

STATUT HRVATSKE PODRUŽNICE ZA CJELOVITOST KONSTRUKCIJA (HPCK)

ČLANAK I

OPĆENITO

Ime, Status, Definicija cjelovitosti konstrukcija, Ciljevi Hrvatske podružnice za cjelovitost konstrukcija (HPCK), Postizanje ciljeva.

I.1 IME

Dana 11. prosinca 2003. godine na redovitoj je godišnjoj Skupštini Hrvatskog društva za mehaniku (HDM) predloženo i jednoglasno usvojeno da se osnuje Hrvatska podružnica za cjelovitost konstrukcija. Slična je grupa već osnovana i radi u velikom broju europskih država, a postoji i Europska udruga za cjelovitost konstrukcija pod imenom ESIS.

I.2 STATUS

Hrvatska podružnica za cjelovitost konstrukcija je neprofitna udruga, koja djeluje u okviru Hrvatskog društva za mehaniku, kao jedna od njegove 4 podružnice. Vođena je od strane službeno izabranog predsjednika, koji ujedno i predstavlja HPCK.

I.3 DEFINICIJA CJELOVITOSTI KONSTRUKCIJE

Cjelovitost konstrukcije, kao pojam sadržan u naslovu društva, nužno je ocijeniti za pouzdan rad inženjerskih komponenti, konstrukcija i materijala. Ona povezuje znanost i tehnologiju, u smislu procjene širine područja između sigurnog rada konstrukcije i njene moguće havarije.

I.4 CILJEVI HPCK

Glavni cilj HPCK je zajedničko okupljanje znanstvenika, istraživača i inženjera, koji se bave izučavanjem problema vezanim uz nauku o materijalima, čvrstoću i lom konstrukcija, s ciljem određivanja fizikalnih i mehaničkih svojstava materijala, kao i određivanja životnog vijeka strukturnih komponenti u predviđenim uvjetima eksploatacije.

Posebice je naglašeno:

- (I.4.1) Njegovanje suradnje u smislu istraživanja zaštite od grešaka u inženjerskim materijalima, komponentama i konstrukcijama izloženih mehaničkom opterećenju, kao i pridruženih fenomena.
- (I.4.2) Poticanje interdisciplinarnih istraživanja u području fizikalnog ponašanja inženjerskih komponenti, materijala i konstrukcija.
- (I.4.3) Razvoj novih metoda ispitivanja, numeričkih metoda i inženjerskih metoda za procjenu cjelovitosti konstrukcija.
- (I.4.4) Poboljšanje inženjerskog dizajna konstrukcija.
- (I.4.5) Osvremenjivanje postupaka proizvodnje, kontrole i upravljanja.
- (I.4.6) Prijenos znanja, pomoću znanstvenih publikacija, procedura i dokumenata, te odgovarajući razvitak i utjecaj na oblikovanje nacionalnih normi.
- (I.4.7) Obrazovanje mladih inženjera i znanstvenika u području cjelovitosti konstrukcija.

I.5 POSTIZANJE CILJEVA

Kako bi EPCK postigao navedene ciljeve, grupa će samostalno ili u suradnji s drugim relevantnim institucijama:

- (I.5.1) Razvijati metode racionalnog dizajna s ciljem smanjivanja količine materijala i usavršavati tehničke karakteristike strojeva, konstrukcija i struktura.
- (I.5.2) Održavati redovite sastanke i seminare posvećene boljoj uzajamnoj suradnji između članova podružnice, razmjenjujući rezultate i ideje na takvima druženjima.
- (I.5.3) Podržavati druge seminare i simpozije iz područja tehnike, kao što je Međunarodni kongres Hrvatskog društva za mehaniku, svake treće godine.
- (I.5.4) Suradivati sa srodnim nacionalnim grupama u Europi.
- (I.5.5) Održavati redovite edukacijske forume.
- (I.5.6) Producirati i distribuirati relevantne tehničke publikacije.
- (I.5.7) Prezentirati aktivnosti podružnice u Biltenu Hrvatskog društva za mehaniku ili putem Internet stranica HDM-a.
- (I.5.8) Održavanje registriranih usluga.

ČLANAK II

Članstvo, Predstavljanje i zastupanje podružnice, Predsjednik, Tajnik, Sastanci

II.1 ČLANSTVO

- (II.1.1) Članstvo u Hrvatskoj podružnici za cjelovitost konstrukcija je individualno. Godišnja članarina utvrđuje se od strane Izvršnog odbora HDM-a.
- (II.1.2) Individualna članarina neophodna je kao potpora održavanju redovitih aktivnosti HPCK.
- (II.1.3) Svi popunjeni članski listovi registriraju se i pohranjuju u pismohrani društva.
- (II.1.4) Članovi HPCK ujedno su i članovi Hrvatskog društva za mehaniku.

II.2 PREDSTAVLJANJE I ZASTUPANJE PODRUŽNICE

Hrvatsku podružnicu za cjelovitost konstrukcija predstavlja i zastupa Predsjednik HPCK. U slučaju da Predsjednik HPCK iz nekog razloga nije u stanju predstavljati društvo, on može ovlastiti i nekog drugog člana HPCK da predstavlja Podružnicu. Ujedno je automatizmom Predsjednik HPCK član i Izvršnog odbora HDM-a.

II.3 PREDSJEDNIK

- (II.3.1) Odgovornost predsjednika HPCK je osigurati kontinuitet i normalan rad HPCK u skladu s gore navedenim ciljevima podružnice.
- (II.3.2) Predsjednik se bira od registriranih članova HPCK.
- (II.3.3) Mandat predsjednika HPCK traje 2 godine, slično kao i predsjednika preostale 3 podružnice HDM-a.
- (II.3.4) Predsjednik predstavlja i zastupa interese HPCK pri HDM-u.
- (II.3.5) Predsjednik treba podnijeti izvješće na svakoj sjednici HPCK s naglaskom na poduzetim aktivnostima u prethodnom periodu, informirati članove HPCK i usuglasiti mišljenja o idejama i akcijama, koje mogu biti pokrenute u smislu promocije i prepoznavanja rada grupe.
- (II.3.6) Godišnje izvješće o aktivnostima HPCK napisano od strane predsjednika treba biti poslano svim članovima Izvršnog odbora Hrvatskog društva za mehaniku svake godine prije godišnje Skupštine HDM-a.
- (II.3.7) Predsjednik je obvezan pozvati sve članove HPCK na godišnju skupštinu podružnice.

II.4 TAJNIK

(II.4.1) Tajnik ima odgovornost pomoći predsjedniku HPCK održavanjem liste svih članova i poticati širenje podružnice, a posebno:

(II.4.2) Slati odgovarajuće pozive, dopise i dokumente članovima HPCK, barem jednom godišnje.

(II.4.3) Pripremati zanimljive vijesti za Internet stranice Hrvatskog društva za mehaniku.

(III.4.4) Održavati i osvježavati učinkovit sustav pohranjivanja podataka, koji se odnosi na prepisku i rad podružnice.

(III.4.5) Održavati veze s različitim nacionalnim i međunarodnim udrugama putem HDM, čije je područje interesa cjelovitost konstrukcija.

II.5 SASTANCI

Članovi HPCK se trebaju sastati najmanje jedan puta godišnje, po mogućnosti u isto vrijeme kad se održava i redovita godišnja Skupština Hrvatskog društva za mehaniku. Dnevni red sastanaka treba biti usuglašen i obznanjen najmanje tjedan dana prije sastanka i treba biti temeljen na odgovornostima specificiranim u članku II.3.7.

Ako je potrebno glasovanje po bilo kojoj osnovi, primjenjuje se jednostavan zakon većine nazočnih registriranih članova na sastanku. Predsjednik HPCK može pozvati predsjednika Hrvatskog društva za mehaniku kao gosta na bilo koji sastanak HPCK.

Zagreb, 9. prosinca 2004.

Predsjednik HPCK

Predsjednik Hrvatskog društva za mehaniku
