

اولویت های پژوهشی (کاربردی) بانک ملی برای سال 1397

سه شنبه 18 اردیبهشت 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 مأموریت و رسالت بانک با تاکید بر سودآوری 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 استارت‌آپ‌ها

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

-استراتژی‌های ایده‌یابی جهت اجرای فین تک‌ها و استارت‌آپ‌ها

-استراتژی‌های تأمین مالی در حوزه فین تک و استارت‌آپ‌ها

-پول رمزی و نحوه انتشار آن در بانک

-نقش (ICO) Initial coin offering در بانکداری

-نقش (IPO) initial public offering در بانکداری

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

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

-ارائه مدلی برای بیمه فین تک‌ها و استارت‌آپ‌های 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 ضمانتنامه‌های ارزی
- بررسی مدل‌های مختلف بیمه‌های خدمات بانکی (سپرده، پول، اعتبار و تسهیلات)
- شناسایی فرصت‌های جدید به‌منظور استفاده از ابزارهای نوین مالی اسلامی
- پژوهش در خصوص 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 پیش‌نیازهای 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 محصولات جدیدی که نیازمند بهینه‌گردیدن جهت ادامه حیات می‌باشند.

فرایندها

- ارائه مدل درجه‌بندی ادارات امور شعب براساس شاخص‌های بانکداری نوین
- شناسایی و تعیین بهترین مدل یا متدولوژی جهت بهبود فرایندهای 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 کارت‌های بانکی

سازمانی

- تبیین جایگاه ضمانت‌نامه‌های ارزی در حقوق بین‌الملل
- بررسی مزایا و معایب و آگذاری برخی از امور انتظامی به بخش خصوصی
- ضرورت، الزامات و پیش‌نیازهای بانکداری شرکتی
- بررسی تأثیر اجرای حاکمیت شرکتی بر عملکرد شرکت‌ها
- چالش‌ها و موانع و آگذاری 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 بازپرداخت 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 ترانز نامه 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 بهر موری 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 بهر موری و کاهش هزینه فرصت از دست رفته و کاهش معقول و سیستماتیک هزینه‌های
غیرضروری
-بررسی تأثیر 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 دیجیتال در بانک
-میزان تأثیرگذاری 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 موثر 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 چالش‌های 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 مبیاعه نامه‌های 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 در خصوص چالشها و ابهامات و اجمالات قوانین مناقصه و مزایده
-پژوهش در خصوص مشکلات ترهین محل اجرای طرح در شهرکهای صنعتی توسط بانکها
-پژوهش در خصوص نحوه اقاله املاک تملیکی در بانکها (با موضوع اقاله از منظر قانون مدنی متفاوت می باشد)
-بررسی حقوقی راهکارهای نوین در باب عقود اسلامی و ابزارهای مالی مرتبط
-تحلیل حقوقی معایب و مزایای صدور ضمانت نامه توسط شرکت‌های بیمه

منابع انسانی

-بررسی میزان کارایی و ضرورت آزمون‌های روان‌شناختی شغلی برای انتصابات در مشاغل کلیدی
-بررسی عوامل موثر بر ارتقای بهداشت روانی کارکنان
-بررسی تأثیر فرهنگ سازمانی بر تعهد سازمانی کارکنان بانک
-بررسی رابطه توانمندسازی مهارت‌های ارتباطی با عملکرد شغلی
-بررسی تأثیر جایجایی 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 (فوائد، مضرات و ارائه راهکار)
- امکان‌سنجی استقرار سیستم پایش و ارتقاء سلامت کارکنان و خانواده‌های آنان
- ارائه 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
- آسیب‌شناسی نظام بررسی طرح‌ها در بانک ملی و ارائه الگوی بهینه برای آن
- بررسی برون‌سپاری فرآیندهای بررسی طرح‌ها، مخاطرات آن و ارائه راهکار
- بررسی تطبیقی شیوه‌های نوین مطالعات در خصوص امکان‌سنجی طرح‌های اقتصادی بانک در کشورهای منتخب
- شناسایی و بکارگیری ابزارهای لازم جهت شناسایی ذی‌نفعان واحد در فرآیند بررسی طرح
- تدوین بانک اطلاعاتی جامع برای پرفرماها یا پیش‌فاکتورهای مقایسه‌ای در بررسی فنی طرح‌ها

استراتژی

- مطالعه تطبیقی در خصوص 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
- بررسی 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 استانداردهای 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 S5
- 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 فضاها و 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 در سایر کشورها در قالب تاسیس و یا خرید سهام بانک خارجی
- بررسی تاثیر تحریم‌ها بر فعالیت‌های بین‌المللی بانک‌های ایرانی (فرصت‌ها 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 الکترونیکی و ارائه راهکار برای بانک ملی

- استفاده از سیستم‌های خیره در عملیات بانکی
- نقش تکنولوژی ریاانش 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 به منظور 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 به منظور 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) بر اساس الزامات کمیته

بال

- طراحی سیستمی برای محاسبه میزان مجاز برای پذیرش ریسک در بانک ملی ایران بر اساس روش "ارزش در معرض 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 به منظور 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 بانک‌های دولتی بررسی مشکلات بانک‌ها در عملیات اجرای قراردادهای رهنی واحدهای خارج از کشور
- بررسی قوانین و مقررات مربوط به بانکداری اسلامی و الزامات بانک‌های مرکزی کشورهای اسلامی برای ارائه خدمات

- بررسی اثرات تک نرخی یا چند نرخی شدن ارز بر اجرای طرح‌ها
- 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

[+فرم تقاضای همکاری با بانک ملی ایران برای پایان نامه ی دانشجویی](#)

فرایند بررسی طرح های پژوهشی - کارشناسی ارشد و دکتری تا مرحله انعقاد قرارداد

شماره تماس 88802414 داخلی 153 (اداره کل تحقیقات و برنامه ریزی)
آدرس پست الکترونیک researches@bmi.ir:

تعداد بازدید 201460 :