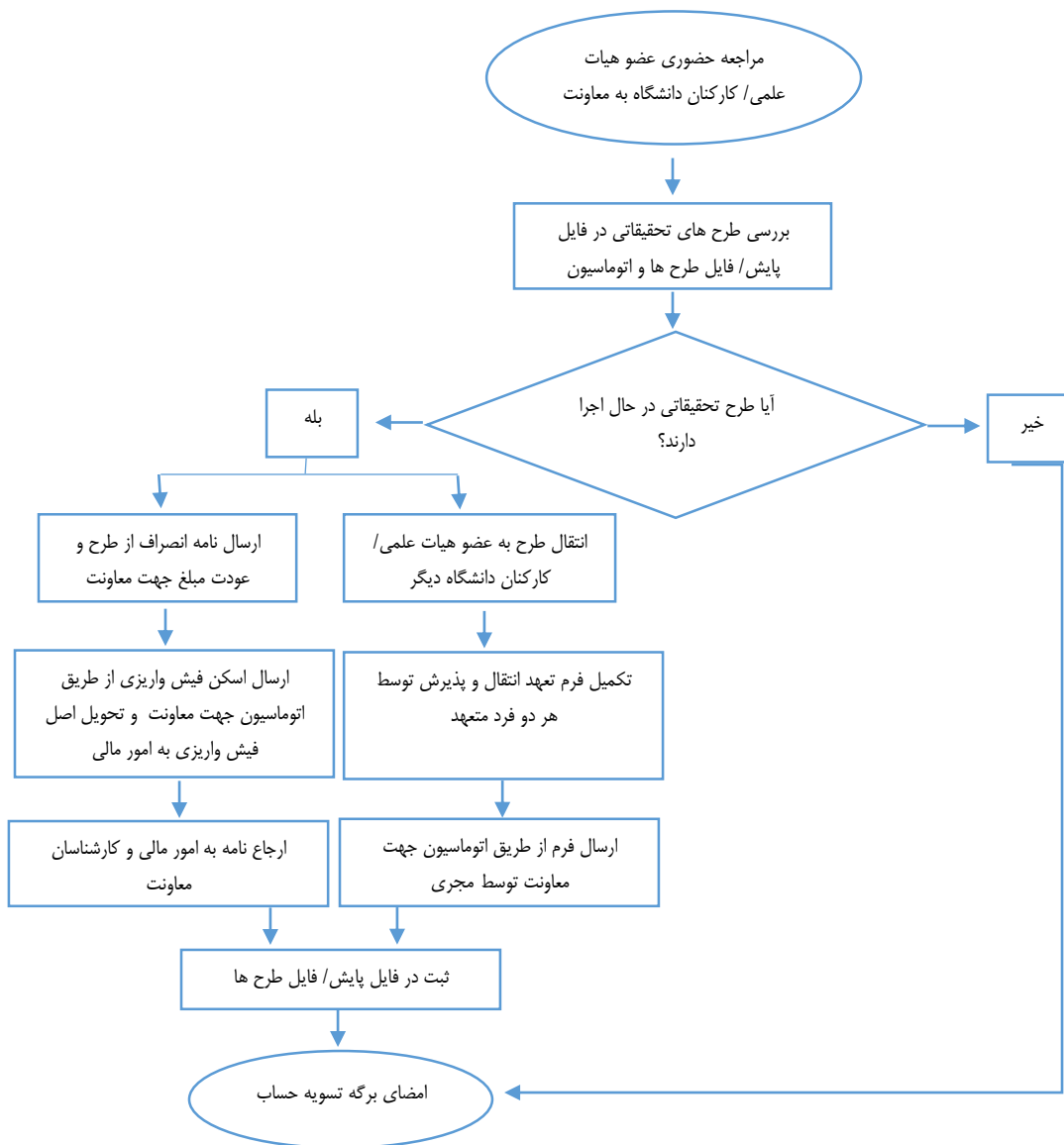


## تسویه حساب

### فلوچارت تسویه حساب اعضای هیات علمی و کارکنان دانشگاه

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی و کارکنان

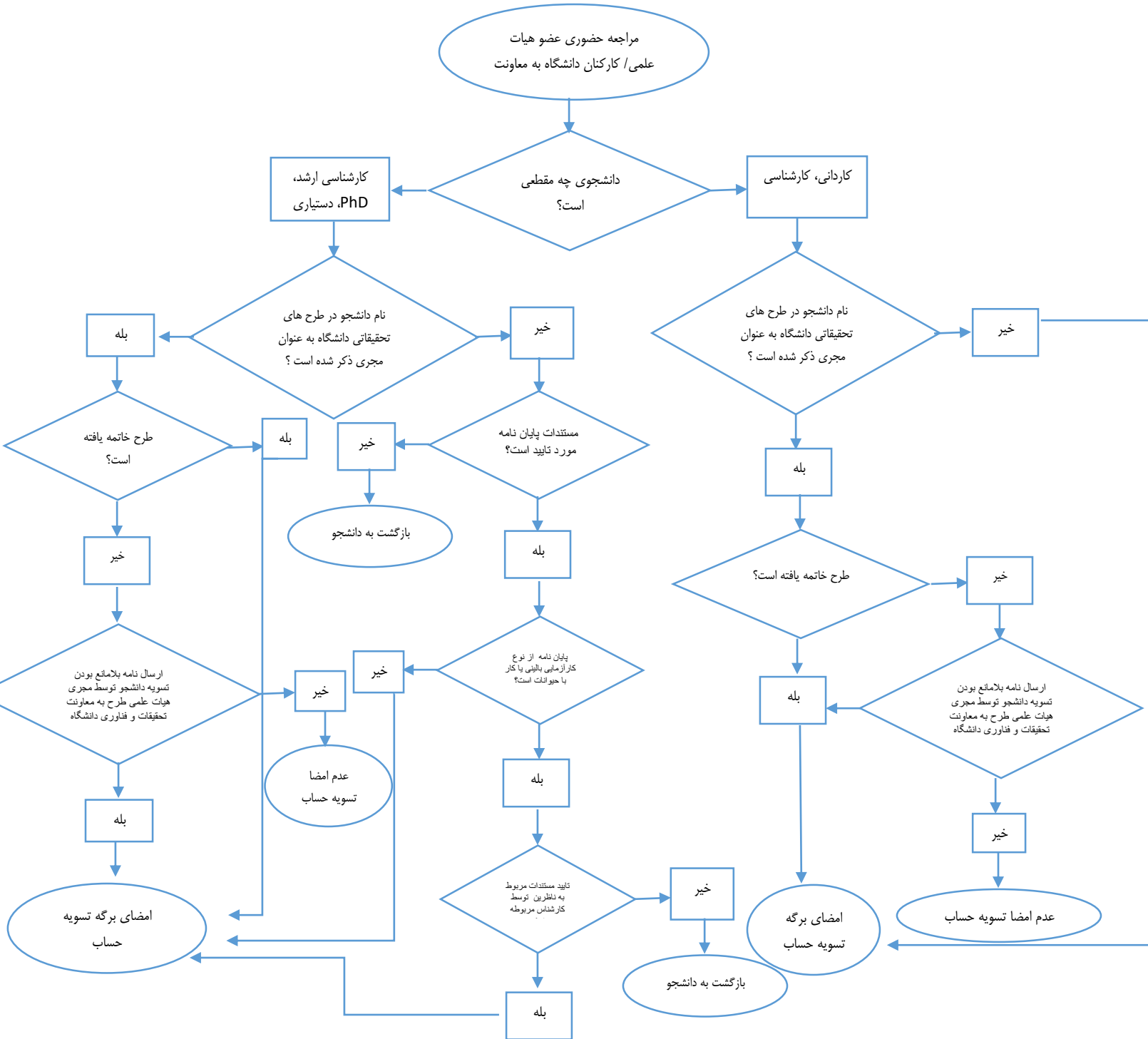
متولی فرایند: سرکار خانم فاطمه رهایی



## فلو چارت تسویه حساب دانشجوی در معاونت تحقیقات

صاحبان فرایند: دانشجویان

متولی فرایند: سمانه لواف

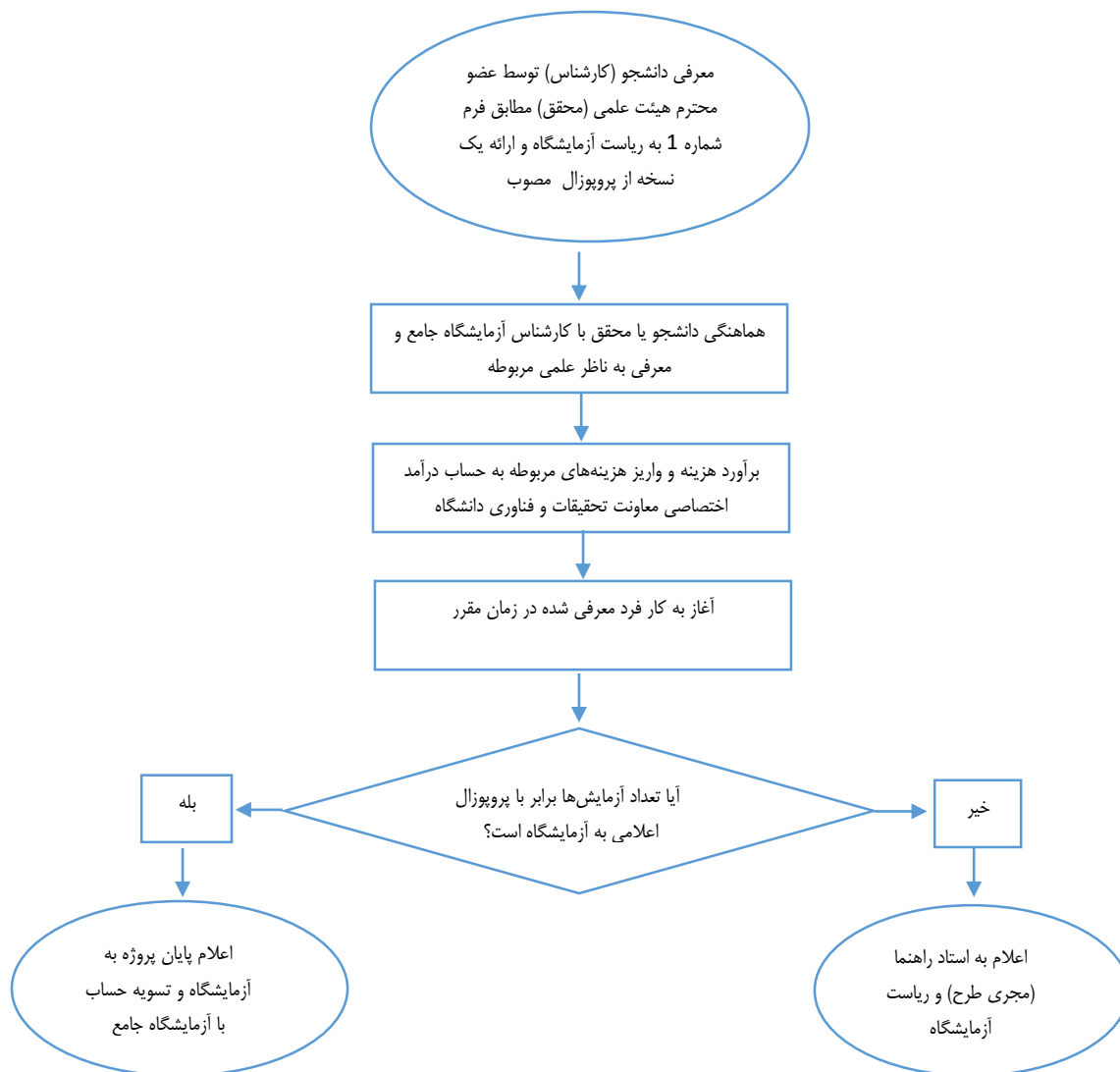


# آزمایشگاه

## فلوچارت مراحل کار در آزمایشگاه جامع تحقیقاتی – آموزشی

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان و پژوهشگران

متولی فرایند: سرکار خانم شاکری

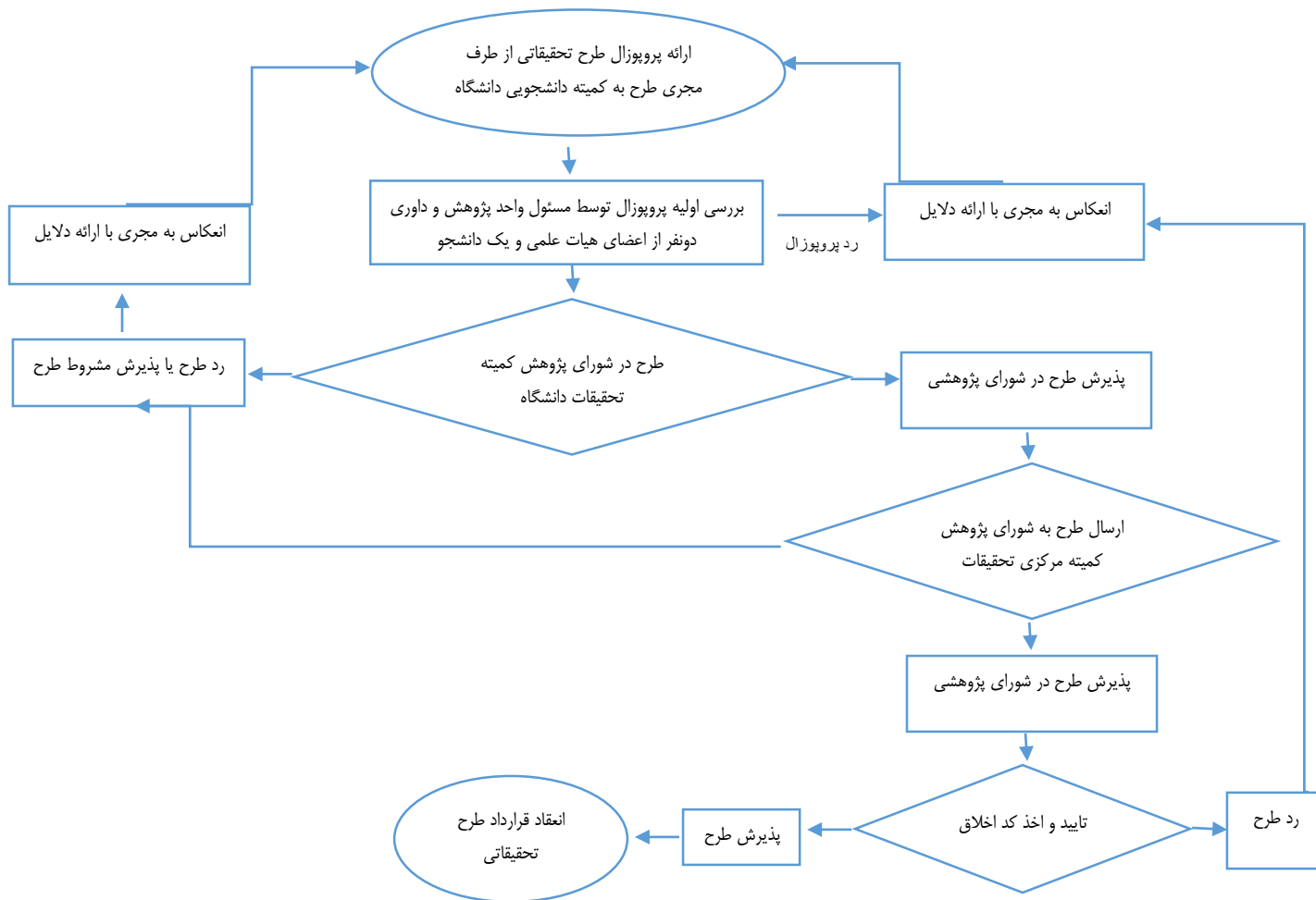


# کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی

## فلوچارت بررسی طرح تحقیقاتی کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی

متولی فرایند: سرکار خانم فاطمه عالمی

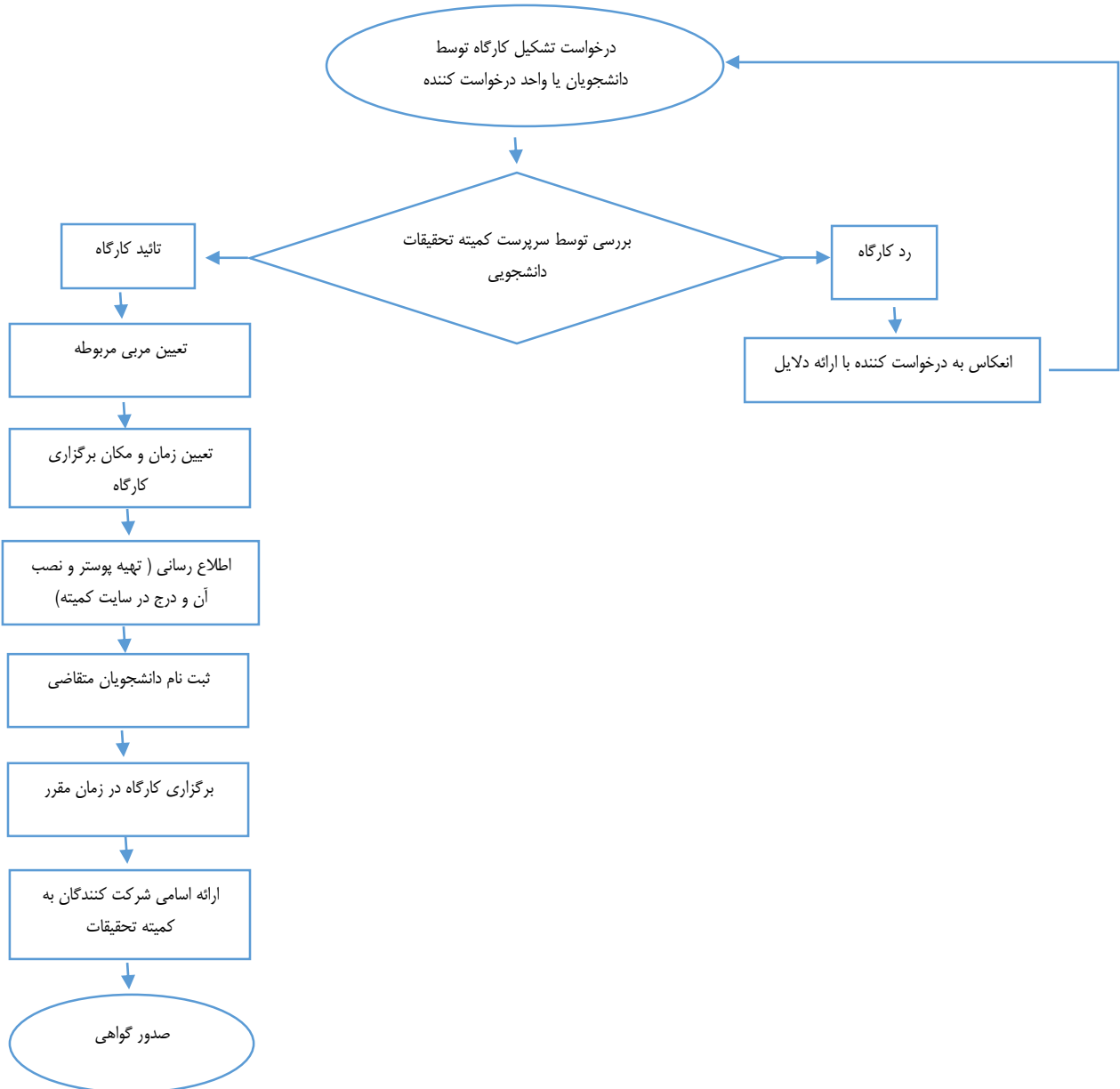
صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی و دانشجویان



## فلوچارت برگزاری کارگاه آموزشی توسط کمیته تحقیقات دانشجویی

متولی فرایند: سرکار خانم فاطمه عالمی

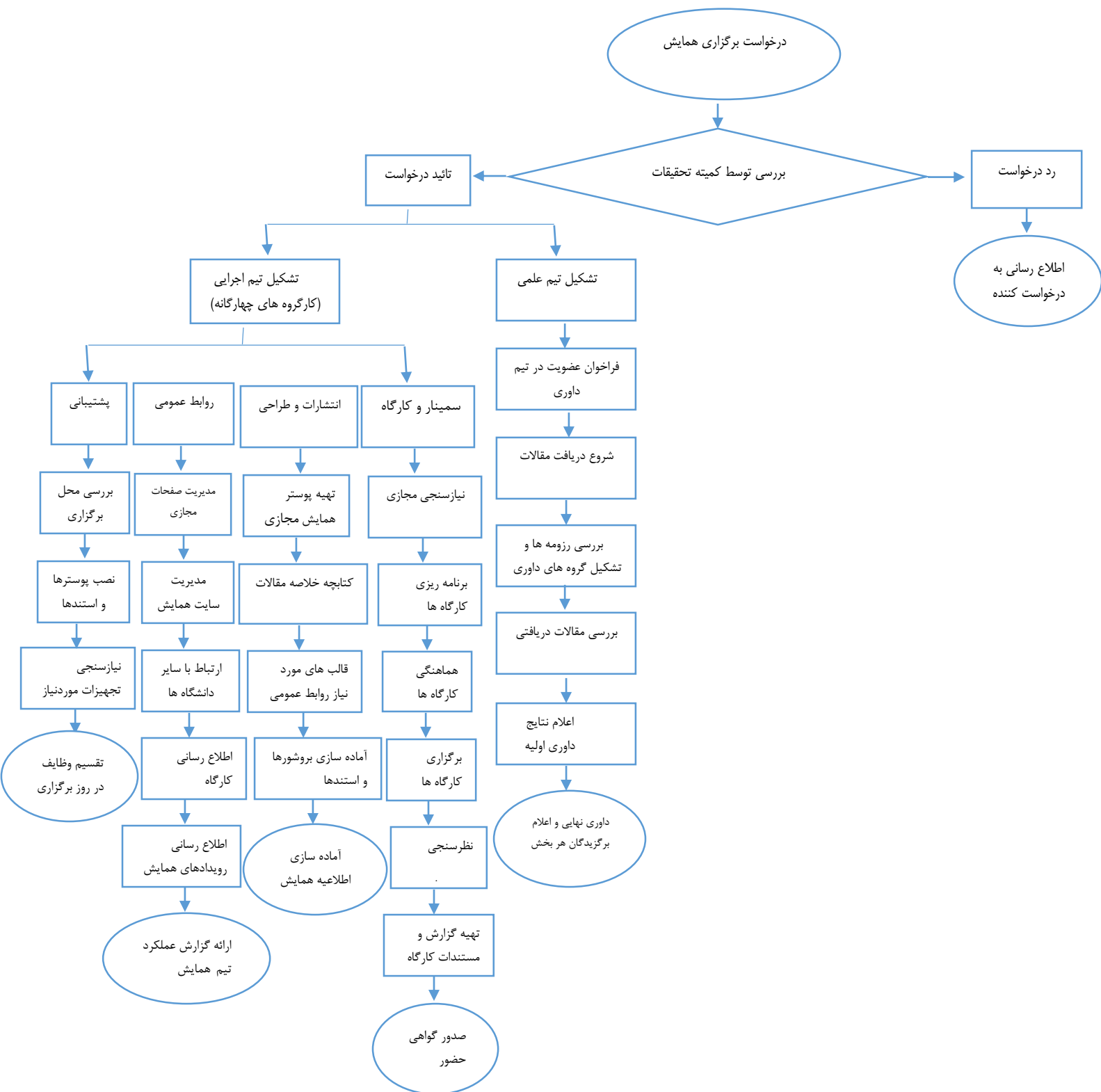
صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی و دانشجویان



# فلوچارت برگزاری همایش توسط کمیته تحقیقات دانشجویی

متولی فرایند: سرکار خانم فاطمه عالمی

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی و دانشجویان

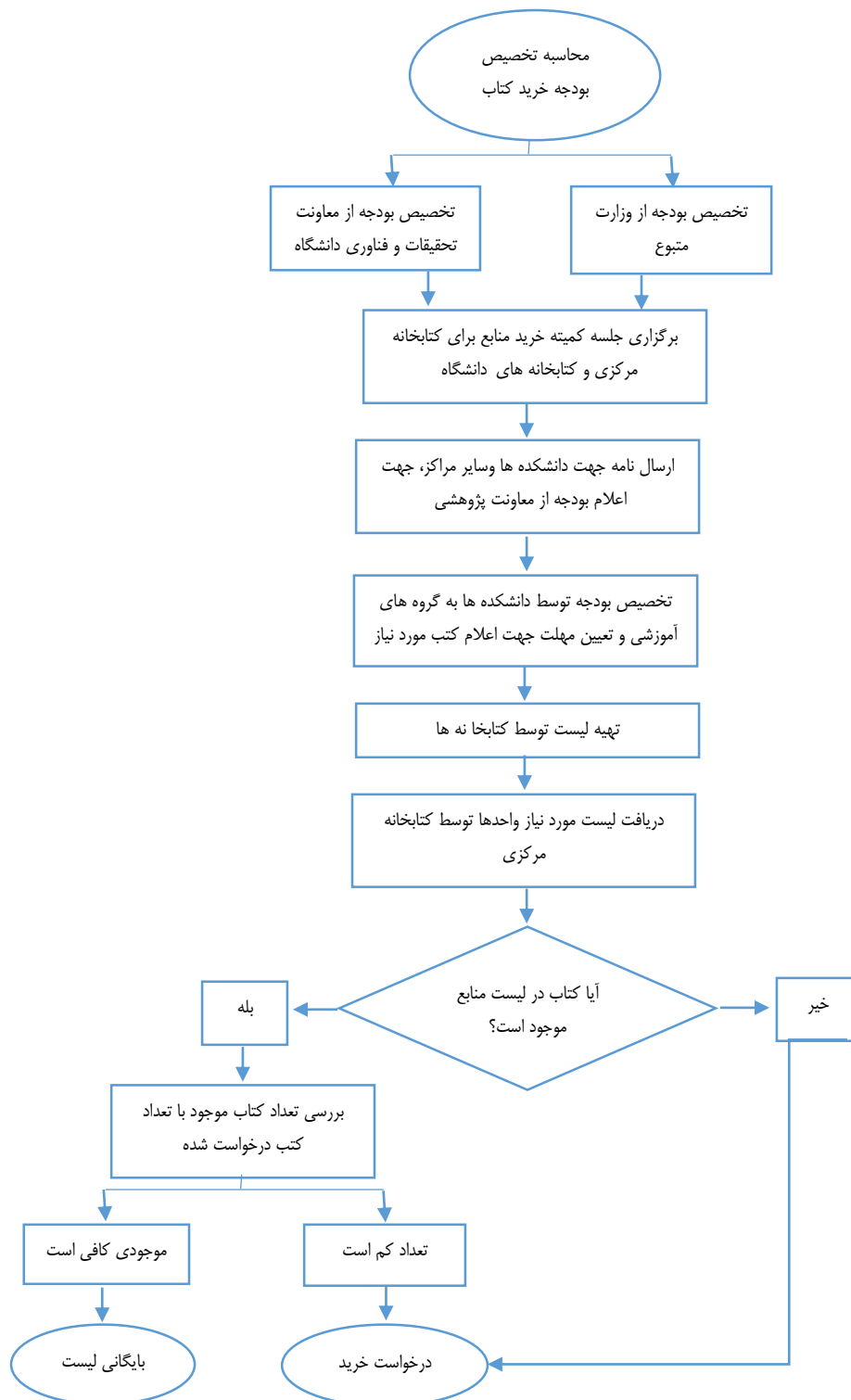


# کتابخانه مرکزی

## فلوچارت خرید کتاب از نمایشگاه بین المللی کتاب و سایر نمایشگاهها

صاحبان فرایند: کتابخانه مرکزی

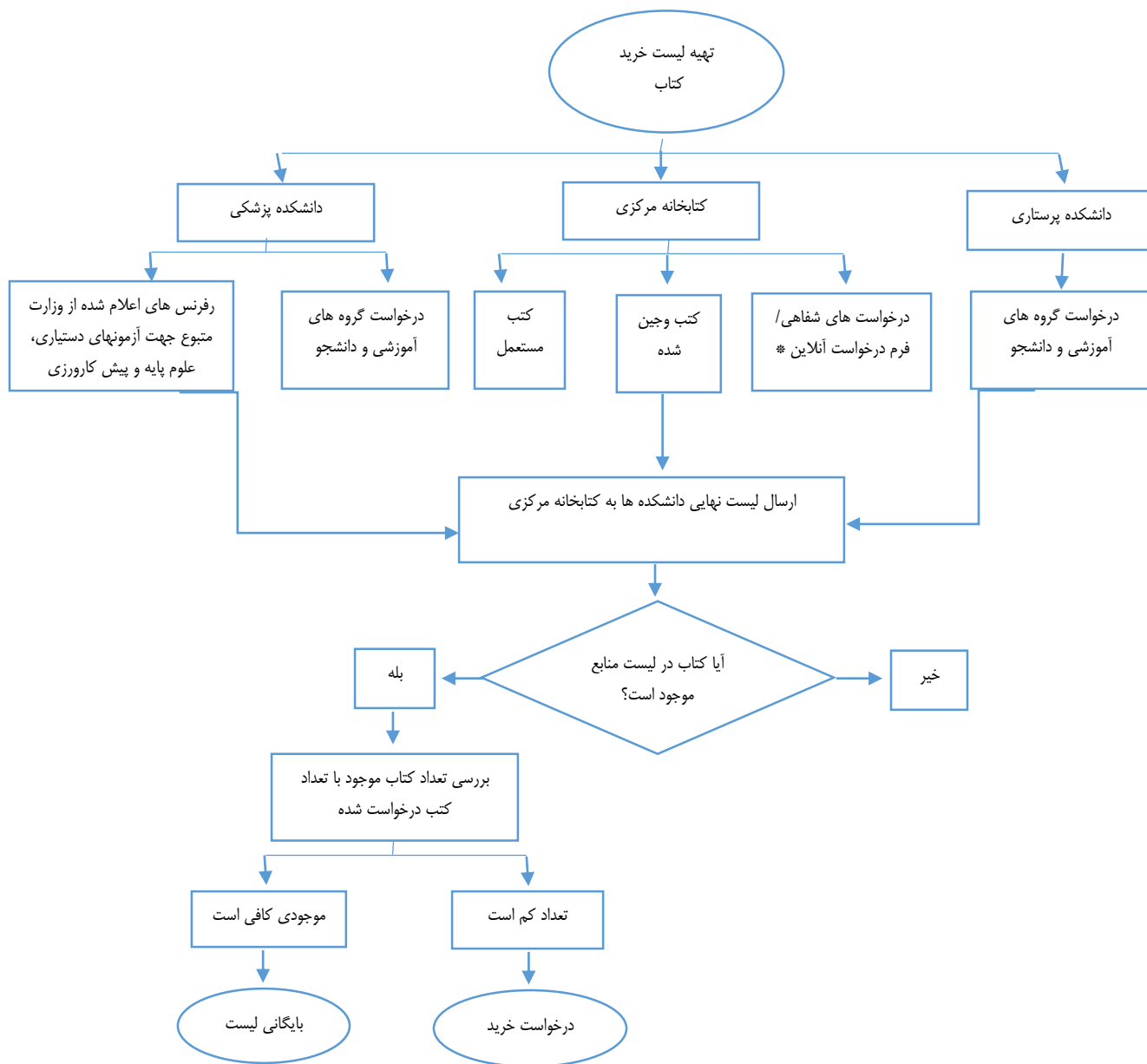
متولی فرایند: سرکار خانم منیره موذن



## فلوچارت خرید کتاب

متولی فرایند: سرکار خانم منیره موذن

صاحبان فرایند: کتابخانه مرکزی

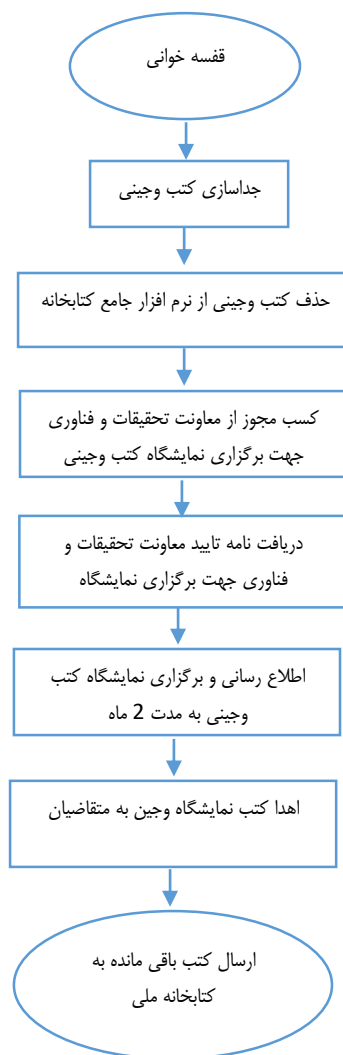


\*این فرم بر روی سایت کتابخانه به آدرس <http://library.semums.ac.ir> در سربرگ "خدمات" موجود می باشد.

## فلوچارت وجین

متولی فرایند: سرکار خانم منیره موذن

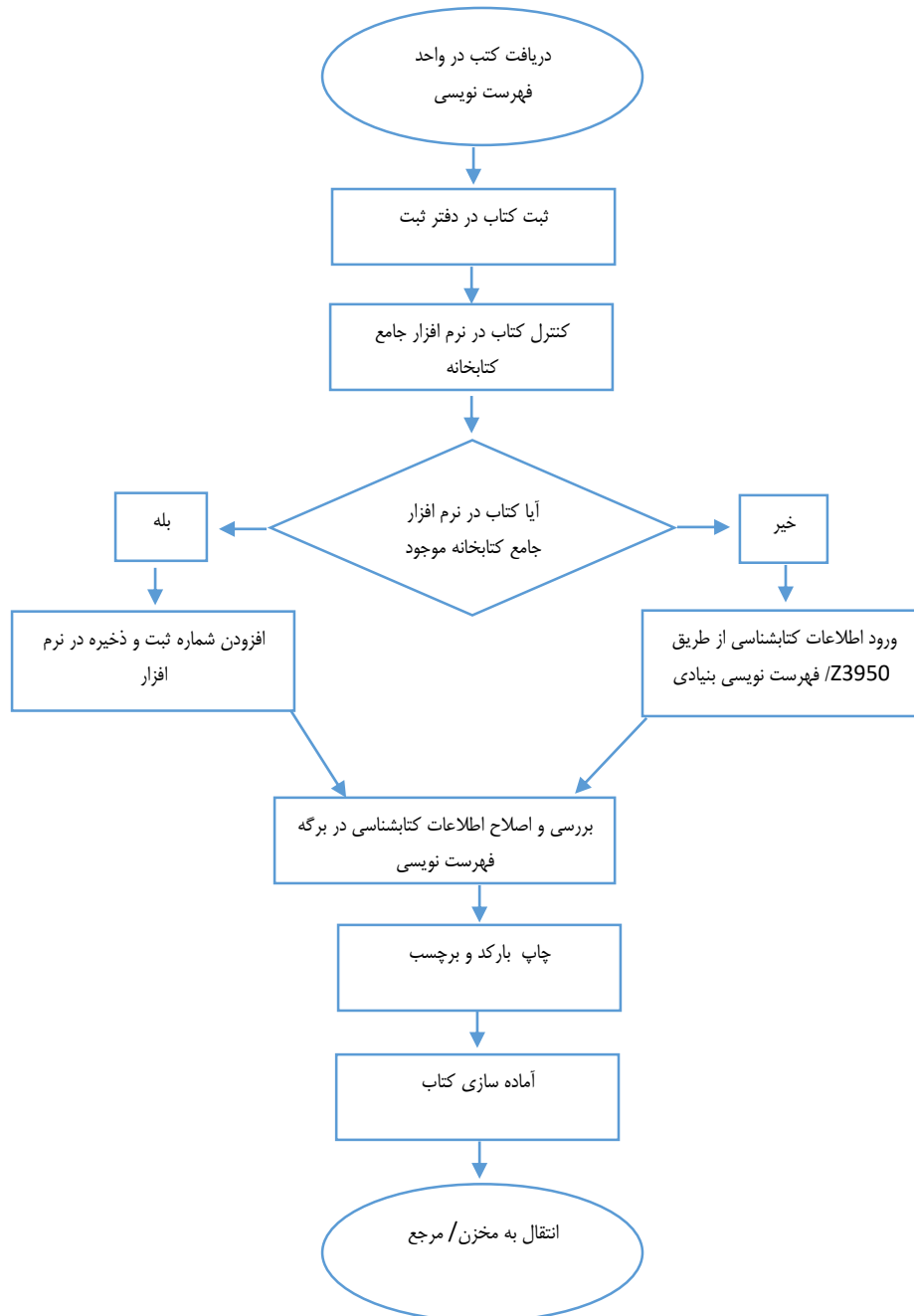
صاحبان فرایند: کتابخانه مرکزی



## فلوجارت سازماندهی منابع چاپی

متولی فرایند: سرکار خانم منیره موذن

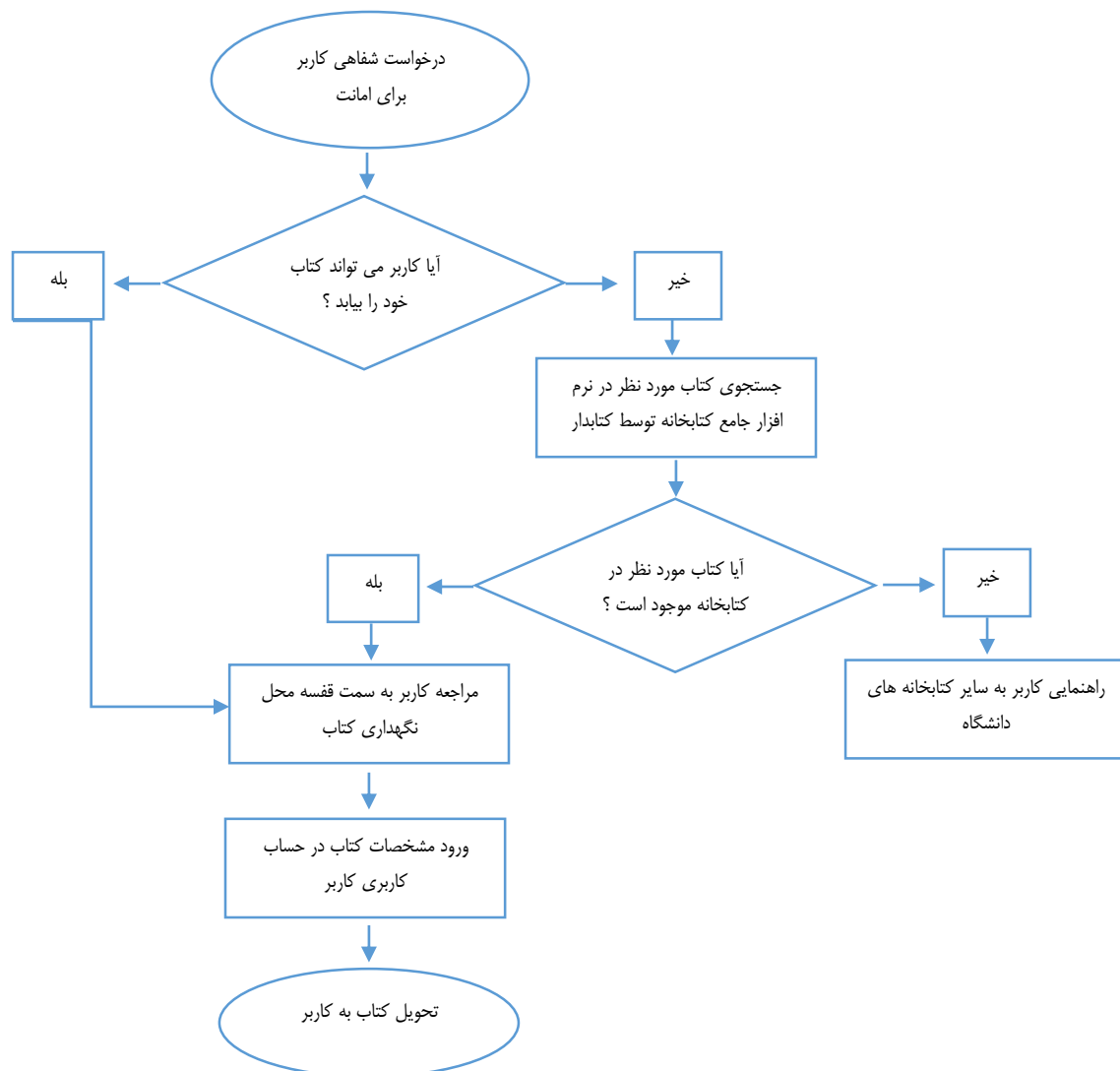
صاحبان فرایند: کتابخانه مرکزی



## فلوچارت گردش منابع (امانت)

متولی فرایند: سرکار خانم منیره موذن

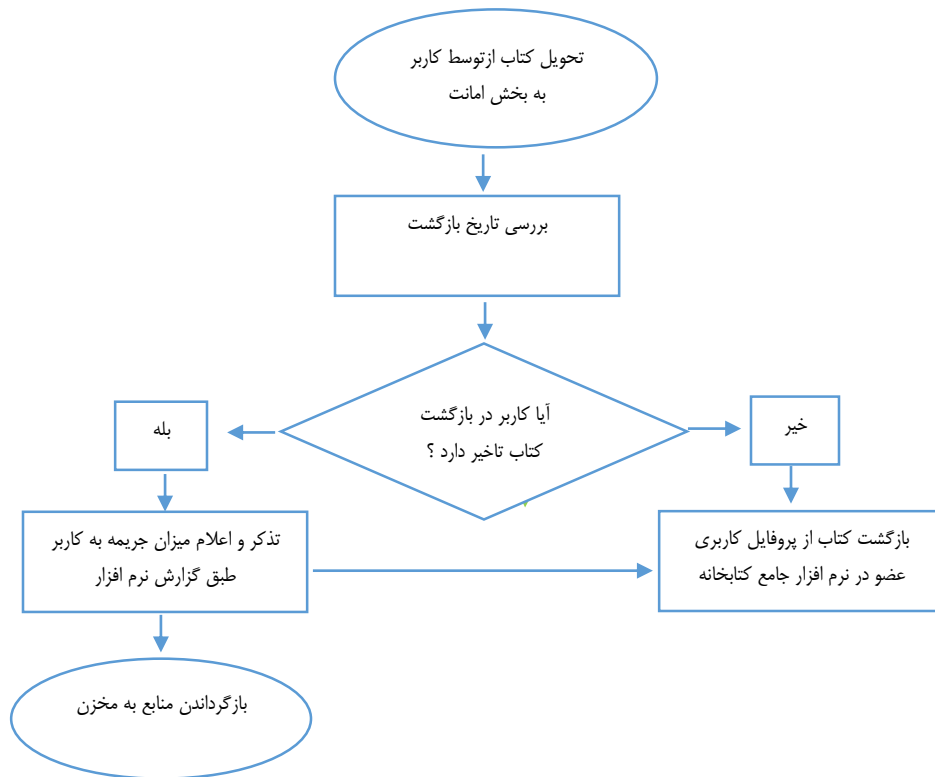
صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، کارکنان و دانشجویان



## فلوچارت گردش منابع ( بازگشت )

متولی فرایند: سرکار خانم منیره موذن

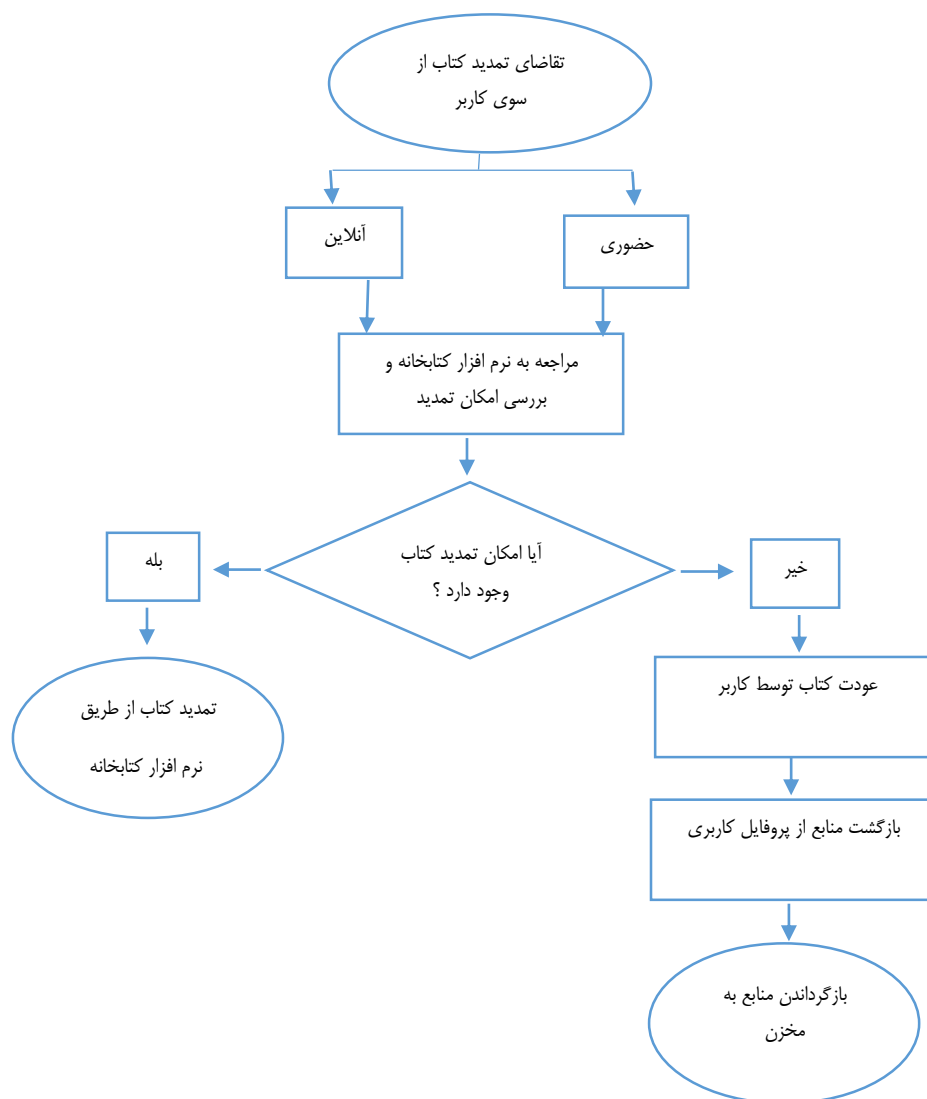
صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، کارکنان و دانشجویان



## فلوچارت گردش منابع (تمدید)

متولی فرایند: سرکار خانم منیره موذن

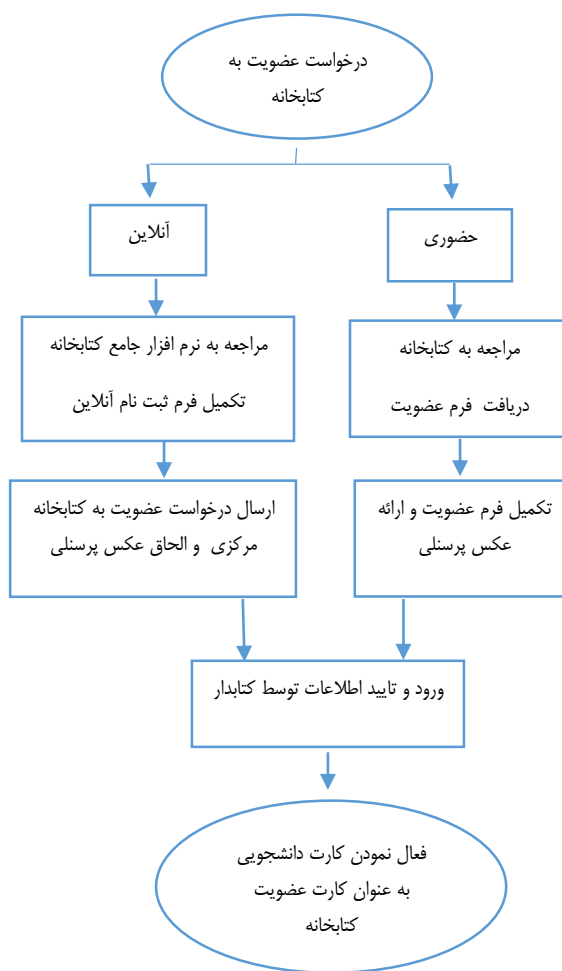
صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، کارکنان و دانشجویان



## فلوچارت عضویت

متولی فرایند: سرکار خانم منیره موذن

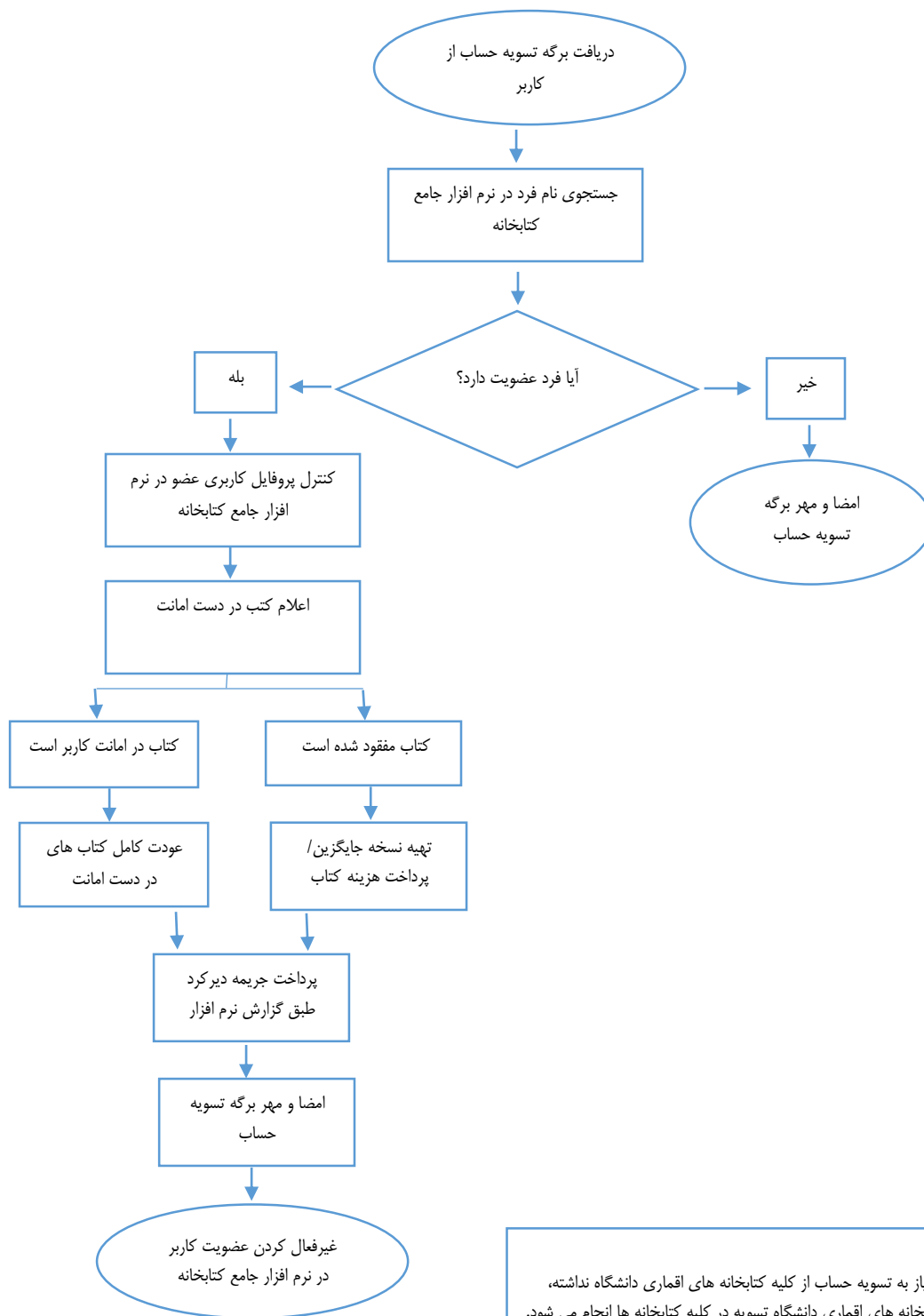
صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، کارکنان و دانشجویان



## فلوچارت تسویه حساب

متولی فرایند: سرکار خانم منیره موذن

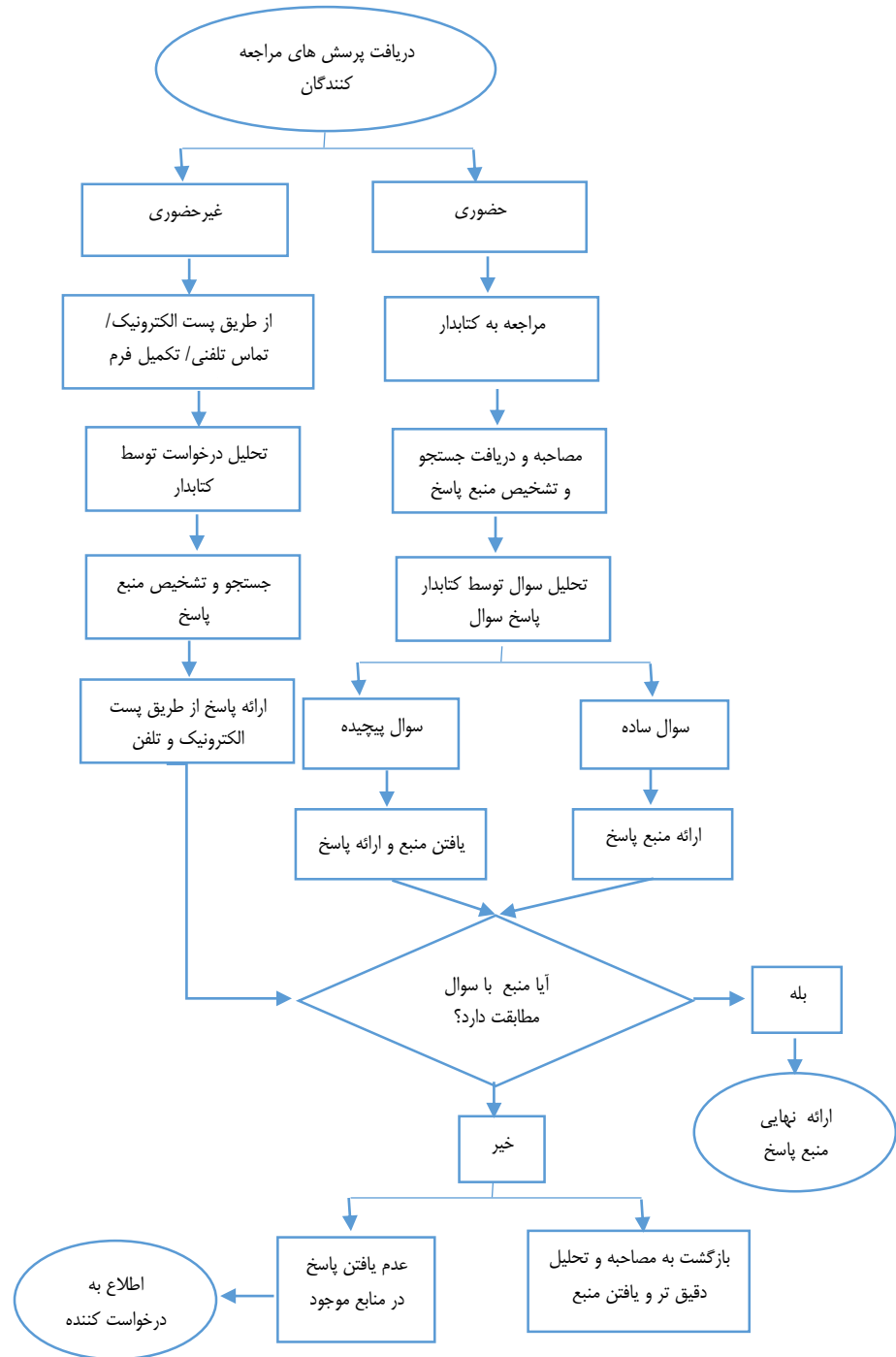
صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، کارکنان و دانشجویان



## فلوچارت مشاوره اطلاعاتی

متولی فرایند: سرکار خانم منیره موذن

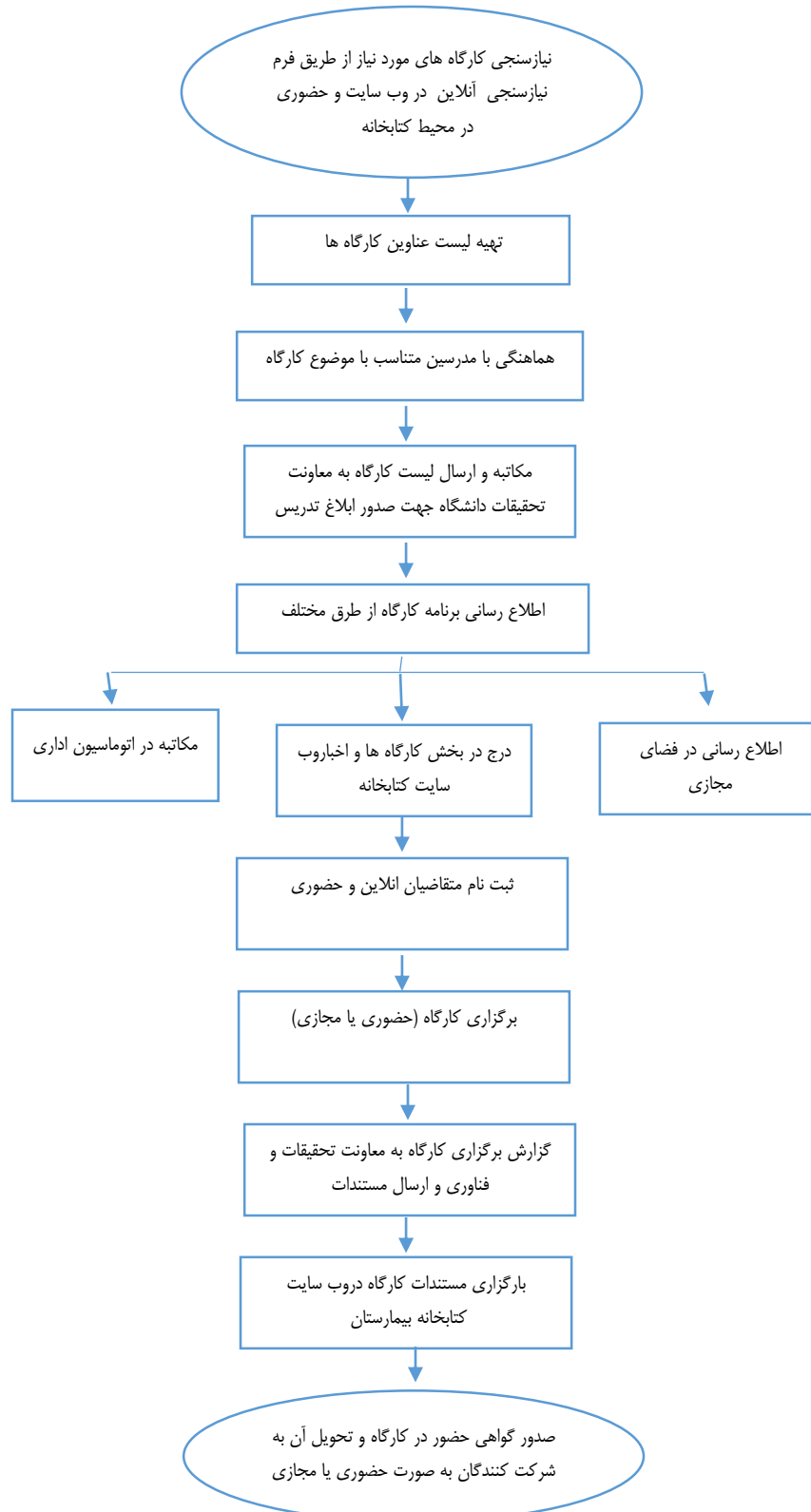
صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، پژوهشگران، کارکنان و دانشجویان



## فلوچارت برگزاری کارگاه آموزشی

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، پژوهشگران، کارکنان و دانشجویان

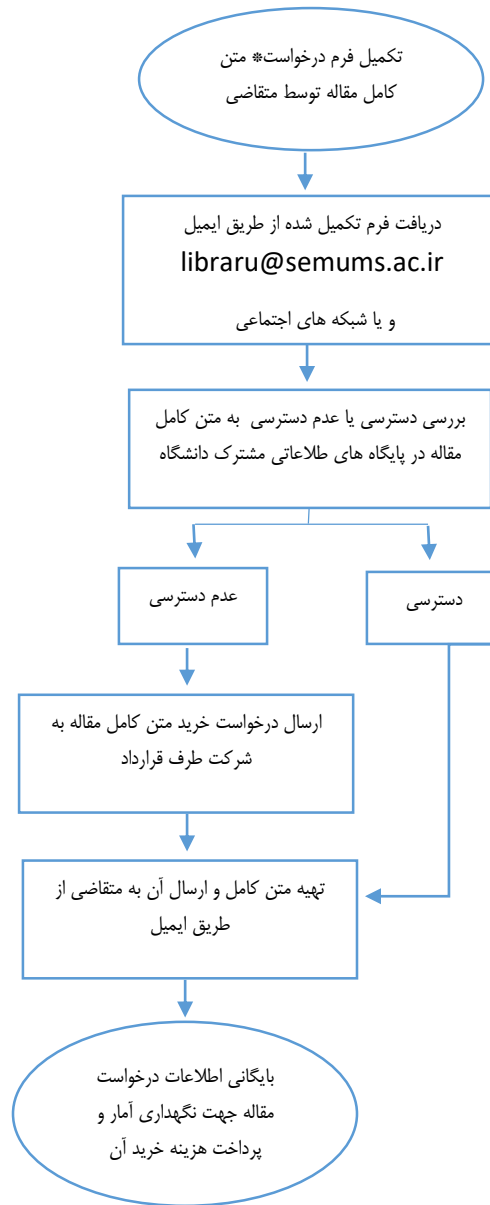
متولی فرایند: سرکار خانم دکتر مرجان مومنی



## فلوچارت خدمات تحویل مدرک

متولی فرایند: سرکار خانم دکتر مرجان مومنی

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی، پژوهشگران، کارکنان و دانشجویان



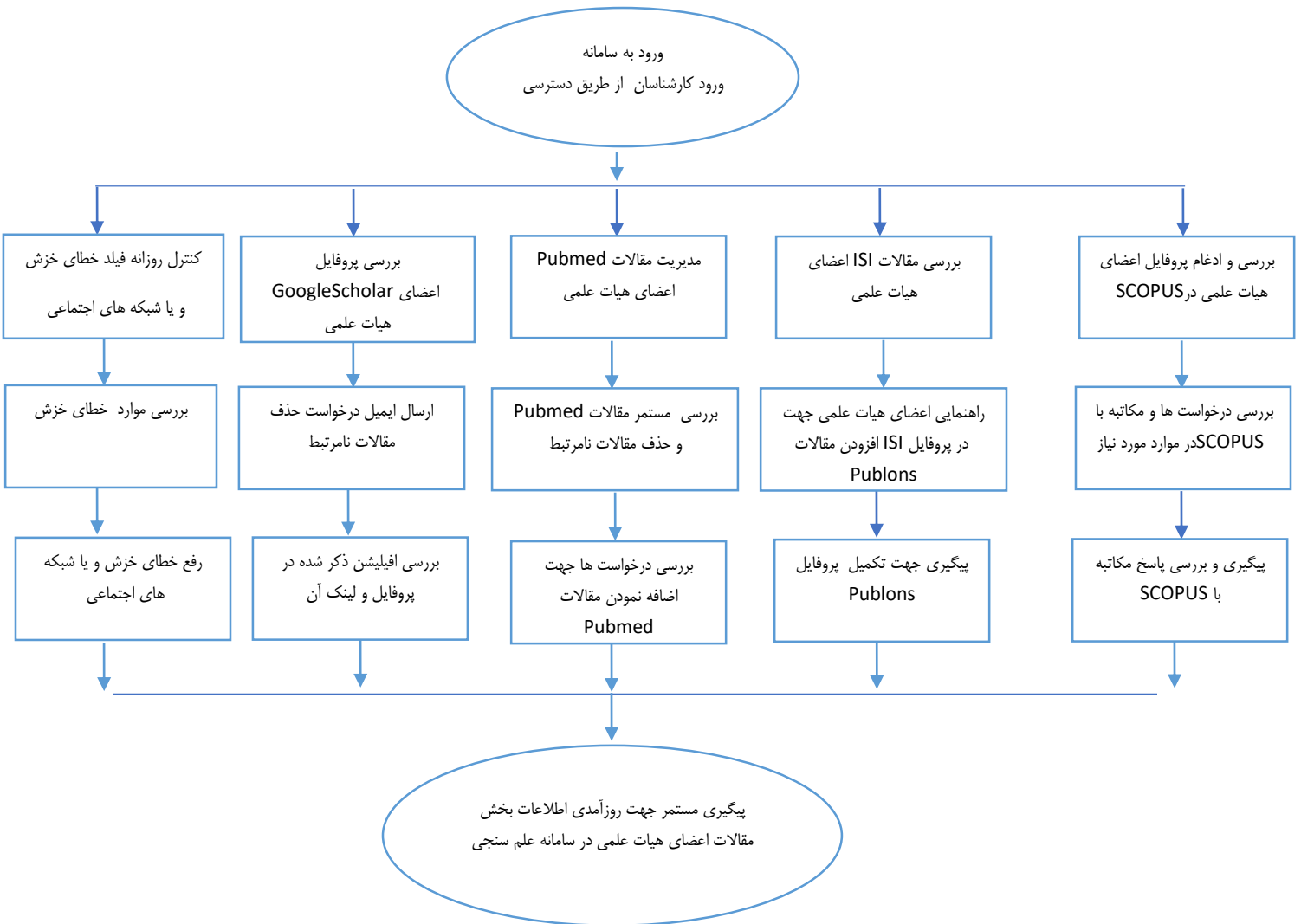
\* فرم درخواست متن کامل مقاله در وب سایت کتابخانه مرکزی به آدرس [centlib.semums.ac.ir](http://centlib.semums.ac.ir) موجود است.

## اداره علم سنجی

### فلوچارت نظارت مستمر بر مقالات اعضای هیات علمی

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی

متولی فرایند: سرکار خانم سمیه کاشیان



## فلوچارت حذف و انتقال اعضای هیات علمی

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی

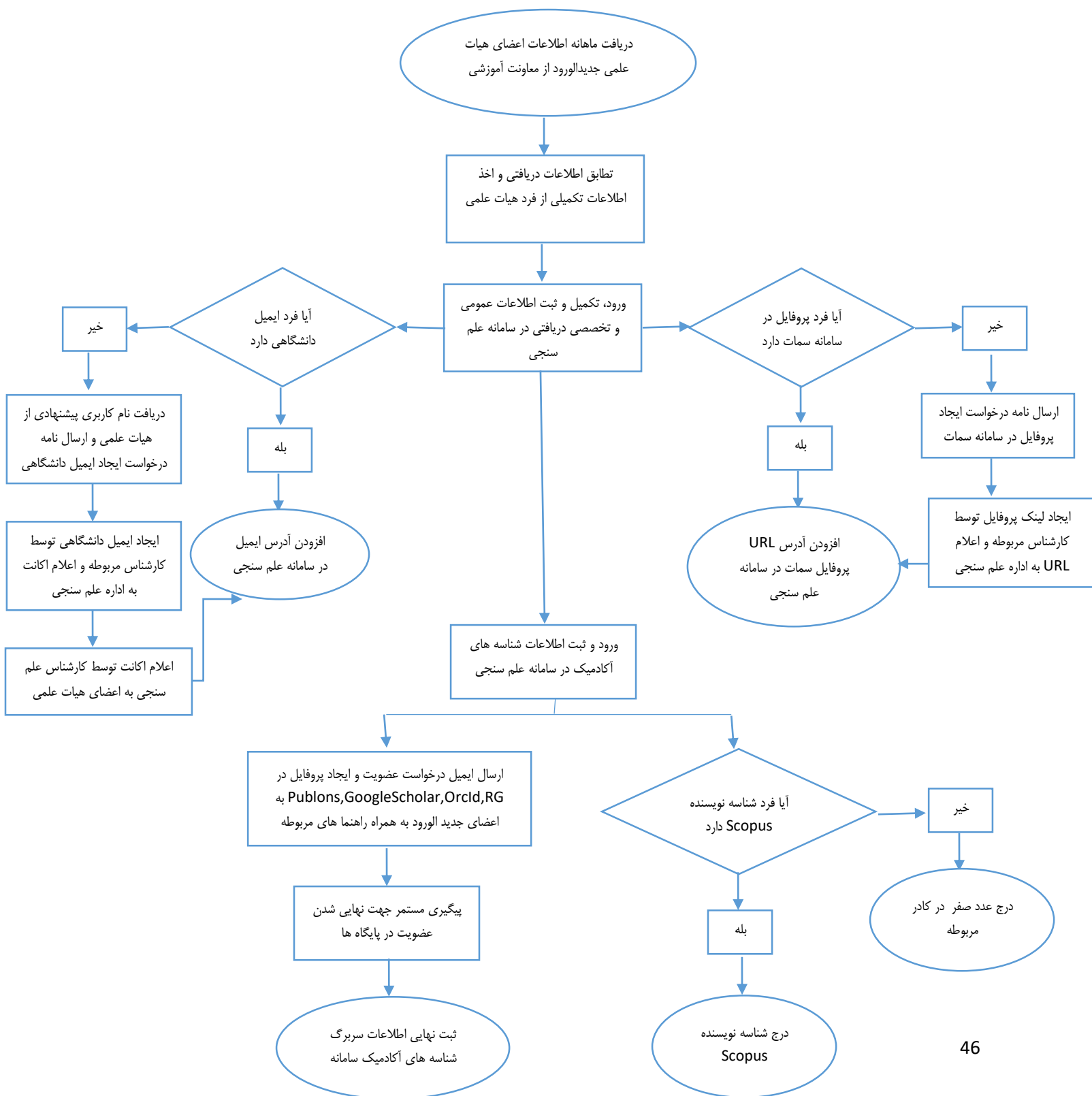
متولی فرایند: سرکار خانم سمیه کاشیان



# فلوچارت ثبت و تکمیل اطلاعات اعضای جدیدالورود هیات علمی در سامانه علم سنجی

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی

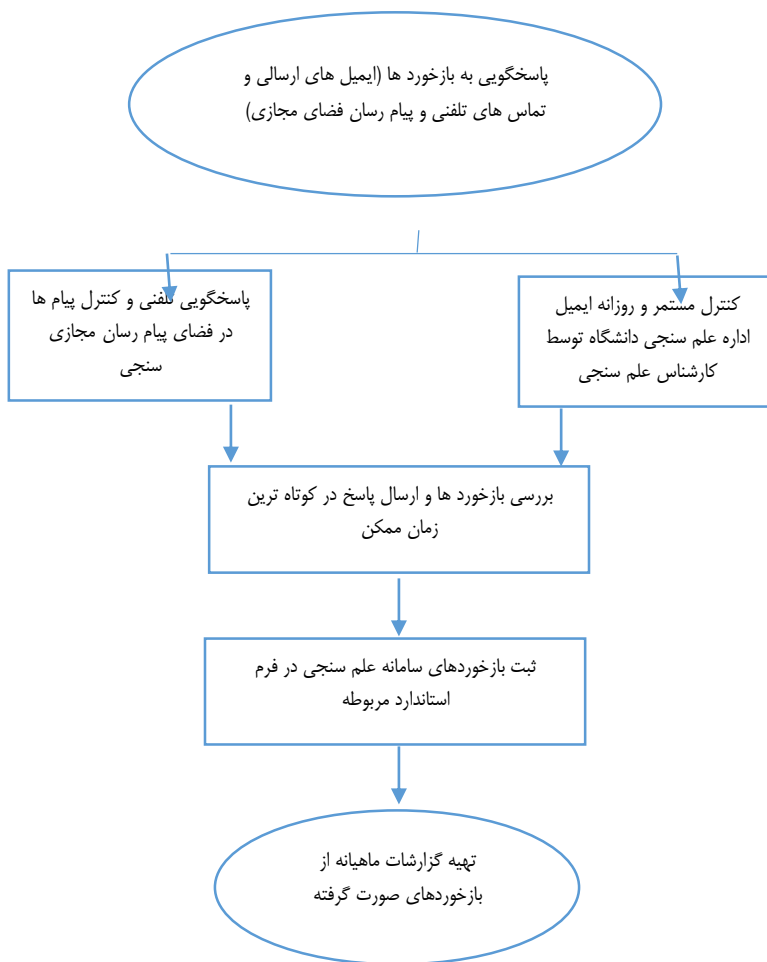
متولی فرایند: سرکار خانم سمیه کاشیان



## فلوچارت پاسخگویی به بازخوردها

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی

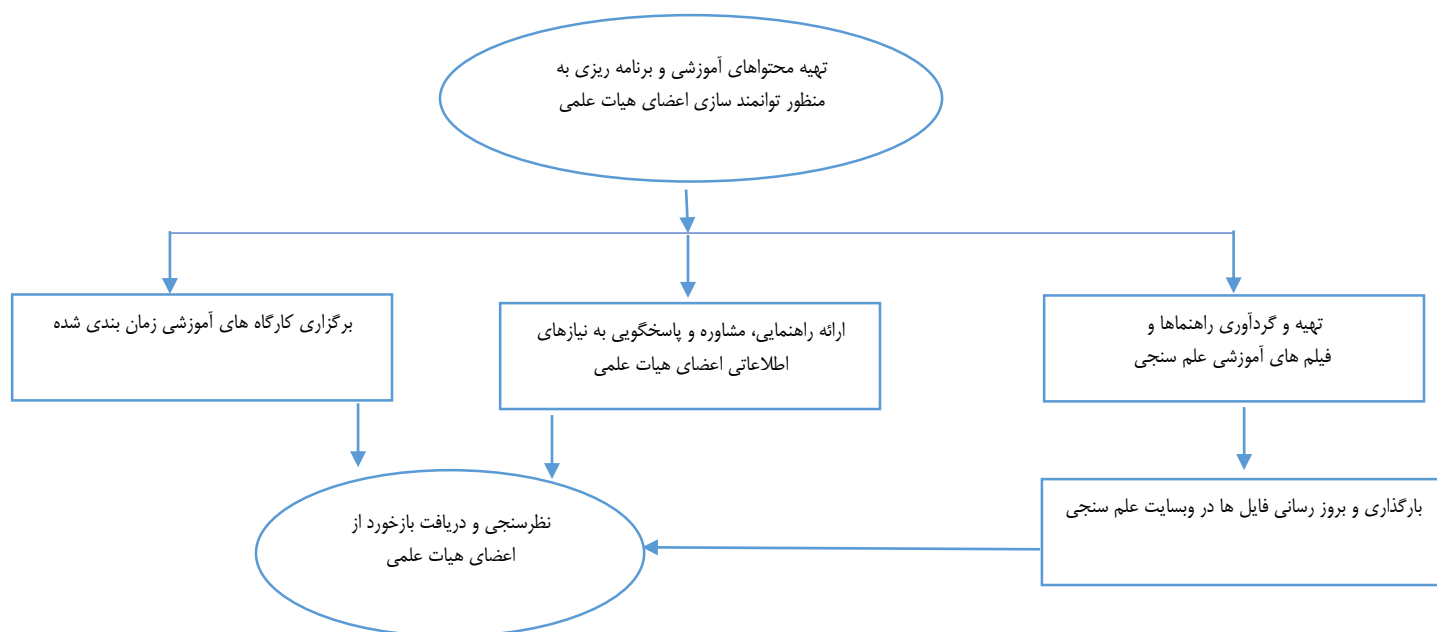
متولی فرایند: سرکار خانم سمیه کاشیان



## فلوچارت توانمند سازی اعضای هیات علمی در زمینه علم سنجی

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی

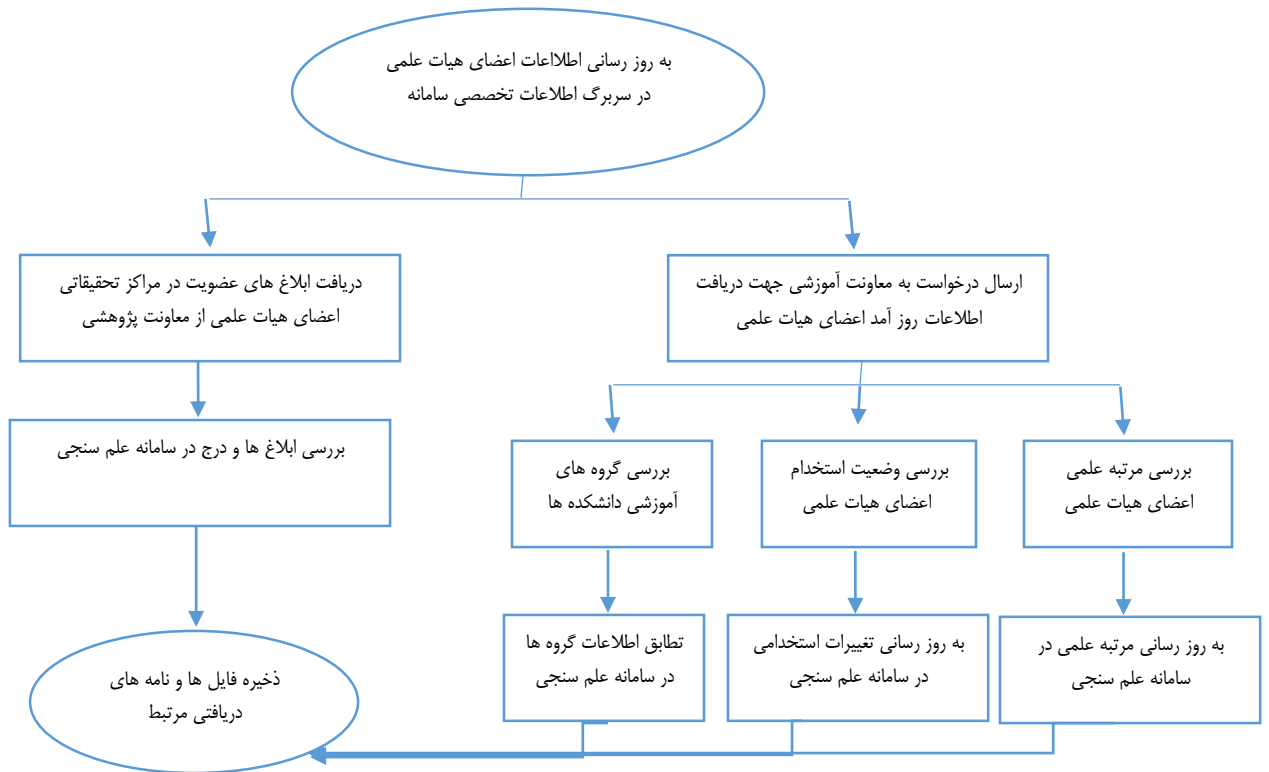
مسئول فرایند: سرکار خانم سمیه کاشیان



## فلوچارت به روز رسانی مستمر فهرست اعضای هیات علمی

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی

متولی فرایند: سرکار خانم سمیه کاشیان



## فلوچارت به روز رسانی فهرست ایمیل های دانشگاهی اعضای هیات علمی

صاحبان فرایند: اعضای هیات علمی

متولی فرایند: سرکار خانم سمیه کاشیان

