

Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti rektor maslahatchisi:

## Sirelchuk Igor Nikolayevich

**Qabul vaqti:** Dushanba-Juma 9:00-11:00

**Telefon:** (+99871) 238-64-05

**E-mail:** [tsyrelchuk@tuit.uz](mailto:tsyrelchuk@tuit.uz)

### Rektor maslahatchisi

- oliy ta'lim tizimi ishlashi va rivojlantirish, shuningdek AKT sohasida o'quv jarayonini tashkil etish masalalarini tartibga soluvchi ta'lim standartlarini ishlab chiqishni tashkillashtiradi;
- o'quv jarayonni va kadrlar tayyorlashni tashkil qilish, yangi ta'lim dasturlari va o'quv rejalarini ishlab chiqish va joriy qilish, shuningdek xalqaro talablarga muvofiq o'quv jarayonga zamonaviy pedagogik texnologiyalarni qo'llash, AKT sohasida TATU uchun xorijiy grantlar va innovatsion loyihalarni jalb qilish bo'yicha tavsiyalarni tayyorlaydi;
- ta'lim sohasida normativ va metodik hujjatlarni yangilash bo'yicha ishni tashkil qiladi;
- o'quv jarayon, o'quv rejalarini va dasturlarni takomillashtirish bo'yicha takliflar kiritadi, AKT sohasida yangi yo'nalishlar va mutaxassislarni tashkil qilish bo'yicha takliflar ishlab chiqishda ishtirok etadi;
- yetakchi oliy ta'lim muassasalarning o'quv rejalarini va fan dasturlarini, shu qatorda AKT qo'llash bilan, taqdim etadi;
- o'quv jarayoni tashkil qilish sifati, professor-o'qituvchilar tarkibining malakasi darajasi, uning talab qilingan malaka xarakteristikalariga mos kelishining monitoringini o'tkazadi;
- TATU professor-o'qituvchilar malakasini oshirish va stajirovkalarni tashkil qilish, ilmiy-pedagogik kadrlarni AKT sohasidagi yetakchi xorijiy ta'lim va ilmiy muassasalarda, markazlarda va kompaniyalarda maqsadli tayyorlash bo'yicha takliflarni tayyorlaydi;
- dunyo amaliyotini hisobga olib fan, ta'lim va ishlab chiqarishlarning integratsiyasini mustahkamlash bo'yicha tavsiyalar kompleksini shakllantiradi;
- TATU xalqaro hamkorlikni rivojlantirish va mustahkamlash bo'yicha maslahatlar o'tkazishni tashkillashtiradi;
- Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida ta'lim yo'nalishi va mutaxassisligi bo'yicha davlat ta'lim standartlari, o'quv rejalarini, o'quv dasturlarini ishlab chiqishda ishtirok etadi;
- Professor-o'qituvchilar uchun o'qitishning zamonaviy usullari va vositalari bo'yicha treninglar, master-klasslarni tashkillashtiradi;
- TATUda mutaxassislarni tayyorlash sifatini baholashning ichki audit komissiyasining ishida ishtirok etadi.

### Mehnat faoliyati

- 1985-1990 yy. - Minsk radiotexnika instituti (hozirda Belorussiya davlat informatika va radioelektronika universiteti), mutaxassisligi "Radioelektron apparaturani konstruksiyalash va ishlab chiqarish".
- 1990-1993 yy. - Belorussiya davlat informatika va radioelektronika universiteti aspiranti
- 1993 y. - texnika fanlar nomzodi
- 1993-1995 yy. - Belorussiya davlat informatika va radioelektronika universiteti kompyuter loyihalashtirish fakulteti radioelektron vositalar kafedrasini assistenti
- 1995-2008 yy. - Belorussiya davlat informatika va radioelektronika universiteti kompyuter loyihalashtirish fakulteti radioelektron vositalar kafedrasini dotsenti
- 2008-2016 yy. - Belorussiya davlat informatika va radioelektronika universiteti kompyuter loyihalashtirish fakulteti axborot-kompyuter tizimlari (oldin radioelektron vositalar kafedrasini) mudiri

- 2016-2019 yy. - Belorussiya davlat informatika va radioelektronika universiteti innovatsion uzluksiz ta'lim fakulteti dekani.

**Tadqiqotlar sohasi:**

- qattiq jisimli elektronika va mikroelektronika;
- o'ta yuqori chastotali qurilmalarini modellashtirish, optimallashtirish;
- elektron vositalar va tizimlar ishonchligini avtomatlashgan baholash.

258 ilmiy ishlar muallifi, shu qatorda 2 monografiya va 1 patent. Belorussiya Respublikasi 3 oliy ta'lim standartlari ishlab chiquvchilar rahbari.

50 texnik fanlar magistrarlari va 1 texnik fanlar nomzodining ilmiy rahbari.