بسمه تعالی

**اساسنامه کمیته علوم شناختی اندیشکده پارس خرد**

# مقدمه

علوم شناختی یعنی مطالعه عملکردهای عالی و پیچیده مغز، توسط فن آوری‌های نوین و زیست‌شناختی پیشرفته (زیست‌شناسی سامانه‌ای). امروزه این دانش نوپایه و بین رشته ای بدلیل یافته های بی نظیر در شناخت کارکرد مغز انسان و رشد سریع نوروتکنولوژی بسیار مورد توجه قرار گرفته است. با استفاده از یافته های این علم توانایی نهادهای بشری در طراحی برنامه های مختلف اجتماعی و فردی بسیار کارامدتر شده اند. این علم کمک زیادی به ارتقا عملکردهای شناختی از رشد مغزی کودک تا توانایی نیروهای نظامی می کند. همچنین در مارکتینگ و رسانه، کمک بزرگی به افزایش کیفیت و تقاضا با کاستن هزینه های اضافی می کند. بنابراین هر علمی که بتواند به اقتصاد جهانی خدمت کند بشدت مورد توجه و حمایت قطبهای اقتصادی دنیا قرار می گیرد.

علوم شناختی از آنجایی که قادر است معماهای زیادی از چگونگی رفتار انسان را حل کند، ابزار با ارزشی برای رقابت های اقتصادی دنیا به حساب می آید. از طرف دیگر بسیاری از اختلالات و مشکلات بشری به عملکردهای عالی مغز او مرتبط می شود. لذا این علم کمک زیادی به یافتن راهکارهای موثر درمانی می کند.

# کمیته علوم شناختی این اندیشکده حفظ و ارتقا توانمندی و سلامتی شناختی آحاد مردم را به معنای افزایش امنیت کشور می داند و ارتقا این توانمندی ها از جمله قدرت تصمیم گیری، حافظه، توجه، تحلیل درست شرایط پر خطر و کنترل هیجانات از یک طرف و توانبخشی عملکردهای شناختی در افراد آسیب دیده مانند آسیب استرس پس از سانحه یا اختلالات خلقی از طرف دیگر دو هدف اصلی این کمیته می باشد.چشم انداز

توسعه دانش علوم و فن آوری‌های شناختی آن با توجه به تعالیم دین مبین اسلام که راهگشای شناخت کامل و دقیقی از انسان است.

# اهداف علمی

1. به روز رسانی دانش، تولید و توسعه نظریه های علمی در زمینه کارکردهای شناختی هیجانی انسان و رابطه آن با مبانی انسان شناسی اسلامی
2. به روزرسانی دانش، تولید و توسعه فن آوریهای نوروتکنولوژی مرتبط با مطالعات علوم شناختی پایه حیوانی
3. به روزرسانی دانش، تولید و توسعه فن آوری‌های نوروتکنولوژی مرتبط با مطالعات علوم شناختی انسانی
4. طراحی، توسعه و بهره برداری از سامانه های ارتقا و توانبخشی عملکردهای شناختی
5. برگزاری سمینار و گردهمایی های ماهانه و سالانه در موضوعات دانش، تولید و توسعه فن آوری‌های نوروتکنولوژی مرتبط با مطالعات علوم شناختی
6. انتشار بروشور های عمومی، مقالات و کتب تخصصی علوم شناختی
7. طراحی، اجرا و به‌روزآوری سامانه تحت وب

# اهداف اجرایی

1. همکاری با دیگر نهادهای علمی، فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی
2. ارائه خدمات تخصصی علوم شناختی به نهادهای علمی، فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی

# اعضای کمیته

## اعضای ثابت هیئت علمی کمیته علوم شناختی

ریاست کمیته علوم شناختی

## اعضای موقت هیئت علمی کمیته علوم شناختی

کارشناسان کمیته می توانند دانشجویان یا کارشناسان باشند که عضویت موقت دارند و در صورت همکاری بیش از دو سال به عضویت ثابت در می آیند. بدین منظور فراخوان داده می شود.

# قوانین کمیته علوم شناختی

1. اعضای ثابت کمیته ماهانه حق الزحمه مشخص دریافت می کنند.
2. حضور اعضای ثابت در جلسات کمیته ضروری است.
3. جلسات کمیته هر دو هفته یکبار انجام می شود و برنامه کاری اعضا ی ثابت و برنامه های پیش رو برای مدت مورد نظر تعیین می شود.
4. اعضای موقت بصورت پروژه ای با کمیته همکاری خواهند داشت و برای همکاری آنها قرارداد تنظیم می گردد.
5. برنامه سمینارها ماهانه است و در روز مشخص برگزار خواهد شد. به غیر از اعضای ثابت، به سخنرانان مدعو هزینه ای پرداخت می شود.