



«TASDIQLAYMAN»

O'zR FA Zoologiya instituti
direktori, b.f.d., professor

B.R. Kelmurotov
« 03 » 09 2026 y.

**03.00.06 – ZOOLOGIYA IXTISOSLIGI BO'YICHA DOKTORANTURAGA (DSc)
TALABGORNING ILMIY TADQIQOT ISHI TAQDIMOTINI BAHOLASH
MEZONLARI**

Doktoranturaga (DSc) talabgorning ilmiy
tadqiqot ishi taqdimotini baholash jadvali
Zoologiya instituti Ilmiy kengashining
2026-yil 28-avgustdagi 14-sonli
majlisi qarori bilan tasdiqlangan

Toshkent – 2026 y.

DOKTORANTURAGA (DSc) TALABGORNING ILMIY TADQIQOT ISHI TAQDIMOTINI BAHOLASH JADVALI

Talabgorning F.I.O.: _____

Ilmiy ixtisoslik: _____

Tadqiqot mavzusi: _____

Komissiya a'zosi: _____

№	Baholash mezon va ko'rsatkichi	Ball berishning aniq sharti	Eng yuqori ball	Qo'yilgan ball	Bajarilgan shart
1	Avvalgi ilmiy natijalar va ularning rejalashtirilayotgan tadqiqot bilan bog'liqligi		10		
1.1	Avvalgi asosiy ilmiy natijalar	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) Tayanch doktorantura dissertatsiyasi yoki keyingi ilmiy faoliyat doirasida olingan asosiy natijalar ko'rsatilgan; 2) rejalashtirilayotgan doktorantura tadqiqotiga bevosita daxldor natijalar ajratilgan; 3) natijalar oddiy nashrlar ro'yxati emas, ilmiy mazmunda bayon etilgan.	3		
1.2	Avvalgi natijalar orqali hal etilgan ilmiy masalalar	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) avvalgi tadqiqotlarda hal etilgan asosiy ilmiy masalalar belgilangan; 2) ularning ilmiy yoki amaliy ahamiyati ifodalangan.	2		
1.3	Yangi ilmiy muammoga o'tish	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) avvalgi ishlardan keyin hal etilishi talab etiladigan yangi ilmiy masala belgilangan; 2) mazkur masala avvalgi natijalardan mantiqan kelib chiqqan; 3) rejalashtirilayotgan doktorantura tadqiqoti avvalgi tadqiqotlarning takrori emasligi ko'rsatilgan.	3		
1.4	Yangi tadqiqot uchun ilmiy asos va tajriba	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) talabgorning rejalashtirilayotgan mavzu bo'yicha tegishli ilmiy tajribasi ko'rsatilgan; 2) mazkur tajribaning doktorantura tadqiqotini amalga oshirishdagi ahamiyati asoslangan.	2		
2	Ilmiy muammoning zamonaviy holati va hal etilmagan jihatlari		15		
2.1	Tadqiqot yo'nalishining zamonaviy ilmiy holati	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) sohadagi asosiy zamonaviy ilmiy yo'nalishlar ko'rsatilgan;	3		

№	Baholash mezonlari va ko'rsatkichi	Ball berishning aniq sharti	Eng yuqori ball	Qo'yilgan ball	Bajarilgan shart
		2) mavzuga bevosita daxldor muhim ilmiy natijalar ajratilgan; 3) mavjud ilmiy holat umumlashtirilgan.			
2.2	Mahalliy va xorijiy tadqiqotlarni tahlil qilish	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) mahalliy tadqiqotlar natijalari tahlil qilingan; 2) xorijiy tadqiqotlar natijalari tahlil qilingan; 3) asosiy yondashuv yoki natijalar o'zaro taqqoslangan; 4) tahlil natijasida talabgorning umumlashtiruvchi ilmiy xulosasi shakllantirilgan.	4		
2.3	Mavjud yechim va yondashuvlarning yetarli bo'lmagan jihatlari aniqlash	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) mavjud yechim yoki yondashuvning etarli bo'lmagan jihati ko'rsatilgan; 2) ushbu holat ilmiy manba yoki natija bilan asoslangan; 3) uning hal etilayotgan ilmiy muammoga ta'siri tushuntirilgan; 4) qo'shimcha tadqiqot talab etadigan jihat ajratilgan.	4		
2.4	Doktorantura tadqiqotining asosiy ilmiy muammosini belgilash	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) asosiy ilmiy muammo aniq ifodalangan; 2) muammo o'tkazilgan tahlildan mantiqan kelib chiqqan; 3) muammo avvalgi tadqiqot natijalarini takrorlamaydi va yangi ilmiy echimni talab etadi; 4) mazkur muammoni hal etishning fan rivoji uchun ahamiyati asoslangan.	4		
3	Tadqiqot kontseptsiyasi, maqsadi va asosiy vazifalari		12		
3.1	Tadqiqot kontseptsiyasi	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) ilmiy muammoni hal etishga qaratilgan asosiy kontseptsiya ifodalangan; 2) kontseptsiya avvalgi natijalar va zamonaviy ilmiy holatdan kelib chiqqan; 3) taklif etilayotgan asosiy ilmiy yondashuv ko'rsatilgan; 4) kontseptsianing ilmiy muammoni hal etishdagi o'rni asoslangan.	4		
3.2	Tadqiqot maqsadi	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) bitta aniq va umumlashtiruvchi maqsad belgilangan; 2) maqsad asosiy ilmiy muammoga muvofiq; 3) maqsad kutilayotgan ilmiy natija yo'nalishini ifodalaydi.	3		
3.3	Asosiy ilmiy vazifalar	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) vazifalar maqsadga erishishga qaratilgan;	3		

№	Baholash mezonlari va ko'rsatkichi	Ball berishning aniq sharti	Eng yuqori ball	Qo'yilgan ball	Bajarilgan shart
		2) vazifalar ilmiy mazmunga ega va bir-birini takrorlamaydi; 3) vazifalar mantiqiy ketma-ketlikda shakllantirilgan.			
3.4	Kontsepsiya, maqsad va vazifalarning o'zaro bog'liqligi	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) kontsepsiya → maqsad → vazifalar o'rtasida uzviy bog'liqlik mavjud; 2) vazifalarning bajarilishi kutilayotgan yangi ilmiy natijalarga olib kelishi mantiqan asoslangan.	2		
4	Tadqiqot obyekti, predmeti va qamrovi		6		
4.1	Tadqiqot obyekti	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) tadqiqot obyekti aniq belgilangan; 2) tadqiqot obyekti ilmiy muammo va maqsadga muvofiq.	2		
4.2	Tadqiqot predmeti	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) predmet obyektning bevosita tadqiq etiladigan jihatini ifodalaydi; 2) predmet obyektini takrorlamaydi va tadqiqot maqsadiga muvofiq.	2		
4.3	Tadqiqot qamrovi va muvofiqligi	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) tadqiqot xususiyatiga ko'ra hududiy, vaqt, ma'lumotlar, obyektlar, eksperiment yoki boshqa tegishli qamrovi belgilangan; 2) obyekt, predmet va qamrov tadqiqot vazifalarini bajarish uchun etarli va o'zaro muvofiq.	2		
5	Tadqiqot metodologiyasi va usullari		16		
5.1	Metodologik yondashuv	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) tadqiqotning umumiy metodologik yondashuvi aniq ko'rsatilgan; 2) yondashuv ilmiy muammoga muvofiq; 3) yondashuv maqsad va vazifalarga muvofiq; 4) uni tanlash sababi ilmiy jihatdan asoslangan.	4		
5.2	Asosiy ilmiy usullarni tanlash	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) asosiy ilmiy usullar ko'rsatilgan; 2) usullar obyekt va predmetga muvofiq; 3) usullar belgilangan vazifalarni hal etish imkonini beradi; 4) usullarni tanlash mantiq'i asoslangan.	4		
5.3	Vazifa – usul – natija bog'liqligi	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) asosiy vazifalar tegishli usullar bilan bog'langan; 2) har bir usul orqali qanday ma'lumot yoki natija olinishi ko'rsatilgan;	3		

№	Baholash mezonlari va ko'rsatkichi	Ball berishning aniq sharti	Eng yuqori ball	Qo'yilgan ball	Bajarilgan shart
		3) olingan natijaning keyingi ilmiy vazifalar bilan bog'liqligi tushuntirilgan.			
5.4	Ma'lumotlarni olish va tahlil qilish	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) zarur ma'lumot yoki eksperiment natijalarini olish tartibi ko'rsatilgan; 2) ularni qayta ishlash va tahlil qilish usullari belgilangan.	2		
5.5	Natijalarning ishonchliligini ta'minlash	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) natijalarni tekshirish, qiyoslash yoki tasdiqlash usuli ko'rsatilgan; 2) natijalar ishonchliligini baholash yo'li belgilangan.	2		
5.6	Metodologiyani amalga oshirish imkoniyati	Tanlangan metodologiya va usullarni rejalashtirilayotgan doktorantura tadqiqoti doirasida amalga oshirish imkoniyati asoslangan bo'lsa — 1 ball, asoslanmagan bo'lsa — 0 ball.	1		
6	Kutilayotgan ilmiy yangilik		16		
6.1	Kutilayotgan asosiy yangi ilmiy natijalar	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) kutilayotgan yangi ilmiy natija aniq ifodalangan; 2) natija qanday yangi bilim, qonuniyat, bog'liqlik, usul, model, mexanizm yoki boshqa ilmiy echim shaklida namoyon bo'lishi ko'rsatilgan; 3) natija aniq ilmiy masalaga qaratilgan; 4) natijani tanlangan metodologiya orqali olish mumkinligi asoslangan; 5) natija faqat vazifa yoki ish jarayoni emas, ilmiy natija sifatida ifodalangan.	5		
6.2	Mavjud ilmiy natijalardan farqi	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) tegishli mavjud ilmiy natija yoki yondashuv ko'rsatilgan; 2) kutilayotgan natijaning undan aniq farqi ifodalangan; 3) mazkur farq ilmiy tahlilga asoslangan; 4) «ilk bor», «yangi» kabi umumiy iboralar bilan cheklanilmagan.	4		
6.3	Ilmiy muammo va vazifalar bilan bog'liqligi	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) kutilayotgan natija taqdimotda aniqlangan hal etilmagan ilmiy masala bilan bog'langan; 2) uning qaysi tadqiqot vazifasi natijasida olinishi ko'rsatilgan; 3) natija tadqiqot kontseptsiyasi va metodologiyasiga muvofiq.	3		
6.4	Avvalgi tayanch doktorantura va boshqa natijalardan farqlanishi	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) avval olingan natijalar bilan doktorantura doirasidagi kutilayotgan natijalar aniq farqlangan;	2		

№	Baholash mezoni va ko'rsatkichi	Ball berishning aniq sharti	Eng yuqori ball	Qo'yilgan ball	Bajarilgan shart
		2) ilgari olingan natija yangi natija sifatida takroran taqdim etilmagan.			
6.5	YAngi ilmiy natijalarning o'zaro bog'liqligi	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) kutilayotgan natijalar o'zaro mantiqiy bog'langan; 2) ular birgalikda asosiy ilmiy muammoni hal etishga xizmat qiladi.	2		
7	Kutilayotgan natijalarning ilmiy va amaliy ahamiyati		8		
7.1	Ilmiy ahamiyat	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) kutilayotgan natijaning fanga qanday ilmiy bilim qo'shishi ko'rsatilgan; 2) qaysi nazariya, usul, model yoki ilmiy yondashuvni rivojlantirishi yoki aniqlashtirishi ifodalangan; 3) ilmiy ahamiyat kutilayotgan natija bilan bevosita bog'langan.	3		
7.2	Amaliy ahamiyat	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) natijadan foydalanish mumkin bo'lgan aniq soha, obyekt yoki jarayon ko'rsatilgan; 2) natijani qo'llash yo'nalishi yoki shakli ifodalangan; 3) uning qanday amaliy masalani hal etishi tushuntirilgan.	3		
7.3	Ilmiy va amaliy ahamiyatning farqlanishi	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) ilmiy va amaliy ahamiyat mazmunan bir-biridan farqlangan; 2) har ikkalasi ham taqdimotda ifodalangan kutilayotgan ilmiy yangiliklardan mantiqan kelib chiqqan.	2		
8	Tadqiqotni amalga oshirish strategiyasi, bosqichlari va yakuniy asoslash		7		
8.1	Uch yillik tadqiqot strategiyasi	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) tadqiqot uch yillik asosiy bosqichlarga ajratilgan; 2) bosqichlar o'zaro mantiqiy ketma-ketlikda shakllantirilgan.	2		
8.2	Bosqichlar, vazifalar va oraliq natijalar	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) har bir asosiy bosqichda hal etiladigan ilmiy vazifalar ko'rsatilgan; 2) bosqichlar bo'yicha kutilayotgan oraliq ilmiy natijalar belgilangan.	2		
8.3	Tadqiqotni yakunlash va himoya bosqichlari	Har bir shart uchun 1 balldan: 1) dissertatsiya bajarilgan muassasada dissertatsiyani dastlabki ekspertizadan o'tkazish rejalashtirilgan; 2) dissertatsiyani himoyaga taqdim etish va Ilmiy kengashda himoya qilish bosqichi nazarda tutilgan.	2		

№	Baholash mezonlari va ko'rsatkichi	Ball berishning aniq sharti	Eng yuqori ball	Qo'yilgan ball	Bajarilgan shart
8.4	Strategiyani amalga oshirish imkoniyat mavjudligi	Tadqiqot vazifalari, kutilayotgan natijalar va dissertatsiyani yakunlash hamda himoya qilish ishlarini uch yillik muddatda amalga oshirish imkoniyati asoslangan bo'lsa - 1 ball, asoslanmagan bo'lsa - 0 ball.	1		
9	Og'zaki taqdimot va savol-javob		10		
9.1	Avvalgi ilmiy natijalar va asosiy ilmiy muammo bo'yicha savol	2 ball - savolga bevosita, to'liq va ilmiy asoslangan javob berilgan; 1 ball - asosiy javob berilgan, ammo muhim jihatlari to'liq ochildirgan yoki asoslash etarli emas; 0 ball - javob berilmagan, savolga aloqador bo'lmagan ma'lumotlar orqali javob berilgan yoki talabgor o'z taqdimotida bayon etgan ilmiy fikrni tushuntirib bera olmagan.	2		
9.2	Tadqiqot kontseptsiyasi, maqsadi va vazifalari bo'yicha savol	2/1/0 ball - 9.1-bandda belgilangan yagona tartib asosida.	2		
9.3	Metodologiya va tadqiqot usullari bo'yicha savol	2/1/0 ball - 9.1-bandda belgilangan yagona tartib asosida.	2		
9.4	Kutilayotgan ilmiy yangilik hamda uning ilmiy va amaliy ahamiyati bo'yicha savol	2/1/0 ball - 9.1-bandda belgilangan yagona tartib asosida.	2		
9.5	Tadqiqot strategiyasi va uni amalga oshirish bosqichlari bo'yicha savol	2/1/0 ball - 9.1-bandda belgilangan yagona tartib asosida.	2		
JAMI:			100		

Baholash varag'ini to'ldirish bo'yicha umumiy izohlar

1. Har bir ko'rsatkich bo'yicha ball faqat jadvalda belgilangan shartlarning bajarilganlik holati asosida qo'yiladi.
2. Har bir shart uchun 1 ball belgilangan ko'rsatkichlarda komissiya a'zosi bajarilgan shartlar soniga muvofiq ball hisoblanadi.
3. Ko'rsatkich bo'yicha eng yuqori balldan kam ball qo'yilgan taqdirda, komissiya a'zosi qaysi aniq shart bajarilmaganini «Bajarilmagan shart» ustunida ko'rsatadi. «Etarli emas», «asoslanmagan», «to'liq ochildirgan berilmagan» kabi umumiy izohlar o'rniga aniq baholash sharti qayd etiladi.
4. Bir xil kamchilik bir nechta mezon bo'yicha takrorlangan taqdirda ushbu sabab ball kamaytirilishi maqsadga muvofiq emas. Agar mazkur holat turli mezonlarga mustaqil ravishda ta'sir etsa, har bir mezon bo'yicha ta'siri alohida baholanadi.
5. Savol-javob qismida har bir belgilangan mazmuniy yo'nalish bo'yicha berilgan asosiy savol baholash varag'ida qayd etiladi.
6. Titul qismi alohida ball bilan baholanmaydi, biroq unda ko'rsatilgan tadqiqot mavzusining tanlangan ilmiy ixtisoslikka muvofiqligi taqdimotning keyingi mazmunini baholashda inobatga olinadi.