

Prof. dr Miloš Tešić, akademik VANU
Jorgovanska 1
21208 Sremska Kamenica, 14.3.2019.

Prof. dr Rudolf Kastori, akademik VANU i inostrani član Mađarske akademije nauka
Radnička 55
21000 Novi Sad, 14.3.2019.

Prof. dr Endre Pap, akademik VANU i akademik Evropske akademije nauka
Mike Antića 6
21000 Novi Sad, 14.3.2019.

**Vojvođanska akademija nauka i umetnosti (VANU)
Odeljenju prirodnih i tehničkih nauka i Skupštini VANU
21000 Novi Sad**

Predmet: Referat za izbor prof. dr Livije Cvetićanin za redovnog člana VANU

Uz prijavu na javni poziv dr Livija Cvetićanin podnela je: 1) Biografiju sa pregledom delatnosti, 2) Referat za izbor u zvanje dopisnog člana VANU iz 2013, sa spiskom dotadašnjih radova, 3) Spisak radova od 2014 do 2018, sa vrednovanjem, 4) Izjavu da želi da bude član VANU.

Odlukom Odeljenja Prirodnih i tehničkih nauka VANU na sednici održanoj 11.3.2019 određeni smo da na osnovu dostavljenih materijala uz prijavu na Javni poziv objavljen na sajtu www.vanu.org.rs i ličnoga poznavanja aktivnosti kandidatkinje, tokom prethodnih nekoliko decenija napišemo referat o kandidatkinji za izbor u zvanje redovnog člana VANU. Ovim dostavljamo Odeljenju prirodnih i tehničkih nauka VANU referat i mišljenje.

1. Biografski podaci i pregled delatnosti

Livija Cvetićanin je rođena u Senti 1952. godine. Osnovnu školu i uporedo osnovnu muzičku školu završila je u svom rodnom gradu. Gimnaziju u Senti završila je 1970. godine i za odličan uspeh u školovanju stekla "Diplomu Vuk Karadžić". 1970. godine upisala se na Mašinski fakultet u Novom Sadu. Diplomirala je na smeru Mehanizacija i motorna vozila u februaru 1975. godine, odmah nakon odslušanog devetog semestra, kao prva u svojoj generaciji. Ocena diplomskog rada je 10, a prosečna ocena u toku studija joj je 9.50. U toku studija učestvovala je na Mašinijadama kao i na brojnim konkursima za naučne radove studenata gde je osvajala nagrade i priznanja. Na kraju školovanja Univerzitet u Novom Sadu dodelio joj je "Plaketu narodnih heroja" za izuzetan uspeh u toku studija i društveno politički rad, kao jednoj od pet najuspešnijih studenata univerziteta.

Već u oktobru 1975. godine upisala se na poslediplomske studije na Odseku za mehaniku na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Ispite na magistarskim studijama položila je za godinu i po dana, i u martu 1977. godine odbranila je magistarski rad pod nazivom: Uravnoteženje krutih rotora sa promenljivom masom. U međuvremenu se udala i rodila sina. Doktorsku disertaciju pod nazivom: Slobodne nelinearne oscilacije rotora na koji se namotava traka, odbranila je na Fakultetu tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu novembra 1981. godine. Drugu doktorsku disertaciju pod naslovim Dynamics of mass variable system odbranila je 2014 g. na Mađarskoj akademiji nauka u Budimpešti.

Odmah po završetku studija zaposlila se na Fakultetu tehničkih nauka u Novom Sadu gde i danas radi. U oktobru 1975. godine izabrana je za asistenta na predmetu Mehaniku mašina na Katedri za teoriju mašina i mehanizama. Na toj katedri je birana u sva nastavnička zvanja. 1991. godine izabrana za redovnog profesora za užu naučnu oblast Teorija mašina i mehanizama. 1989. godine

ukazala se potreba za nastavnikom na Katedri za mehaniku na Fakultetu tehničkih nauka u Novom Sadu. Livija Cvetičanin, iako je već imala zvanje redovnog profesora za jednu naučnu oblast, prihvata da promeni naučnu oblast i bude birana u niže zvanje, zvanje vanrednog profesora za Mehaniku. 1994. godine stekla je zvanje redovnog profesora i za ovu naučnu oblast.

Njeno opredeljenje da radi u dve naučne oblasti u kojima je stekla najviše zvanje, omogućili su joj da da doprinos u dvema naučnim oblastima: Teoriji mašina i mehanizama kao i Mehanici, a i da ostvari vrhunsku inženjersku delatnost. Godine 2016. Livija Cvetičanin izabrana je za redovnog profesora u Mađarskoj i postavljena je za profesora na Obuda univerzitetu u Budimpešti.

2. Nastavno-pedagoški rad

Livija Cvetičanin ima bogatu nastavno-pedagošku karijeru. Izbor u zvanje na dve naučne oblasti omogućilo joj je da obavlja nastavu na predmetima i jedne i druge katedre. Navodimo neke: Mehanika mašina 1, Mehanika mašina 2, Prenos snage i kretanja, Buka i vibracija, Teorija haosa, Statika, Kinematika, Dinamika i Teorija oscilacija studentima Mašinskog odseka; Mehanika 1, Otpornost materijala (vežbe) i Teorija elastičnosti (vežbe) studentima Građevinskog odseka; Mehanika mašina u okviru predmeta Mehanika na Saobraćajnom odseku; Mehanika na Grafičkom inženjerstvu i Mehanika na studijama Industrijskog inženjerstva i menadžmenta (samo za studente Industrijskog inženjerstva). Akreditovani je nastavnik na osnovnim, master i doktorskim studijama. Pored rada na Fakultetu tehničkih nauka u Novom Sadu, predavala je Statiku na Mašinskom fakultetu u Srpskom Sarajevu od 1999. do 2006. godine. Na Tehnološkom fakultetu u Novom Sadu je više godina predavala i vežbala predmet Osnove mašinstva studentima prve godine, a na Poljoprivrenom fakultetu je radila na predmetu Mehanika mašina. Bila je nastavnik i na doktorskim studijama na državnom univerzitetu u Novom Pazaru. Livija Cvetičanin je koautor 6 udžbenika: 5 na srpskom jeziku i 1 na engleskom jeziku.

Kandidatkinja je bila mentor preko 40 diplomskih i master radova, kao i jednog specijalističkog rada iz oblasti buke. Rukovodila je izradom 7 magistarskih radova. Bila je mentor 7 doktorskih disertacija. Trenutno je mentor dve doktorske disertacije. Bila je član velikog broja komisija za odbranu diplomskih, master, magistarskih i doktorskih radova i komisija za izbore u zvanje. Livija Cvetičanin je bila član habilitacionih komisija na Politehničkom univerzitetu u Temišvaru i na Institutu za mehaniku Rumunske akademije nauka u Bukureštu. Bila je i član komisije za odbranu doktorske disertacije na Univerzitetu Crne Gore 2015. godine. Po zahtevu Univerziteta Taksila u Pakistanu bila je recenzent doktorske teze Mahmud Ahmed Sidiljuia 2017. godine.

Livija Cvetičanin je držala predavanja po mnogim Univerzitetima u zemlji i inostranstvu kako za studente osnovnih tako i master i doktorskih studija. Bila je na studijskim boravcima u mnogim zemljama sveta uključujući i Japan, SAD, Nemačku, Rumuniju, Mađarsku. Radila je kao predavač u okviru međunarodnih projekata razmene nastavnika u Slovačkoj, Rumuniji, Poljskoj, Mađarskoj, Hrvatskoj, Bosni i Hercegovini, itd. 2012. godine je bila predavač u International Centre for Mechanical Sciences – Centre International des Sciences Mecaniques CISM, Udine, Italija, gde je u okviru škole sa nazivom Dynamics of Mechanical Systems with Variable Mass držala predavanja pod nazivom Dynamics of the Mass Variable Body. Dobila je poziv da u maju 2019. g. bude gostujući profesor na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Kaunasu, Litvanija, dok će u avgustu biti jedan od šest gostujućih profesora na doktorskoj školi u Sao Paulu u Brazilu.

3. Naučno-istraživački rad

Naučna delatnost kandidata odvijala se i odvija se u dve oblasti: Mehanika i Teorija mašina i mehanizama. U oblasti Mehanike najviše bismo želeli da istaknemo njen doprinos u oblasti nelinearnih oscilacija. Pored oscilatora sa malim nelinearnostima bavi se i strogo nelinearnim i čisto nelinearnim oscilacijama. Razvila je više metoda za rešavanje nelinearnih diferencijalnih jednačina koje predstavljaju matematički model ovih oscilatora. Izdvojili bismo sledeće metode: Homotopijski perturbacioni metod za čisto nelinearne jednačine, Metod tačnog perioda oscilovanja, Približni analitički metod sa promenljivom amplitudog i fazom oscilovanja. Valja napomenuti da je Livija Cvetičanin izvršila generalizaciju metode na nelinearne oscilatore kod kojih je stepen nelinearnosti ma koji pozitivan racionalan broj i uvela u primenu Ateb specijalnih funkciju za opisivanje oscilacija.

Izdavačka kuća Springer publikovala je njene dve monografije koje se bave strogo nelinearnim oscilacijama. Za svoj rad L. Cvetičanin, Homotopy-perturbation method for pure non-linear differential equation, Chaos, Solitons and Fractals, Vol.30, 1221-1230, 2006.

Izdavačka kuća Thompson Reuters dodelila je Liviji Cvetičanin nagradu za najcitiraniji jednoautorski rad u Srbiji u 2011. godini. Prema Thompson Reuters-u, rad spada u red 1% najznačajnijih publikacija u svetskim časopisima iz fizike za 2006. godinu.

U oblasti Teorije mašina i mehanizama Livija Cvetičanin se pretežno bavila i bavi dinamikom mašina i mehanizama i dinamikom rotora. Za opisivanje nelinearnih oscilacije rotora uvela je kompleksne diferencijalne jednačine i tako omogućila jednostavniju analizu niza fenomena u realnom rotacionom sistemu. Livija Cvetičanin se bavi i problemima neidealnih mehaničkih sistema, odn. neidealnim mehaničkih pogona mašina. Izdavačka kuća Springer publikovala je monografiju gde je ona prvi autor. Ipak, kao najznačajnije bismo istakli njen rad u oblasti dinamike mašina i mehanizama sa promenljivom masom. Iz ove oblasti objavila je dve monografije na engleskom jeziku (Gordon & Breach, Springer). Ove monografije obuhvataju preko 70 radova samog autora.

Trenutno je istraživački rad Livije Cvetičanin usmeren ka elastičnim metamaterijalima a u okviru COST akcije SA15125 pod nazivom DENORMS.

Pored toga uključena je i na međunarodni projekat SenVibe koji finansira Evropska Unija.

Broj ukupnih bibliografskih jedinica Livije Cvetičanin u periodu od 1975. do 2018. godine je 438: od toga 354 naučne publikacije, 13 primenjenih tehničko razvojnih rešenja i 71 projekata. Broj naučnih publikacije razvrstanih po kategorijama:

Knjige i monografije kod uglednih izdavača	6
od kojih su jednoautorski:	4
Radovi i pregledni radovi u međunarodnim časopisima na SCI listi:	154
od kojih su jednoautorski:	85
Radovi u ostalim međunarodnim časopisima:	13
Poglavlja i članci u monografijama kod uglednih izdavača:	12
Radovi saopšteni na skupovima međunarodnog značaja štampani u celini	45
Radovi saopšteni na skupovima međunarodnog značaja štampani u izvodu	32
Radovi u časopisima nacionalnog značaja:	18
Radovi u monografijama nacionalnog značaja i tematskim zbornicima:	65
Uvodna i plenarna predavanja	9

Citiranost radova za period 1975-2018 prema podacima Google Scholar-u 8.2.2019. je 2386. Hiršov indeks je 26, a i-10 indeks 72.

Broj naučnih publikacija Livije Cvetičanin u vremenu od 2014. – 2018. g. (od izbora za dopisnog člana VANU do kraja 2018.) je 105 i to razvrstano po kategorijama:

Knjige i monografije kod uglednih izdavača	5
Radovi i pregledni radovi u međunarodnim časopisima na SCI listi:	49
Radovi u ostalim međunarodnim časopisima:	6
Radovi saopšteni na skupovima međunarodnog značaja štampani u celini	21
Radovi saopšteni na skupovima međunarodnog značaja štampani u izvodu	10
Radovi u časopisima nacionalnog značaja:	1
Radovi u monografijama nacionalnog značaja i tematskim zbornicima:	5
Uvodna i plenarna predavanja	8

Citiranost radova prema podacima Google Scholar-u 8.2.2019. za period od 2014. do 2018. godine je 1181, Hiršov indeks je 18, a i-10 indeks 43.

Livija Cvetičanin je jedan od urednika časopisa:

- Mechanism and Machine Theory (časopis kategorije M21), i
- Journal of Applied Mathematics (časopis kategorije M22).

Bila je član uređivačkog odbora časopisa:

- Facta Universitatis (časopis kategorije M24), koji izdaje Univerzitet u Nišu i
- Theoretical and Applied Mechanics (časopis kategorije M24) koji izdaje Srpsko društvo za mehaniku.

Po pozivu je bila Glavni urednik jednog broja časopisa

- Journal of Applied Mathematics (časopis kategorije M22), 2013. godine,

i gost-urednik u časopisu

- Discrete Dynamics in Nature and Society (časopis kategorije M22), a naziv broja je Nonlinear Phenomena in Complex Systems, 2016.
- Shock and Vibration (časopis kategorije M22), a naziv broja je Reduced-Order Modeling, Testing and Control of Nonlinear Mechanical and Structural Systems, 2017.
- Shock and Vibration (časopis kategorije M22), a naziv broja je Dynamical Modeling and Control of Nonlinear, Non-Ideal and Complex Systems, 2018.

Kandidatkinja je recenzent velikog broja časopisa. 2012. godine je od časopisa Journal of Sound and Vibration i izdavačke kuće Elsevier dobila priznanje kao izuzetan recenzent. Livija Cvetičanin je jedna od referenata Zentralblatt-a od 2000. godine.

Livija Cvetičanin je bila organizator većeg broja međunarodnih i domaćih skupova i workshop-ova. Bila je član Naučnih i stručnih odbora mnogih konferencija i simpozijuma.

4. Kratak prikaz naučno-tehnoloških rezultata

Kao inženjer sa licencom Inženjerske komore Srbije rukovodila je izradom većeg broja projekata izgradnje proizvodnih pogona i fabrika u oblasti izrade opeka i keramičkih pločica za koje dozvolu daje Ministarstvo građevinarstva Srbije. Realizacijom ovih projekata i izgradnjom ovih fabrika Livija Cvetičanin dala je veliki doprinos razvoju savremene industrije u Srbiji posebno u oblasti izrade keramičkih pločica i opeka za koje postoje kod nas veliki sirovinski potencijali.

Pored toga Livija Cvetičanin je rukovodila i radila na projektima mašina za potrebe kablovske industrije u bivšoj Jugoslaviji koji su predstavljali substituciju uvoznoj opremi. Ove mašine su realizovane i ugrađene u proizvodne linije fabrike Novkabel u Novom Sadu. Pored toga određeni broj mašina je prodat kablovskoj industriji u bivšoj Čehoslovačkoj.

Livija Cvetičanin se već 40 godina bavi problemima vibrodijagnostike stanja rotacionih postrojenja i daje neposredne usluge industriji u ovoj oblasti. Od nadležnih organa Srbije dobila je i licencu za obavljanje kontrole buke i vibracija u radnoj i životnoj sredini. Ostvarila je dugogodišnju saradnju sa velikim brojem firmi. Svojim radom je vidno doprinela povećanju svesti o potrebi preventivnog održavanja kao i monitoringa stanja mašina i uređaja. Jedna je od osnivača Društva za kontrolu i zaštitu od vibracija koja daje konsultantske usluge i obučava inženjere i tehničare u oblasti vibrodijagnostike stanja.

5. Aktivnost na fakultetu, univerzitetu i naučnim asocijacijama

Na Fakultetu tehničkih nauka i Univerzitetu u Novom Sadu obavljala je niz funkcija od kojih izdvajamo najznačajnije:

- prodekan za nastavu na Fakultetu tehničkih nauka. (Mora se napomenuti da je ona bila prva i za sada jedina žena na funkciji u dekanatu Fakulteta tehničkih nauka od kada je osnovan 1975. godine.)
- direktor Instituta za mehaniku i mašinske konstrukcije
- šef Katedre za mehaniku Fakulteta tehničkih nauka,
- član Saveta Fakulteta tehničkih nauka
- član Nastavno-naučnog veća fakulteta,
- član stručnih veća Univerziteta
- direktor Departmana za grafičko inženjerstvo i dizajn
- šef Katedre za grafičko inženjerstvo i dizajn
- rukovodilac doktorskih studija Departmana za grafičko inženjerstvo i dizajn

- direktor Departmana za tehničku mehaniku i dizajn u tehnici

Livija Cvetičanin je jedna od osnivača Grafičkog inženjerstva i dizajna na Univerzitetu u Novom Sadu 1999. godine, kao prve i jedine škole te vrste u Srbiji koja školuje diplomirane inženjere grafičkog inženjerstva i dizajna.

Livija Cvetičanin je 2016. godine postavljena za Direktora Doktorske škole za sigurnost i bezbednost na Obuda univerzitetu u Budimpešti.

Livija Cvetičanin je član većeg broja naučnih i stručnih asocijacija u zemlji i inostranstvu kojima je obavljala i određene rukovodeće funkcije. Izdvajamo najznačajnije:

- predsednik Jugoslovenskog društva za mehaniku dva mandata i
- predsednik Društva za mehaniku Vojvodine.
- član Upravnog odbora IFToMM-a za Srbiju,
- predstavnik Srbije u GAMM asocijaciji.

Prema dostignuću u nauci i struci izabrana je za redovnog člana:

- Inženjerske akademije Srbije (IAS),
- Srpske akademije nelinearnih nauka (SANN)
- Naučnog društva Srbije (NDS)
- Mađarske inženjerske akademije (MMA)

sa dopisnog člana:

- Vojvodanske akademije nauka (VANU),

kao i

- Pridruženog člana Mađarske akademije nauka (MTA).

6. Nagrade i priznanja

Livija Cvetičanin je više puta nagrađivana. Najznačajnije nagrade i priznanja koja su dodeljena kandidatu su:

- Plaketa narodnih heroja - za izuzetan uspeh u toku studija i društveno-političku aktivnost, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, 1975.
- Nagrada Rastko Stojanović, Jugoslovensko društvo za mehaniku, Zadar, 1986.
- Oktobarska nagrada grada Novog Sada, Novi Sad, 1998.
- Nagrada Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu za najveću naučnu produkciju u 2008. godini, Novi Sad, 2008.
- Nagrada Thompson Routers-a za najcitiraniji jednoautorski rad u Srbiji u 2011. godini. Rad spada u red 1% najznačajnijih publikacija u svetskim časopisima iz fizike za 2006. godinu.
- Priznanje Thompson Routers-a i KOBSON-a za istaknuti i stalni doprinos naučnom istraživanju u Srbiji
- Nagrada Obuda univerziteta u Budimpešti za najveću naučnu produkciju u 20017. godini, Budimpešta, 2017.
- Počasni profesor Inženjerskog fakulteta Univerziteta u Segedinu, Mađarska, 2018.
- Nagrada za životno delo Udruženja univerzitetskih nastavnika Vojvodine, Novi Sad, 2018.

Livija Cvetičanin govori srpski, mađarski, nemački i engleski.

Livija Cvetičanin je imala i sportsku karijeru. Kao omladinac plivala je za reprezentaciju Srbije i obarala u više navrata rekorde.

Livija Cvetičanin je udovica, ima jednog sina, koji je doktor-inženjer mašinstva, i tri unuke.

7. Rekapitulacija, završno mišljenje i predlog

Opređenjenje L. Cvetičanin da radi u dve naučne oblasti u kojima je stekla najviše nastavničko zvanje na Univerzitetu u Novom Sadu, omogućili su joj da da doprinos u dvema naučnim oblastima: Teoriji mašina i mehanizama kao i Mehanici, a i da ostvari vrhunsku inženjersku delatnost. Osim toga, 2016. godine Livija Cvetičanin izabrana je i za redovnog profesora u Mađarskoj i postavljena je za profesora na Obuda univerzitetu u Budimpešti.

Livija Cvetičanin je držala predavanja po mnogim Univerzitetima u zemlji i inostranstvu kako za studente osnovnih tako i master i doktorskih studija. Bila je na studijskim boravcima u mnogim zemljama sveta uključujući i Japan, SAD, Nemačku, Rumuniju, Mađarsku. Radila je kao predavač u okviru međunarodnih projekata razmene nastavnika u Slovačkoj, Rumuniji, Poljskoj, Mađarskoj, Hrvatskoj, Bosni i Hercegovini, itd. 2012. godine je bila predavač u International Centre for Mechanical Sciences – Centre International des Sciences Mecaniques CISM, Udine, Italija, gde je u okviru škole sa nazivom Dynamics of Mechanical Systems with Variable Mass držala predavanja pod nazivom Dynamics of the Mass Variable Body. U maju 2019. godine je pozvana da bude gostujući profesor na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Kaunasu, Litvanija, dok će u avgustu biti jedan od šest gostujućih profesora na doktorskoj školi u Sao Paulu u Brazilu.

Izdavačka kuća Thompson Reuters dodelila je Liviji Cvetičanin nagradu za najcitiraniji jednoautorski rad u Srbiji u 2011. godini. Prema Thompson Reuters-u, rad L. Cvetičanin, Homotopy-perturbation method for pure non-linear differential equation, Chaos, Solitons and Fractals, Vol.30, 1221-1230, 2006.

spada u red 1% najznačajnijih publikacija u svetskim časopisima iz fizike za 2006. godinu.

Broj ukupnih bibliografskih jedinica Livije Cvetičanin u periodu od 1975. do 2018. godine je 438: od toga 354 naučne publikacije, 13 primenjenih tehničko razvojnih rešenja i 71 projekata. Citiranost radova prema podacima Google Scholar-u 8.2.2019. je u periodu 1975-2018. je 2386. Hiršov indeks je 26, a i-10 indeks 72.

Broj naučnih publikacija Livije Cvetičanin u vremenu od 2014. – 2018. godine (od izbora za dopisnog člana VANU do kraja 2018.) je 105. Citiranost radova prema podacima Google Scholar-u 8.2.2019. za period od 2014 do 2018. godine je 1181, Hiršov indeks je 18, a i-10 indeks 43.

Livija Cvetičanin je više puta nagrađivana. Najznačajnije nagrade i priznanja koja su dodeljena kandidatu su:

- Oktobarska nagrada grada Novog Sada, Novi Sad, 1998;
- Nagrada Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu za najveću naučnu produkciju u 2008. godini, Novi Sad, 2008.;
- Nagrada Thompson Reuters-a za najcitiraniji jednoautorski rad u Srbiji u 2011. godini. Rad spada u red 1% najznačajnijih publikacija u svetskim časopisima iz fizike za 2006. godinu.
- Priznanje Thompson Reuters-a i KOBSON-a za istaknuti i stalni doprinos naučnom istraživanju u Srbiji
- Nagrada Obuda univerziteta u Budimpešti za najveću naučnu produkciju u 20017. godini, Budimpešta, 2017.
- Počasni profesor Inženjerskog fakulteta Univerziteta u Segedinu, Mađarska, 2018.
- Nagrada za životno delo Udruženja univerzitetskih nastavnika Vojvodine, Novi Sad, 2018.

Livija Cvetičanin je 2016. godine postavljena za Direktora Doktorske škole za sigurnost i bezbednost na Obuda univerzitetu u Budimpešti.

Livija Cvetičanin je član većeg broja naučnih i stručnih asocijacija u zemlji i inostranstvu kojima je obavljala i određene rukovodeće funkcije. Izdvajamo najznačajnije:

- predsednik Jugoslovenskog društva za mehaniku dva mandata i
- predsednik Društva za mehaniku Vojvodine.
- član Upravnog odbora IFToMM-a za Srbiju,
- predstavnik Srbije u GAMM asocijaciji.

Prema dostignuću u nauci i struci izabrana je za redovnog člana:

- Inženjerske akademije Srbije (IAS),
- Srpske akademije nelinearnih nauka (SANN)
- Naučnog društva Srbije (NDS)
- Mađarske inženjerske akademije (MMA)
- te za dopisnog člana Vojvođanske akademije nauka (VANU),
- kao i Pridruženog člana Mađarske akademije nauka (MTA).

Prema svemu navedenom smatramo da prof. dr Livija Cvetidanin svojim aktivnostima i rezultatima rada, te ugledom u Univerzitetnoj i naučnoj zajednici u zemlji i u svetu, daleko premašuje sve kriterijume i uslove za izbor u zvanje redovnog člana VANU, te preporučujemo Odeljenju prirodnih i tehničkih nauka kao i Skupštini Vojvođanske akademije nauka i umetnosti da dr Liviju Cvetićanin izabere za redovnog člana Vojvođanske akademije nauka i umetnosti.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Tešić', with a stylized, somewhat abstract initial 'M'.

Prof. dr Miloš Tešić, dipl. mašinski inženjer, akademik VANU

Prof. dr Rudolf Kastori, dipl. inženjer poljoprivrede, akademik VANU i inostrani član Mađarske akademije nauka, sr.

Prof. dr Endre Pap, dipl. matematičar, akademik VANU i Evropske akademije nauka, sr.