

VIJEĆU GRAĐEVINSKOG FAKULTETA

PODGORICA

Poštovani,

Na osnovu zvanične odluke Vijeća Građevinskog fakulteta od 18.04.2018. godine, koja je zavedena pod brojem 530, imenovani smo u Komisiju za ocjenu teme magistarskog rada Nenada Prelevića, Spec. Sci grad.

Nakon detaljnog pregleda kompletne dokumentacije, kao i na osnovu naših prethodnih saznanja, podnosimo:

IZVJEŠTAJ O OCJENI TEME MAGISTARSKOG RADA KANDIDATA NENADA PRELEVIĆA

Tema:

Kandidat Nenad Prelević, Spec. Sci grad., prijavio je Vijeću Građevinskog fakulteta u Podgorici temu za izradu magistarskog rada, pod naslovom "IZBOR OPTIMALNOG RJEŠENJA OBJEKTA ŠTALE ZA TOV JUNADI PO SISTEMU SLOBODNOG UZGOJA".

Predložena tema predstavlja jedinstven i praktičan primjer objedinjavanja prethodno stečenih iskustava i znanja iz oblasti građevinarstva i poljoprivrede, kao i njihovu praktičnu primjenu u procesu izbora optimalnog rješenja za objekat štale za tov junadi. Tema je odabrana je u saradnji sa Mentorom, na osnovu ličnog interesovanja i inicijative kandidata, kao i na osnovu zajedničke procjene da postoje realne potrebe za istraživanjem u ovoj oblasti, u kontekstu realnih uslova u ovoj oblasti u Crnoj Gori.

Po svom obimu i investicionim zahtjevima, objekti štale predstavljaju uglavnom dugoročne kapitalne investicije, koje se sastoje iz većeg broja komplementarnih faza, a samim tim nose i veliki stepen rizika. Činjenica je da su objekti štala za smještaj i čuvanje domaćih životinja veoma zahtjevni inženjerski projekti, i kao takvi predstavljaju ozbiljan poduhvat koji podrazumijeva ispunjavanje velikog broja specifičnih kriterijuma. Sa aspekta građevinarstva, moraju se u potpunosti zadovoljiti svi kriterijumi koji se odnose na pravilno projektovanje, građenje i održavanje ovih objekata. S druge strane, izgrađeni objekti štala treba da u potpunosti zadovoljavaju razne kriterijume koji se odnose na proizvodni proces koji se odvija u njima.

Imajući u vidu veliki broj specifičnih kriterijuma koji se odnose na projektovanje, građenje i eksploataciju ovakvih objekata, smatramo da je ispravna pretpostavka da se na osnovu višekriterijumske optimizacije može značajno unaprijediti metodologija izbora optimalnog rješenja objekta štale za tov junadi. Pod tim se podrazumijeva:

- Višekriterijumskom optimizacijom osnovnih činilaca koji utiču na izbor odgovarajućeg rješenja objekta štale za tov junadi po sistemu slobodnog uzgoja, moguće je doći do optimalnog rješenja koje je isplativo i održivo u realnom okruženju.
- Na osnovu prikaza korelativne zavisnosti osnovnih činilaca (trajanje radova, troškovi, specifični tehničko - tehnološki zahtjevi, načini izdubavanja objekta, raspoloživi resursi, itd.) koji utiču na izbor optimalnog rješenja, moguće je prikazati koji su od razmatranih činilaca najviše povezani i koji imaju najviše uticaja na konačan izbor (težinski koeficijent).

- U okviru usvojenog optimalnog rješenja postignuto je efikasnije korišćenje raspoloživih resursa, kako u toku gradnje tako i u toku eksploatacije objekta štale za tov junadi po sistemu slobodnog uzgoja.
- U okviru usvojenog optimalnog rješenja, u potpunosti su ispoštovani uslovi koji se odnose na smještaj i ishranu tovnih junadi, što je od presudnog značaja na profitabilnost i opravdanost investicije.

Predloženi pristup za istraživanje, u okviru ovog rada, je od velike važnosti za građevinske projekte u ovoj oblasti, jer na osnovu identifikacije relevantnih kriterijuma za izbor optimalnog rješenja i definisanje njihovih težinskih koeficijenata, moguće je već u ranoj fazi razvoja idejnog rješenja i projektovanja izvršiti ocjenu specifičnog građevinskog projekta. Za očekivati je da će rezultati ovog istraživanja omogućiti budućim projektantima i investitorima da donesu ispravnu i informisanu odluku u vezi izbora optimalnog rješenja građevinskog objekta štale za tov junadi po sistemu slobodnog uzgoja, a koje u praksi treba da zadovoljava sledeće uslove:

- Troškovi i dužina trajanja gradnje objekta štale su svedeni na najmanju moguću mjeru, uz obezbijeđen maksimalan kvalitet radova (obezbijeden najpovoljniji odnos između troškova, vremena i kvaliteta radova);
- Obezbijeden odabir odgovarajuće tehnologije planiranja i izvođenja radova, koja je u potpunosti saglasna sa odgovarajućim standarima koje se odnose na ovu oblast, i koji su u potpunosti saglasni sa pozitivnim pravnim aktima koji definišu ovu oblast;
- Utrošak rada i energije u toku eksploatacije specifičnog objekta sveden na minimum, uz obezbijeđen kontinuitet proizvodnje uz puno poštovanje svih relevantnih tehničko tehnoloških zahtjeva koji se odnose na ishranu i smještaj tovnih junadi;
- Uzet u obzir, i adekvatno tretirani potencijalni uticaji specifičnih rješenja i tehničkih karakteristika objekta na životnu sredinu; kako u toku gradnje tako i u toku eksploatacije.

MIŠLJENJE:

Komisija zaključuje da je predložena tema za izradu magistarskog rada "IZBOR OPTIMALNOG RJEŠENJA OBJEKTA ŠTALE ZA TOV JUNADI PO SISTEMU SLOBODNOG UZGOJA", u potpunosti podobna da dalju obradu. Mišljenja smo da će glavni doprinos ovog rada biti u unapređenju kvaliteta projekata u ovoj oblasti, kao i da će predstavljati solidnu osnovu za nastavak istraživanja.

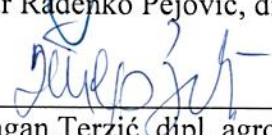
Stoga, preporučujemo Vijeću Građevinskog fakulteta u Podgorici, da prihvati predloženu temu i odobri izradu magistarskog rada kandidata Nenada Prelevića.

U Podgorici

25/04/2018

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ			
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ - ПОДГОРИЦА			
Примљено: 25. 04. 2018.			
Орг. јед	Број	Прилог	Вриједност
	570		

Komisija:

1.  Prof. dr Miloš Knežević, dipl. inž. građ.
2.  Prof. dr Radenko Pejović, dipl. inž. građ.
3.  Dr Dragan Terzić, dipl. agronom

Na osnovu člana 64. Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 24.stav 4. Pravila studiranja na postdiplomskim studijama, Vijeće Građevinskog fakulteta na sjednici održanoj _____ 2018. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

1. Usvaja se Izvještaj Komisije za ocjenu podobnosti teme i kandidata za izradu magistarskog rada Nenada Prelevića, Spec.Sci građ., studenta magistarskih studija Građevinskog fakulteta – smjer za menadžment i tehnologiju građenja.
2. Odobrava se tema magistarskog rada Nenada Prelevića, pod naslovom „Izbor optimalnog rješenja objekta štale za tov junadi po sistemu slobodnog uzgoja“.

- VIJEĆE GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U PODGORICI –

DEKAN,

Prof.dr Srđa Aleksić

Na osnovu člana 64. Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 24.stav 4. Pravila studiranja na postdiplomskim studijama, Vijeće Građevinskog fakulteta na sjednici održanoj _____ 2018.godine, donijelo je

ODLUKU

o imenovanju Komisije za ocjenu magistarskog rada

Imenuje se Komisija za ocjenu magistarskog rada, ~~Menada~~ ^{Nenada} Prelevića, Spec.Sci građ., studenta magistarskih studija Građevinskog fakulteta – smjer za menadžment i tehnologiju građenja, pod naslovom „Izbor optimalnog rješenja objekta štale za tov junadi po sistemu slobodnog uzgoja”, u sastavu:

1. Prof. dr Radenko Pejović, dipl.inž.građ, redovni profesor Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, u penziji;
2. Prof. dr Miloš Knežević, dipl.inž.građ, redovni profesor Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore;
3. Dr Dragan Terzić, dipl. argonom, naučni saradnik, Institut za krmno bilje u Kruševcu.

Komisija je dužna da dostavi Vijeću Građevinskog fakulteta Izvještaj o magistarskom radu (kratak prikaz rada, postavljeni cilj, primijenjene metode, dobijeni rezultati i zaključci o realizovanim istraživanjima), sa zaključenim stavom i predlogom.

- VIJEĆE GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U PODGORICI –

DEKAN,

Prof.dr Srđa Aleksić