

## فرم درخواست پایگاه داده IFHCDB

### مقدمه

IFHCDB یک پایگاه داده متشکل از حروف و اعداد دستنویس فارسی است که توسط دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران در سال ۱۳۸۵ تهیه شده است. IFHCDB در حقیقت یک زیر مجموعه از یک پایگاه داده عظیم است که بعنوان یک پروژه تحقیقاتی با حمایت دبیرخانه عالی شورای اطلاع رسانی، کارگروه خط و زبان فارسی و توسط شرکت اندیشه نرم افزار پایا جمع آوری شده است. هدف اصلی پایگاه داده IFHCDB کمک به محققان برای ایجاد روشها و الگوریتمهای جدید در زمینه شناسایی خودکار کاراکترهای دستنویس فارسی است. کلیه حقوق مربوط به این پایگاه داده برای دانشگاه صنعتی امیرکبیر محفوظ بوده و وظیفه توزیع آن صرفا با این دانشگاه می باشد.

### نحوه دریافت این پایگاه داده

به منظور کمک به تحقیقات و پیشبرد مرزهای دانش در زمینه شناسایی خودکار کاراکترهای دستنویس فارسی، پایگاه داده IFHCDB بصورت جداگانه در اختیار محققان علاقه مند قرار می گیرد. برای دریافت یک نسخه از این مجموعه، درخواست کننده باید پس از پر کردن و امضای این فرم، آن را به دانشگاه صنعتی امیرکبیر از طریق فاکس ارسال نماید. امضای این فرم به معنی مشاهده و رعایت محدودیتهای ذکر شده در ذیل می باشد. حداکثر چند روز پس از دریافت فرم امضا شده، کلیه اطلاعات لازم جهت دسترسی به این پایگاه داده که صرفا از طریق سایت اینترنتی می باشد، به آدرس ایمیل (e-mail) دانشگاهی متقاضی ارسال خواهد شد. از دانشجویان علاقه مند درخواست می شود که برای دریافت این مجموعه به استاد راهنمای خود جهت تکمیل و ارسال این فرم مراجعه کنند.

### محدودیتهای موجود برای استفاده از این پایگاه داده

با امضای این فرم، شما متضمن به رعایت موارد ذیل می باشید:

۱- این پایگاه داده نباید به هیچ عنوان توسط شما به افراد دیگری (به غیر از دانشجویان تحت نظر شما و با قبول مسئولیت) واگذار گردد.

۲- کل این پایگاه داده و حتی بخشی از آن نباید به هیچ وجه توسط شرکتهای تجاری مورد استفاده قرار گیرد.

۳- تمام درخواستها برای دریافت این پایگاه داده باید به آزمایشگاه پردازش تصویر و شناسایی الگو در دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر ارسال گردد.

۴- از تمام نویسندگان مقالات تخصصی و گزارشهای تحقیقاتی که از این پایگاه داده در تحقیقات خود استفاده کرده اند تقاضا می شود که استفاده از این مجموعه را بصورت زیر در کار خود بیان نمایند:

"در بخشی از این تحقیق، از پایگاه داده IFHCDB که شامل حروف و اعداد دستنویس فارسی است و توسط دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهیه گردیده، استفاده شده است."

۵- از تمام نویسندگان مقالات تخصصی و گزارشهای تحقیقاتی که از این پایگاه داده در تحقیقات خود استفاده کرده‌اند تقاضا می‌شود که این مجموعه را به مقاله منتشر شده زیر ارجاع دهند:

S. Mozaffari, K. Faez, F. Faradji, M. Ziaratban and S.M. Golzan "A comprehensive isolated Farsi/Arabic character database for handwritten OCR research", Proc. 10th International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition (IWFHR) , La Baule, France , pp 385-389, 2006.

۶- برای کمک در انجام ارائه گزارش سالیانه مربوط به نتایج حاصله بر روی این پایگاه داده، لطفاً یک نسخه از مقاله یا گزارش تحقیقاتی منتشره خود را برای ما ارسال فرمایید.

نام:

نام خانوادگی:

آدرس و نام دانشگاه یا موسسه تحقیقاتی:

ایمیل دانشگاهی:

---

تاریخ و امضا

+۹۸-۲۱-۶۶۴۰۶۴۶۹

kfaez@aut.ac.ir

شماره فکس ما:

مسئول: دکتر کریم فائز