ılmBAZA

DSc taqdimotini o‘zingiz tekshiring

Komissiya qaraydigan mezonlar asosida. Har bir bajarilgan shart uchun katakni belgilang: 100 balldan qanchasini ola olishingiz ko‘rinadi.

Qanday ishlatiladi

Bu varaqa topshirishdan oldin o‘zingizni tekshirish uchun. Komissiya o‘z shaklini to‘ldiradi va tashkilot boshqa mezon belgilashi mumkin, shuning uchun talablarni o‘qishga kirayotgan tashkilotdan aniqlashtiring.

Ko‘rsatkich	Nimalar bo‘lishi kerak	Ball
1. Avvalgi natijalar va yangi tadqiqot bilan bog‘liqligi		**10**
1.1 Avvalgi asosiy natijalar	☐ PhD yoki keyingi faoliyat natijalari ko‘rsatilgan ☐ Yangi tadqiqotga tegishlilari ajratilgan ☐ Nashrlar ro‘yxati emas, ilmiy mazmun yozilgan	___ / 3
1.2 Hal qilingan masalalar	☐ Hal etilgan masalalar belgilangan ☐ Ilmiy yoki amaliy ahamiyati aytilgan	___ / 2
1.3 Yangi muammoga o‘tish	☐ Endi hal qilinishi kerak bo‘lgan masala nomlangan ☐ U avvalgi natijalardan mantiqan kelib chiqqan ☐ Yangi tadqiqot avvalgisining takrori emasligi ko‘rsatilgan	___ / 3
1.4 Ilmiy asos va tajriba	☐ Mavzu bo‘yicha tajriba ko‘rsatilgan ☐ Tajribaning ahamiyati asoslangan	___ / 2
2. Muammoning zamonaviy holati		**15**
2.1 Zamonaviy ilmiy holat	☐ Asosiy yo‘nalishlar ko‘rsatilgan ☐ Mavzuga tegishli muhim natijalar ajratilgan ☐ Holat umumlashtirilgan	___ / 3
2.2 Mahalliy va xorijiy tadqiqotlar	☐ Mahalliy natijalar tahlil qilingan ☐ Xorijiy natijalar tahlil qilingan ☐ Yondashuvlar taqqoslangan ☐ O‘z umumlashtiruvchi xulosangiz bor	___ / 4
2.3 Mavjud yechimlarning kamchiligi	☐ Yetarli bo‘lmagan jihat ko‘rsatilgan ☐ Manba yoki natija bilan asoslangan ☐ Muammoga ta’siri tushuntirilgan ☐ Qo‘shimcha tadqiqot talab qiladigan jihat ajratilgan	___ / 4
2.4 Asosiy ilmiy muammo	☐ Aniq ifodalangan ☐ Tahlildan kelib chiqqan ☐ Avvalgi natijalarni takrorlamaydi, yangi yechim talab qiladi ☐ Fan rivoji uchun ahamiyati asoslangan	___ / 4
3. Konsepsiya, maqsad va vazifalar		**12**

Ko‘rsatkich	Nimalar bo‘lishi kerak	Ball
3.1 Konsepsiya	☐ Asosiy konsepsiya aytilgan ☐ Avvalgi natijalar va zamonaviy holatdan kelib chiqqan ☐ Asosiy ilmiy yondashuv ko‘rsatilgan ☐ Muammoni hal qilishdagi o‘rni asoslangan	___ / 4
3.2 Maqsad	☐ Bitta aniq, umumlashtiruvchi maqsad ☐ Asosiy muammoga mos ☐ Kutilayotgan natija yo‘nalishini bildiradi	___ / 3
3.3 Vazifalar	☐ Maqsadga qaratilgan ☐ Ilmiy mazmunli, bir-birini takrorlamaydi ☐ Mantiqiy ketma-ketlikda	___ / 3
3.4 O‘zaro bog‘liqlik	☐ Konsepsiya, maqsad va vazifalar uzviy bog‘langan ☐ Vazifalar yangi natijalarga olib borishi asoslangan	___ / 2
4. Obyekt, predmet va qamrov		**6**
4.1 Obyekt	☐ Aniq belgilangan ☐ Muammo va maqsadga mos	___ / 2
4.2 Predmet	☐ Obyektning bevosita o‘rganiladigan jihati ☐ Obyektni takrorlamaydi, maqsadga mos	___ / 2
4.3 Qamrov	☐ Hudud, vaqt, ma’lumot, obyekt yoki eksperiment qamrovi belgilangan ☐ Vazifalar uchun yetarli va o‘zaro mos	___ / 2
5. Metodologiya va usullar		**16**
5.1 Metodologik yondashuv	☐ Aniq ko‘rsatilgan ☐ Muammoga mos ☐ Maqsad va vazifalarga mos ☐ Tanlash sababi ilmiy asoslangan	___ / 4
5.2 Usullar	☐ Asosiy usullar ko‘rsatilgan ☐ Obyekt va predmetga mos ☐ Vazifalarni hal qilishga imkon beradi ☐ Tanlash mantig‘i asoslangan	___ / 4
5.3 Vazifa, usul va natija	☐ Vazifalar usullar bilan bog‘langan ☐ Har bir usuldan nima chiqishi aytilgan ☐ Natija keyingi vazifalarga bog‘langan	___ / 3
5.4 Ma’lumotlar	☐ Olish tartibi ko‘rsatilgan ☐ Qayta ishlash va tahlil usullari belgilangan	___ / 2
5.5 Ishonchlilik	☐ Tekshirish yoki qiyoslash usuli ko‘rsatilgan ☐ Ishonchlilikni baholash yo‘li belgilangan	___ / 2
5.6 Amalga oshirish imkoniyati	☐ Metodologiyani bajarish mumkinligi asoslangan bo‘lsa, 1 ball; aks holda 0	___ / 1
6. Kutilayotgan ilmiy yangilik		**16**

Ko‘rsatkich	Nimalar bo‘lishi kerak	Ball
6.1 Yangi ilmiy natijalar	☐ Natija aniq aytilgan ☐ Qanday shaklda chiqishi ko‘rsatilgan: bilim, qonuniyat, bog‘liqlik, usul, model, mexanizm ☐ Aniq masalaga qaratilgan ☐ Metodologiya bilan olish mumkinligi asoslangan ☐ Ish jarayoni emas, ilmiy natija sifatida yozilgan	___ / 5
6.2 Mavjud natijalardan farqi	☐ Mavjud natija yoki yondashuv ko‘rsatilgan ☐ Aniq farq aytilgan ☐ Farq ilmiy tahlilga asoslangan ☐ “Ilk bor”, “yangi” kabi umumiy iboralar bilan cheklanmagan	___ / 4
6.3 Muammo va vazifalar bilan bog‘liqligi	☐ Hal bo‘lmagan masalaga bog‘langan ☐ Qaysi vazifadan chiqishi aytilgan ☐ Konsepsiya va metodologiyaga mos	___ / 3
6.4 Avvalgi natijalardan farqi	☐ Avvalgi va kutilayotgan natijalar aniq farqlangan ☐ Eski natija yangi deb taqdim etilmagan	___ / 2
6.5 Natijalarning bog‘liqligi	☐ Natijalar o‘zaro bog‘langan ☐ Birgalikda asosiy muammoni hal qiladi	___ / 2
7. Ilmiy va amaliy ahamiyat		**8**
7.1 Ilmiy ahamiyat	☐ Fanga qanday bilim qo‘shishi aytilgan ☐ Qaysi nazariya, usul yoki modelni rivojlantirishi ko‘rsatilgan ☐ Kutilayotgan natijaga bevosita bog‘langan	___ / 3
7.2 Amaliy ahamiyat	☐ Aniq soha, obyekt yoki jarayon ko‘rsatilgan ☐ Qo‘llash yo‘nalishi yoki shakli aytilgan ☐ Qanday amaliy masalani hal qilishi tushuntirilgan	___ / 3
7.3 Ikkalasining farqi	☐ Ilmiy va amaliy ahamiyat farqlangan ☐ Ikkalasi ham kutilayotgan yangilikdan kelib chiqqan	___ / 2
8. Strategiya, bosqichlar va yakuniy asoslash		**7**
8.1 Uch yillik strategiya	☐ Uch yillik bosqichlarga ajratilgan ☐ Mantiqiy ketma-ketlikda	___ / 2
8.2 Vazifalar va oraliq natijalar	☐ Har bosqich vazifalari ko‘rsatilgan ☐ Oraliq natijalar belgilangan	___ / 2
8.3 Yakunlash va himoya	☐ Muassasada dastlabki ekspertiza rejalashtirilgan ☐ Himoyaga taqdim etish va kengashda himoya bor	___ / 2
8.4 Strategiyaning real ekani	☐ Hammasini uch yilda bajarish mumkinligi asoslangan bo‘lsa, 1 ball; aks holda 0	___ / 1
9. Og‘zaki taqdimot va savol-javob		**10**
9.1 Avvalgi natijalar va asosiy muammo bo‘yicha savol	2 ball: savolga bevosita, to‘liq va asoslangan javob. 1 ball: asosiy javob bor, lekin muhim jihat ochilmagan. 0 ball: javob yo‘q, savolga aloqasiz yoki o‘z fikrini tushuntira olmadi.	___ / 2
9.2 Konsepsiya, maqsad va vazifalar bo‘yicha savol	2 ball: savolga bevosita, to‘liq va asoslangan javob. 1 ball: asosiy javob bor, lekin muhim jihat ochilmagan. 0 ball: javob yo‘q, savolga aloqasiz yoki o‘z fikrini tushuntira olmadi.	___ / 2

Ko‘rsatkich	Nimalar bo‘lishi kerak	Ball
9.3 Metodologiya va usullar bo‘yicha savol	2 ball: savolga bevosita, to‘liq va asoslangan javob. 1 ball: asosiy javob bor, lekin muhim jihat ochilmagan. 0 ball: javob yo‘q, savolga aloqasiz yoki o‘z fikrini tushuntira olmadi.	___ / 2
9.4 Yangilik va ahamiyat bo‘yicha savol	2 ball: savolga bevosita, to‘liq va asoslangan javob. 1 ball: asosiy javob bor, lekin muhim jihat ochilmagan. 0 ball: javob yo‘q, savolga aloqasiz yoki o‘z fikrini tushuntira olmadi.	___ / 2
9.5 Strategiya va bosqichlar bo‘yicha savol	2 ball: savolga bevosita, to‘liq va asoslangan javob. 1 ball: asosiy javob bor, lekin muhim jihat ochilmagan. 0 ball: javob yo‘q, savolga aloqasiz yoki o‘z fikrini tushuntira olmadi.	___ / 2
Jami		**___ / 100**