



آزمایشگاه دانش شناسی
InfoLab

درنگی بر مشکلات سامانه گلستان دانشگاه شهید بهشتی

مقدمه

- سامانه گلستان به عنوان یک سامانه آموزشی، پژوهشی و اجرایی سالهاست در دانشگاه های کشور به خصوص دانشگاه شهید بهشتی مورد استفاده قرار می گیرد. این سامانه هر چند، مزایایی نظیر انجام دورکاری، پرهیز از مصرف بیش از حد کاغذ و غیره را دارد لیکن دارای مشکلات فراوانی نیز هست. آزمایشگاه دانش شناسی به تحلیل بخش پژوهشی این سامانه پرداخته است و ایرادات اساسی این بخش را احصاء نموده است که در بخشهای بعدی به آن اشاره خواهد شد.

ایرادات اساسی

- کندی بیش از حد
- رابط کاربری غیر قابل انعطاف
- خروج اجباری از سیستم در صورتی که مدتی کاربر با سیستم کار نکند.
- بهره مندی از مرور اینترنت اکسپلورر و عدم توانایی اجرا شدن در مرورگرهایی نظیر کروم و موزیلا
- دشواری و بوروکراسی بسیار بالا در ثبت مجلات و همایشها: این فرایند بسیار طولانی است و سلسله مراتبی را از کارشناس پژوهش تا مدیر پژوهش دانشگاه طی می کند و سبب کندی انجام کارها می شود.

ایرادات اساسی

- فقدان امکان جستجوی هوشمند
- نبود روابط منطقی میان اجزا طوری که روابط مصنوعی موجود نیاز به آموزش دارد و کاربر با فهم نرم افزاری خویش نمیتواند آنرا کشف کند
- برای مثال، اینکه بعد از ارسال مقاله، فرد باید از کجا بداند که باید مثلا به صفحه تایید برود و تایید بزند و بعد برود در منوی پایینی، تایید ثبت با استاد را انتخاب کند؟! اینها روابط مصنوعی است که فقط باید آموزش داده شود یا با آزمون و خطا مشخص گردد.
- در هنگام ثبت مقاله، گزینه ای به اسم اینکه آیا مقاله در جبهه تحقیق قرار دارد یا خیر وجود دارد که منطقی نیست. مقاله باید استناد دریافت کرده باشد که مستلزم گذر زمان است.

تحلیل نهایی

سامانه گلستان در حال حاضر در اکثر دانشگاه های کشور مورد استفاده است و به لحاظ پیشبرد فعالیت های الکترونیکی از راه دور بسیار مفید و کاربردی است. لیکن برطرف کردن برخی نکاتی که مطرح شد می تواند این سامانه را بهینه سازد. ضمن اینکه پیشنهاد می شود فیلم آموزشی بهره گیری از قسمت های مختلف این سامانه توسط واحد فناوری اطلاعات دانشگاه تهیه و در اختیار اعضای هیئت علمی، کارکنان و دانشجویان قرار گیرد تا به عنوان یک راهنمای جامع مورد بهره برداری قرار گیرد.