اولویت های پژوهشی ( کاربردی ) بانک برای سال 1397

سه شنبه 18 ارديبهشت 1397

- طراحی نظام جامع مدیریت ریسک (ERM)

- تدوین نظام توسعه محصولات و خدمات نوین و طراحی سامانه مدیریت چرخه عمر محصول یا خدمت

- تدوین طرح جامع فناوری اطلاعات بانک ملی ایران

- بازطراحی ساختار سازمانی بانک ملی با رویکرد سرویس‌گرا متناسب با ماموریت و رسالت بانک با تاکید برسودآوری و توانمند‌سازی بانک ملی ایران

- بررسی الگوهای توسعه بانکداری جامع (شرکتی، اختصاصی، خرد، تجاری) در دنیا و ارائه الگویی برای بانک ملی ایران

- طراحی نظام ارزیابی عملکرد ‌شرکت‌های تابعه بانک ملی ایران

- تدوین راهبردها و طراحی مدل کسب و کار و نقشه راه بانکداری باز بانک ملی

- آسیب شناسی نظام جبران خدمات در بانک ملی ایران

- پول‌ رمزنگاری شده و تاثیر آن بر بانک‌داری سنتی در ایران

- امنیت بانکداری باز و API های بانکی

- اعتماد و امنیت در بانکداری دیجیتال در بستر پردازش ابری

- الگوریتم های شناخت بات نت ها در شبکه بانکی

- امنیت بانکداری در بستر شبکه های اجتماعی

- تامین امنیت مبتنی بر BLOCK CHAIN در بانکداری دیجیتالی

- راهکارهای مقابله با حملات فیشینگ در بانکداری الکترونیک

- راهکارهای مقابله با بدافزارهای بانکی

- به کارگیری الگوریتم های هوش مصنوعی (یادگیری عمیق،شبکه های عصبی و ...) در حوزه های کشف تقلب و تشخیص نفوذ و امنیت پایانه ها

- تدوین برنامه مسئولیت اجتماعی(CSR) بانک ملی ایران

+ فرم تقاضای همکاری با بانک ملی ایران در زمینه طرحهای پژوهشی - کاربردی اعلام شده

فرایند بررسی طرح های پژوهشی - کاربردی تا مرحله انعقاد قرارداد

اولویت های پژوهشی برای پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری در بانک ملی ایران

فین تک‌ها و استارتاپ‌ها

- ارائه مدلی جهت اجرای فین تک‌ها و استارتاپ‌ها در حوزه مالی- بانکی

- استراتژی‌های ایده‌یابی جهت اجرای فین تک‌ها و استارتاپ‌ها

- استراتژی های تامین مالی در حوزه فین تک و استارتاپ ها

- پول‌رمزی و نحوه انتشار آن در بانک

- نقش Initial coin offering (ICO) در بانکداری

- نقش initial public offering (IPO) در بانکداری

- بررسی و شناخت فین تک های موفق در بخش تسهیلات اعتباری

- بررسی امکان تأمین مالی (چتر حمایتی) استارتاپ‌های حوزه‌های امور مالی توسط بانک ملی

- ارائه مدلی برای بیمه فین‌تک‌ها و استارتاپ‌های منتخب

- طرح توجیهی و ایجاد miner در بانک

- بررسی شیوه‌های تأمین امنیت در پول رمزی

- تکنولوژی block chain و کاربرد آن در محصولات و خدمات بانکی

- ایجاد مدل‌های کسب و کار جدید در ساختار درآمدی بانک

- ارائه رویه‌های یکپارچه‌سازی کسب و کارهای مختلف مالی

- طراحی یک پروتکل امن در مقابل جعل هویت، ‌با رعایت گمنامی و انکارناپذیری در تولید پول رمزی

- بررسی ضرورت، الزامات و الگوهای استاندارد PSD2

محصولات و خدمات

- استراتژی‌های جذب منابع ارزان‌قیمت از طریق ارائه خدمات مبتنی بر فناوری اطلاعات

- ارائه مدلی برای طراحی خدمات و محصولات بانکی براساس نیازها و انتظارات مشتریان

- بررسی راهکارهای جذب درآمدهای غیرمشاع

- شناسایی نیازها و فرصت‌های جدید بازارهای هدف به‌منظور صدور ضمانتنامه های ارزی

- بررسی مدل‌های مختلف بیمه‌های خدمات بانکی (سپرده، پول، اعتبار و تسهیلات )

- شناسایی فرصت‌های جدید به‌منظور استفاده از ابزارهای نوین مالی اسلامی

- پژوهش درخصوص کلیه ابزارهای پرداخت نوین بانکی در حوزه بین‌الملل و راهکارها و شیوه‌های به‌کارگیری آن‌ها در بانک

- پژوهش در زمینه "تعهد پرداخت بانکی(BPO)" و بررسی پیش نیازهای لازم برای استفاده از آن به‌عنوان خدمتی جدید

- بررسی عوامل موثر بر چرخه عمر محصولات بانک و طراحی مدل در این زمینه و ارائه طرح‌های توسعه برای محصولاتی که نیازمند بهینه گردیدن جهت ادامه حیات می‌باشند.

فرایندها

- ارائه مدل درجه‌بندی ادارات امور شعب براساس شاخص‌های بانکداری نوین

- شناسایی و تعیین بهترین مدل یا متدولوژی جهت بهبود فرآیندهای کسب و کار

- بررسی و مطالعه چگونگی اجرای بانکداری اختصاصی در بانک ملی ایران

- روش‌های برآورد تامین مالی شرکت‌های بازرگانی و خدماتی

- تعیین ابزارها و خدمات بانکی پرکاربرد در فرآیند پولشویی و تأمین مالی تروریسم

- بررسی الزامات اجرای استاندارد EMV برای کارت های بانکی

سازمانی

- تبیین جایگاه ضمانت‌نامه‌های ارزی در حقوق بین‌الملل

- بررسی مزایا و معایب واگذاری برخی از امور انتظامی به بخش خصوصی

- ضرورت، الزامات و پیش‌نیازهای بانکداری شرکتی

- بررسی تأثیر اجرای حاکمیت شرکتی بر عملکرد ‌شرکت‌ها

- چالش‌ها و و موانع واگذاری ‌شرکت‌های تابعه بانک ملی ایران و نقش نهادهای نظارتی در آن

- طراحی مدل جامع و بومی شده اقتصاد مقاومتی در بانک ملی

واحدهای عملیاتی:

مالی

- بررسی راهکارهای نوین و موثر وصول مطالبات در بانک ملی ایران

- بررسی آثار مطالبات غیرجاری بر صورت‌های مالی بانک

- بررسی و شناسایی تهدیدات برون سازمانی موثر بر افزایش مطالبات غیرجاری

- بررسی روشهای افزایش انگیزه بدهکاران برای باز پرداخت بدهی

- بررسی روش‌های نوین تامین مالی (روش‌های مبتنی بر بدهی)

- بررسی روش‌های توسعه ابزارها از طریق بازار سرمایه

- بررسی ارزیابی‌های انجام شده در خارج از سیستم بانکی (برون‌سپاری) و نقش آن‌ها در ایجاد و یا وصول مطالبات معوق

- امکان‌سنجی رتبه‌بندی ‌شرکت‌ها و مشتریان بانک توسط ‌شرکت‌های تخصصی خارج از بانک (برون‌سپاری) برای اعمال نرخ تسهیلات شناور

- بررسی آثار اجرای استانداردهای بین‌المللی حسابداری بر صورت‌های مالی بانک ملی ایران و راهکارهای پیشنهادی

- بررسی آثار اقلام بالای خط و پایین خط ترازنامه در صورت‌های ریالی

- واکاوی عوامل و راهکارهای موثر در کنترل و مدیریت هزینه‌های مخابراتی

- بررسی تأثیر بخشودگی مازاد جرائم تأخیر بر ایجاد انگیزه در بدهکاران برای بازپرداخت دیون

- بررسی عوامل کلیدی موفقیت آمیز در سایر بانک‌های تجاری بر میزان کاهش مطالبات غیرجاری

- بررسی تأثیر برون سپاری امر وصول مطالبات غیر جاری بر میزان کاهش مطالبات بانک

- بررسی اثرات اخذ کارمزد از تراکنش‌های درون‌بانکی ملی کارت‌ها بر افزایش مراجعه مشتریان به شبکه شتاب

- بررسی سودآوری حوزه ‌شرکت‌های تابعه بانک ملی ایران در مقایسه با سودآوری کل بانک.

- بررسی مقایسه‌ای بهره‌وری و شرایط رقابتی ‌شرکت‌های بخش خصوصی و ‌شرکت‌های شبه دولتی (ستاد فرمان، بنیاد مستضعفان و...) با ‌شرکت‌های تحت پوشش بانک ملی ایران

- ارائه مدلی برای ارتقای بهره‌وری و کاهش هزینه فرصت از دست رفته و کاهش معقول و سیستماتیک هزینه‌های غیرضروری

- بررسی تاثیر توسعه بانکداری الکترونیک بر درآمدهای کارمزد بانک

- تدوین سند استراتژیک مالی بانک با استناد به اسناد بالادستی

- مقایسه عقود مبادله‌ای و اعتبار اسنادی داخلی جهت اعطای تسهیلات سرمایه در گردش

بازاریابی و مشتریان

- طراحی مدل سنجش نظرات عمومی مشتریان بانک

- بررسی ضرورت بازاریابی دیجیتالی در بانک

- میزان تاثیر‌گذاری پارامترهای بصری و شعار بانک بر افزایش دید مثبت عمومی

- بررسی عوامل رضایت‌مندی و وفاداری مشتریان سپرده‌گذار اعم از حقیقی و حقوقی

- بررسی عوامل موثر بر ایجاد تصویر ذهنی سازمانی مثبت

- بررسی آثار حضور بانک در شبکه‌های اجتماعی بر اعتماد و وفاداری به برند

- بررسی و مطالعه الگوهای جذب و حفظ مشتریان بزرگ (سازمانی و فردی)

- بررسی عوامل موثر در برندینگ و تبیین شاخص‌های آن در بانک ملی ایران

- بررسی و تدوین شاخص‌های مشتریان مؤثر در تحقق اهداف بانک و طبقه‌بندی آن‌ها براساس نیاز مشتریان در هر طبقه

- ارزیابی نیازها، انتظارات و رفتارهای مالی، فعلی و آتی مشتریان با تأکید بر مشتریان ممتاز (VIP)

- عوامل موثر بر پذیرش بانکداری الکترونیکی از سوی مشتریان بانک ملی در مقایسه با بانک‌های رقیب

- شناسایی عوامل و بررسی اثربخش تبلیغات هدفمند در افزایش سپرده‌ها و تسهیلات

- شناسایی عوامل موثر بر ارتقای برند بانک ملی

- نیازسنجی بازار در زمینه رویکردهای نوین بانکی

حقوقی

- بررسی های لازم پیرامون چالش های موجود در دعاوی ورشکستگی از لحاظ ابعاد مالی و اقتصادی و خلاهای تقنینی و تأثیر آن بر منابع بانک و راهبرد حقوقی مقابله با آن

- بررسی چالش دعاوی راجع به مبایعه نامه های مقدم و تأثیر آن در ابطال اسناد رهنی و راههای قانونی مقابله با آن

- بررسی پیرامون مسئولیت ضامن در صورت ورشکستگی متعهد اصلی با توجه به مقررات قانونی در مقابل تعهدات تاجر ورشکسته

- پژوهش درخصوص چالشها و ابهامات و اجمالات قوانین مناقصه و مزایده

- پژوهش درخصوص مشکلات ترهین محل اجرای طرح درشهرکهای صنعتی توسط بانکها

- پژوهش درخصوص نحوه اقاله املاک تملیکی در بانکها ( با موضوع اقاله از منظر قانون مدنی متفاوت می باشد)

- بررسی حقوقی راهکارهای نوین در باب عقود اسلامی وابزارهای مالی مرتبط

- تحلیل حقوقی معایب و مزایای صدور ضمانت نامه توسط شرکت‌های بیمه

منابع انسانی

- بررسی میزان کارایی و ضرورت آزمون‌های روان شناختی شغلی برای انتصابات در مشاغل کلیدی

- بررسی عوامل موثر بر ارتقای بهداشت روانی کارکنان

- بررسی تاثیر فرهنگ سازمانی بر تعهد سازمانی کارکنان بانک

- بررسی رابطه توانمندسازی مهارت‌های ارتباطی با عملکرد شغلی

- بررسی تاثیر جابه‌جایی کارکنان بر رضایت‌مندی شغلی

- بررسی عوامل رفتاری کارکنان در ارتقای میزان علاقمندی مشتریان به بانک

- ارائه راهکارهای نوین برای ارتقاء سلامت جسمانی و کاهش استرس‌های شغلی پرسنل حفاظت فیزیکی

- آسیب‌شناسی نظام آموزش بانک ملی ایران و ارائه الگوی بهینه برای آن

- امکان‌سنجی برون‌سپاری فرآیندهای آموزش کارکنان (فواید، مضرات و ارائه راهکار)

- امکان‌سنجی استقرار سیستم پایش و ارتقاء سلامت کارکنان و خانواده‌های آنان

- ارایه راهکارهای جذب مدیران حرفه‌ای و متخصص در ‌شرکت‌های تابعه بانک ملی ایران

- آسیب‌شناسی نظام جبران خدمت در بانک و اولویت‌بندی مولفه‌های جبران خدمات جامع بانک ملی در راستای انگیزش کارکنان

- شناسایی مولفه‌های شایستگی مدیران صف و ستاد

- بررسی بیماریهای سازمانی (شایعه‌سازی، سکوت سازمانی، فراموشی سازمانی، بی‌انگیزشی، ...)

- شناسایی عوامل موثر بر فشار روانی و بررسی رابطه آن با عملکرد فردی و سازمانی

- بررسی تبیین مولفه‌های موثر بر طراحی دوره‌های آموزشی با تاکید بر اثربخش شیوه‌های نوین آموزش

- بررسی میزان تاثیر اجرای نظام‌مند مدیریت دانش بر بهره‌وری کارکنان بانک

- بررسی الزامات اشتراک‌گذاری دانش در بانکداری باز

اعتباری

- طراحی مدل مناسب اعتبار‌سنجی مشتریان

- آسیب شناسی نظام بررسی طرح‌ها در بانک ملی و ارائه الگوی بهینه برای آن

- بررسی برون سپاری فرآیندهای بررسی طرح‌ها، مخاطرات آن و ارائه راهکار

- بررسی تطبیقی شیوه های نوین مطالعات درخصوص امکان‌سنجی طرح‌های اقتصادی بانک در کشورهای منتخب

- شناسایی و بکارگیری ابزارهای لازم جهت شناسایی ذی نفعان واحد در فرآیند بررسی طرح

- تدوین بانک اطلاعاتی جامع برای پرفرماها یا پیش‌فاکتورهای مقایسه‌ای در بررسی فنی طرح‌ها

استراتژی

- مطالعه تطبیقی درخصوص رتبه‌بندی شعب بانک‌ها و ارائه الگوی مناسب

- ارائه الگوی عملیاتی برای ارزیابی عملکرد واحدهای ستادی بانک

- بررسی و اندازه‌گیری شاخص‌های عدالت و کارایی در نظام بانک ملی

- برررسی روش بهبود برنامه عملیاتی و کاربردی بانک در راستای افزایش توان و بهره‌وری کارکنان

تدارکات

- ارائه مدلی مناسب برای پیاده‌سازی مدیریت انرژی در بانک ملی

- مستند‌سازی روشهای طراحی، اجرا، سرویس و نگهداری در ساختمان‌های بانک ملی

- آینده‌پژوهی تاثیر صنعت بانکداری در تدوین برنامه استراتژیک طراحی فضاها و ارگونومی تجهیزات

- بررسی مزایا، معایب و موانع پیاده‌سازی استاندارهای ایزو در سازمان بانک با تاکید بر 4 استاندارد ISO50001 مدیریت انرژی، ISO14001 مدیریت سبز (محیط زیست)، ISO45001 مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی و نظام آراستگی 5S

- بررسی راه‌های ارتقای کارایی و اثربخشی واحدهای مهندسی شاغل در بخش ارائه خدمات مهندسی ساختمان‌های کثیر بانک

- تدوین برنامه راهبردی بانک برای مقاوم‌سازی ساختمان‌های واجد شرایط بانک

- تدوین برنامه راهبردی بانک برای طراحی فضاهای کاری و ارگونومی تجهیزات و لوازم با تاکید بر آینده پژوهی صنعت بانکداری

- بررسی چگونگی فروش اموال تملیکی در شرایط رکود بازار

بین‌الملل

- بررسی شرایط حضور بانک درسایرکشورها درقالب تاسیس ویا خرید سهام بانک خارجی

- بررسی تاثیر تحریم ها بر فعالیت های بین المللی بانک های ایرانی(فرصت ها و تهدیدها) و ارائه راهکارهای خروج از آن

فناوری اطلاعات

- طراحی و تدوین معماری سازمانی در بانک ملی ایران

- بررسی روندهای جهانی استفاده از ابزارهای بانکداری الکترونیک و ارادئه راهکار برای بانک ملی

- استفاده ازسیستم‌های خبره در عملیات بانکی

- نقش تکنولوژی رایانش ابری در ارائه سرویس‌های بانکی

- کاربرد کلان داده در صنعت بانکداری

- بررسی شیوه‌های پیاده‌سازی سیستم مرکزی (Core Banking) مبتنی ‌بر بانکداری اسلامی در مقایسه با سیستم مرکزی (Core Banking) بانک‌های تجاری متداول در جهان

- بررسی نقش روابط عمومی الکترونیک در افزایش منابع بانک و ارائه مدل‌های مرتبط

- بررسی روندهای جهانی استفاده از ابزارهای بانکداری الکترونیک و ارائه راهکار برای بانک ملی

- بررسی نحوه نهادینه شدن واسطه‌های پرداخت الکترونیک غیربانکی در ایران

- ارائه راهکارهای مناسب جهت بکارگیری شبکه‌های اجتماعی به‌منظور سودآوری سرویس‌های بانکی

- بررسی میزان تاثیر خدمات بانکداری الکترونیکی نوین (بام) در افزایش منابع و درآمدهای کارمزدی بانک

- نوآوری و فناوری‌های جدید در حوزه امنیت در شبکه بانکی

- کاربردهای هوش امنیتی در شبکه بانکی

مدیریت ریسک

- مدیریت ریسک تجارت آنلاین

- بررسی نقش و ضرورت مدیریت تداوم کسب و کار (BCP)، در حوزه‌های فناوری اطلاعات، لجستیک و سیستم‌های بحرانی بانک ملی ایران

- شناسایی، تبیین و ارائه راهکار به‌منظور کاهش ریسک‌های مترتب بر صدور ضمانتنامه‌های ارزی

- بررسی امکان‌سنجی و نحوه ورود بانک در تسهیلات کنسرسیومی و مدیریت ریسک اعتباری بانک در آن

- بررسی نوسانات بازار و تعیین مارژ مناسب برای جلوگیری از افزایش ریسک در بانک

- بررسی پیش نیازهای استقرار مدل پیش‌بینی ریسک بازار (نرخ ارز، نرخ بهره و غیره) براساس الزامات کمیته بال

- طراحی سیستمی برای محاسبه میزان مجاز برای پذیرش ریسک دربانک ملی ایران براساس روش "ارزش درمعرض خطر"

- طراحی سیستمی برای محاسبه میزان مجاز پذیرش ریسک در عملیات ارزی

- ارائه مدلی برای آزمون استرس (Stress test) در بانک ملی ایران

نظارت و سیاستگذاری، مقررات و آئین نامه ها

- بررسی نظام کنترل‌های داخلی در باتک به‌منظور کاهش ریسک عملیاتی

- نقد و بررسی ماده 126 آیین نامه اجرای اسناد لازم الاجراء در روند اجرایی پرونده‌های بانکی

- مشکلات و موانع اجرایی شدن قانون برگزاری مناقصات در بانک های دولتیبررسی مشکلات بانک ها درعملیات اجرای قراردادهای رهنی واحدهای خارج ازکشور

- بررسی قوانین و مقررات مربوط به بانکداری اسلامی والزامات بانک‌های مرکزی کشورهای اسلامی برای ارائه خدمات

- بررسی اثرات تک نرخی یا چند نرخی شدن ارز بر اجرای طرح ها

- بررسی و آسیب شناسی تنگناهای قانونی در مسیر پیاده‌سازی استانداردهای بین‌المللی در حوزه بانکداری

- طراحی یک برنامه مؤثر و کارا در زمینه شناسایی مشتریان (KYC) برای پیشگیری از بروز پولشویی و تأمین مالی تروریسم

- بررسی و تعیین الگوهای رفتاری و نیز مصادیق نقل و انتقالات مرتبط با تأمین مالی تروریسم

- بررسی میزان اثر بخشی کنترل‌های داخلی در پیشگیری از پولشویی و تأمین مالی تروریسم

- بررسی بیت کوین (Bitcoin)‌ و نقش آن در فرآیند پولشویی و تأمین مالی تروریسم

- بررسی نقاط ضعف و قوت اعمال نظارت بر مصارف بصورت مکانیزه و برخط و مقایسه آن با سیستم موجود فعلی با توجه به تجارب سایر بانک‌ها در این زمینه

- بررسی تاثیر قوانین مرتبط با امور بانکی در قانون بودجه سنواتی کل کشور، بر میزان مطالبات شبکه بانکی

- بررسی الگوها، الزامات و قوانین Peer-to-peer- lending در ایران

شماره تماس 88802414 داخلی 153 ( اداره کل تحقیقات و برنامه ریزی)

آدرس پست الکترونیک :researches@bmi.ir