



## به نام آفریدگار

شرکت بام پردازش تهران (سهامی خاص)، دارای مجوز شورای عالی انفورماتیک کشور بوده و در مدت زمانی که از سال ۷۸ تا کنون در جامعه انفورماتیکی کشور حضور داشته است، توانمندی خود را بخوبی اثبات نموده و منشأ ارائه خدمات شایان توجهی به کشور بوده است.

**الف) ویژگی های سیستم های بام :**

۱) لحاظ کلیه ی مناسبات محیط های دانشگاهی و پژوهشی ، بواسطه طراحی اختصاصی برای این مراکز

۲) یکپارچگی سیستم ها برای تولید MIS دانشگاهی

۳) پارامتریک و قابل تنظیم بودن سیستم ها برای انطباق یا نیازهای کاربران

۴) بهره گیری از سایت اینترنتی شرکت به عنوان محل بروز رسانی سیستم ها

(www.BPTsoft.com)

۵) پشتیبانی قوی از سیستم ها با استفاده از فناوری های نوین اطلاع رسانی و ارتباطی

۶) و از همه مهمتر ، سابقه و تجربه ی عملیاتی کردن سیستم ها در اکثر دانشگاه ها و مراکز پژوهشی

کشور، از دانشگاه تهران تا دانشگاه چابهار

۷) سرعت ارتقای سیستم ها و روزآمد شدن آنها با توجه به تغییرات مورد نیاز

۸) ارائه سرویس های وب مورد نیاز از خروجی سیستم ها ، مثل فیش حقوقی تحت وب ، احکام کارگزینی

تحت وب ، مرور اموال تحت وب و ....

۹) استفاده از فناوری های روز دنیا در تولید سیستم ها

۱۰) مشتری مداری

و سایر علل و عوامل که موجب شده است تا بام پردازش تهران از تبلیغات بی نیاز باشد .

## ب) محورهای فعالیت های شرکت

فعالیت های اصلی شرکت بام پردازش تهران، در قالب محورهای ذیل خلاصه می شود :

۱- مطالعات شناخت، آنالیز و تجزیه و تحلیل سیستم ها، بر اساس روش مندی ها SSADM و RUP

۲- طراحی و پیاده سازی سیستم های جامع اداری و مالی

۳- طراحی و پیاده سازی سیستم های گزارش گیری مدیریت و گزارش گیری مدیران اجرایی ارشد

۴- طراحی و پیاده سازی سایت های اینترنتی و اینترنتی (Web Site)

۵- طراحی و پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی وبی (Web Based)

۶- اجرای شبکه های محلی

۷- پشتیبانی سیستم های اطلاعاتی ارائه شده از سوی شرکت

۸- پشتیبانی فنی سخت افزاری تجهیزات رایانه ای و شبکه ها



### ج) اصلی ترین محور فعالیت های شرکت

مهمترین پروژه شرکت، طراحی و پیاده سازی سیستم های یکپارچه اتوماسیون اداری و مالی دانشگاه ها و مراکز پژوهشی کشور می باشد. این پروژه، از سال ۱۳۷۹، با اهتمام و پشتیبانی معاونت طرح و توسعه و دفتر امور رایانه ای وزارت علوم آغاز گردید. تکوین این پروژه، با عنایت به تجارب و سوابق کارشناسان شرکت و با مطالعه و امکان سنجی تعدادی از دانشگاه های کشور صورت پذیرفت و طراحی و پیاده سازی آن بر وفق کامل با نیازهای دانشگاهی و واحدهای تابعه وزارت علوم مبتنی گشت.

این سیستم ها تا کنون در بیش از دهها مرکز دانشگاهی عملیاتی شده اند. در این مدت ضمن تلاش برای بهینه سازی و بروزآوری فناوری های مورد استفاده در طراحی و پیاده سازی سیستم ها، نظرات کارشناسی مدیران اجرایی و کاربران صاحب نظر به صورت بازخوردهای سازنده، به سیستم ها اعمال شده است. در انتخاب محل نصب و راه اندازی سیستم ها، مستعد بودن مرکز دانشگاهی و پیگیری مسؤولین ذی ربط، کاملاً مؤثر بوده است .

### د) فهرست محصولات نرم افزاری شرکت

محصولات نرم افزاری شرکت - که آماده ارائه به مشتریان می باشد- عبارتند از :

- ۱- سیستم حسابداری بام
    - زیر سیستم کنترل اعتبارات
    - ۲- سیستم کارگزینی و صدور احکام بام
      - زیرسیستم آرشیو پرونده پرسنلی
      - زیر سیستم مانده مرخصی
      - زیر سیستم گردش احکام
      - زیر سیستم مشاهده احکام تحت وب
      - زیر سیستم صدور حکم بارنشستگان
    - ۳- سیستم حقوق و دستمزد بام
      - زیرسیستم حق التدریس
      - زیرسیستم ارسال اس ام اس (Sms)
      - زیر سیستم مشاهده فیش حقوقی تحت وب
      - زیر سیستم پرداخت بازنشستگان
    - ۴- سیستم انبار و اموال و تدارکات بام
      - زیر سیستم اتوماسیون گردش انبار و اموال
- ه) محیط پیاده سازی سیستم ها



➤ مشخصات محیط پیاده سازی کلیه سیستم های کاربردی، به شرح زیر می باشد :

- سیستم عامل کارگزار شبکه : Windows ۲۰۰۳ Advanced Server
- سیستم عامل ایستگاه شبکه : Windows XP/V
- مدیر پایگاه داده : Microsoft SQL Server ۲۰۰۸
- محیط تولید گزارش ها : Active Report و Seagate Crystal Report ۷ / ۸,۵

➤ مشخصات محیط پیاده سازی سیستم های کاربردی وبی و سایت های اطلاع رسانی، به شرح زیر می باشد :

- زبان برنامه سازی : ASP / ASP .NET
- مدیر پایگاه داده : Microsoft SQL Server ۲۰۰۸

## « سیستم جامع حقوق و دستمزد بام »

### • مشخصات کلی

سیستم حقوق و دستمزد بام، با لحاظ کلیه قوانین پرداختهای کارکنان دولتی و غیر دولتی اعم از قانون نظام هماهنگ پرداخت، قانون مدیریت خدمات کشوری، آیین نامه دانشگاهها و مراکز پژوهشی و قانون کار و امور اجتماعی بصورت کاملاً پارامتریک طراحی شده است و مناسبات مربوط به محیط های دانشگاهی و پژوهشی را بطور اخص به نحو احسن پوشش می دهد. در این سیستم هر نوع پرداخت اعم از حقوق و مزایای ماهانه، حق التدریس، اضافه کار، حق مأموریت و پرداخت موردی قابل تعریف می باشد. قابلیت ها و امکانات سیستم به شرح ذیل می باشد:

- ◆ معرفی انواع استخدام و پارامترهای مربوط
- ◆ امکان معرفی پارامترهای استخدامی از نوع پرداخت از محل خزانه و یا درآمد اختصاصی
- ◆ ثبت اطلاعات مربوط به مشخصات پرسنل شامل: اطلاعات فردی، اطلاعات جانبی، اطلاعات بازنشستگی
- ◆ ثبت اطلاعات مربوط به احکام پرسنل، شامل: اطلاعات آئتم های حکمی و مشخصات حکم
- ◆ بروز رسانی مشخصات پرسنل و اطلاعات احکام آنها از سیستم کارگزینی و تشکیلات
- ◆ تعریف انواع پرداخت موردی و مستمر و تعیین شرایط تخصیص هر یک از پرداختها، محاسبه هر یک از پرداختها بر مبنای: آئتم های حقوقی، مبالغ ثابت و روزهای کارکرد و کارکرد سالانه و سایر ضرایب موثر، تعداد ساعات اضافه کار، سنوات و یا بر اساس فرمولی قابل تعریف
- ◆ تعریف انواع کسورات موردی و مستمر و تعیین شرایط تخصیص هر یک. محاسبه هر یک از کسورات بر مبنای: مبالغ ثابت و یا روز کارکرد



- ◆ امکان تخصیص کسور و پرداختها به صورت گروهی و کلی با فیلترهای پیشرفته
- ◆ تعریف انواع اضافه کارهای وابسته به لیست حقوقی و مستقل از آن
- ◆ تعریف فرمول محاسبه ی انواع اضافه کار محاسبه اضافه کارها بر مبنای سقف ساعات اضافه کار و سقف مبلغ ریالی
- ◆ تعریف کلیه فرمول های محاسبه حقوق، اعم از: مشمول بیمه، مشمول اضافه کار، مشمول بازنشستگی، مشمول مالیات، مشمول مقرری و غیره
- ◆ محاسبه ی حقوق و مزایای پرسنل، به تفکیک: مرکز هزینه، برنامه پرداخت، انواع استخدام و غیره
- ◆ محاسبه ی معوقات حقوق ( BackPay ) به صورت دستی، خودکار و نیمه خودکار و امکان محاسبه معوقات حقوق همراه با حقوق یا به صورت جداگانه
- ◆ امکان انتقال معوقه سال جاری به دیسکت دارایی
- ◆ محاسبه معوقه بیمه های درمانی
- ◆ محاسبه ی مقرری ماه اول، بازنشستگی سهم کارمند و سازمان
- ◆ محاسبه ی مالیات با توجه به جدول مالیاتی
- ◆ تعریف انواع بیمه ها، شامل: خدمات درمانی، تامین اجتماعی، عمر، بیمه های تکمیلی و غیره.
- ◆ تعریف انواع وام و تخصیص نامحدود آنها به پرسنل
- ◆ پرداخت حق مأموریت، با توجه به پارامترهای مختلف مربوط.
- ◆ تعریف انواع سهام و پس انداز و تخصیص نامحدود آنها به پرسنل
- ◆ تهیه ی نسخه ی پشتیبان از اطلاعات پایگاه داده، در داخل سیستم
- ◆ معرفی و مدیریت کاربران با تعیین سطح دسترسی به هر یک
- ◆ امکان تهیه ی دیسک خزانه و مالیات
- ◆ امکان تهیه ی گزارش درخواست وجه خزانه (به صورت کلی و ریز) با امکان تفکیک انواع استخدام
- ◆ امکان تهیه ی درخواست وجه حقوق و معوقه حقوق، به صورت مجزا
- ◆ صدور لیست های حقوق، شامل: لیست کلی، لیست خزانه و لیست سایر (جاری) در رابطه با حقوق و مزایای کارکنان و مابه التفاوت های حقوق
- ◆ تهیه ی گزارش های متنوع با هر قالب، شامل:
  - لیست بانک (چاپی و فلاپی)
  - لیست پرداختی ها (چاپی و فلاپی)
  - لیست کسور (چاپی و فلاپی)
  - لیست عیدی و پاداش
  - لیست وام (چاپی و فلاپی)
  - لیست پس انداز (چاپی و فلاپی)
  - لیست سهام (چاپی و فلاپی)



- لیست بازنشستگی (فرم ۵/۱)
- لیست بیمه ها (چاپی و فلایپی)
- ◆ انواع لیست های مغایرت و موازنه
- ◆ لیست خلاصه دریافتی ها و پرداختی ها
- ◆ امکان طراحی گزارش های شناور دلخواه
- ◆ تهیه ی گزارش های کارتکس، اعم از: کارتکس حقوق، کارتکس اضافه کار، کارتکس پرداخت موردی، کارتکس کسور موردی، کارتکس وام و کارتکس بیمه
- ◆ امکان مرور و ویرایش محتویات دیسکت های مختلف تهیه شده در برنامه و ذخیره مجدد آنها
- ◆ کنترل و مشاهده رویدادها و تغییرات فرم به صورت پیشرفته
- ◆ خواندن اطلاعات حضور و غیاب، پرداختی ها، کسورات به صورت فایل و ارسال آن به اطلاعات سیستم
- ◆ ارسال و دریافت پیام بین کاربران سیستم

### زیرسیستم ارسال اس ام اس (Sms)

- + امکان ارسال اطلاعات ماموریت، پرداخت های موردی بین ماه، فیش حقوقی، کلیه معوقات و مابه التفاوت ها و حق التدریس
- + امکان فرستادن انواع پیغام ها به صورت پیام کوتاه
- + استفاده مجدد از پیغام های ذخیره شده
- + امکان مشاهده لیست پیامک های ارسال شده و ارسال نشده
- + امکان فیلترینگ مختلف برای ارسال های گروه بندی شده
- + امکان ارسال پیامک به صورت فردی و گروهی
- + مشاهده زمان دریافت پیام ها

### زیرسیستم حق التدریس

- معرفی اطلاعات فردی و شغلی پرسنل حق التدریس مدعو
- خواندن خودکار اطلاعات فردی و شغلی پرسنل حق التدریس غیر مدعو
- معرفی انواع پرداخت حق التدریس
- امکان ثبت حق التدریس بر اساس واحد و یا ساعت
- امکان انتخاب حکم جهت پرداخت حق التدریس
- امکان انتقال حق التدریس به حقوق و یا پرداخت مجزا از حقوق
- امکان گزارش گیری، گزارش بانک، فیش حق التدریس و ...

### زیرسیستم مشاهده فیش حقوقی تحت وب



- در این زیر سیستم هر مستخدم می تواند تمامی پرداختهای خود را به صورت الکترونیکی در وب سایت مشاهده و در صورت نیاز نسبت به چاپ و ذخیره آن اقدام نماید .
- 
- مشاهده فیش حقوقی و یا تمامی پرداختها در وب توسط هر مستخدم
- امکان ذخیره حکم به صورت Pdf
- امکان چاپ احکام
- امکان تغییر کلمه عبور توسط هر مستخدم

بام پردازش تهران