

Professor Dr Života D. Šešić
Citizen of Serbia and Canada

University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences
21121 Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 6, Serbia
Tel.: + 381 21 485-2365, home: +381 21 6366-750
z_sesic@uns.ac.rs , z_sesic@hotmail.com

Home: 21000 Novi Sad, Narodnog fronta 20, Srbija
145 Flamborough Way, Ottawa, On, Ca, K2K 3B2
Tel.: +01-613- 599- 3124, +01-613- 599- 2481
zivsesic.oti@hotmail.com , zivsesic@yahoo.com

OTTAWA TALENT INITIATIVE

PRIOLOG
FORMIRANJU CENTRA KANADSKIH SRBA
NA UNIVERZITETU U NOVOM SADU

Zadnjih deset godina bavim se problemom naše dijaspore u svetu, intenzivno u Severnoj Americi, a posebno u Kanadi, gde sam i živeo među našim ljudima deset zadnjih godina – godina najintenzivnijeg odliva naših mozgova iz Srbije. Tamo sam otišao kao tek zvanično penzionisani redovni profesor Fakulteta tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu , da pomognem otvaranju značajnih vrata države Kanade našim iseljenicima.i vrata povratka u Srbiju. Ovim dokumentom nudim jedan ključ za odgovore na sledeća značajna pitanja:

1. Ko je i kada se uselio u Kanadu?
2. Koji su osnovni razlozi odlaska u Kanadu?
3. Koja su osnovna zanimanja naših useljenika u Kanadi?
4. Kolika je korelacija njihovih osnovnih zanimanja u Kanadi i školovanja u domovini?
5. Koja je suštinska razlika školovanja u domovini i Kanadi?
6. Koliko se priznaju diplome u Kanadi stečene u domovini?
7. Gde i kako se stiču osnovne informacije useljenika za zapošljavanje u Kanadi?
8. Gde sve žive nasi useljenici u Kanadi?
9. Koliko ima nasih useljenika u gradovima, provincijama i teritorijama Kanade?
10. Koliko ima nasih knjiga u bibliotekama Kanade?
11. Na kojim jezicima i u kojim školama se obrazuju deca naših useljenika u Kanadi?
12. Kakva i kolika je saradnja naših ovrazovnih i kulturnih institucija sa Kanadskim?
13. Kakva i kolika je saradnja naših naučnih institucija sa Kanadskim?
14. Koliko su naši useljenici u Kanadu povezani sa našom crkvom?
15. Koliko su naši useljenici u Kanadi povezani sa našim diplomatskim misijama?
16. Koliko ima naših institucija za obrazovanje i kulturu u Kanadi?
17. Ko sponzorise naše institucije za obrazovanje i kulturu u Kanadi?
18. Koliko naših naučnih institucija saradjuje naučnim institucijama u Kanadi?
19. Koliko naših naučnika je u Kanadi i u kojim naučnim institucijama rade?
20. Koliko naših univerzitetskih profesora radi na univerzitetima u Kanadi?
21. Kako angazovati naše profesore u Kanadi na našim univerzitetima?
22. Kako ostvariti saradnju sa koledžima i univerzitetima u Kanadi?
23. Kako ostvariti saradnju naših srednjih skola sa srednjim školama u Kanadi?
24. Kako ostvariti saradnju naših osnovnih škola sa osnovnim školama u Kanadi?
25. Koliko nasih diplomiranih inženjera radi u kompanijama visokih tehnologija u Kanadi?
26. Kako ostvariti saradnju sa kompanijama visokih tehnologija Kanade?
27. Kako na optimalnan način otići raditi na povoljnom radnom mestu u Kanadi?
28. Kako na optimalan način doneti stečeno znanje u Kanadi i primeniti kod nas?
29. Kako našu decu rođenu u Kanadu vaspitati da imaju i vole dve domovine: i Srbiju i Kanadu?
30. Kako organizovati zajedničke letnje kampove za našu decu iz Kanade i Srbije?
31. Kako iskoristiti naše prirodne resurse za udoban boravak Kanadana?
32. Kako iskoristiti pamet i dobru volju za jedinstvo građana Srbije i dijaspore?
33. Kako iskoristiti komparativne prednosti za dobro Srbije i Kanade?
34. Kako omogućiti građanima Srbije da prijatno dožive Kanadu?
35. Kako omogućiti jedinstvo građana Srbije i Kanade?

Da bi se dobio odgovor na ova i druga značajna pitanja zadnji je čas da se ostvari prvi korak

Professor Dr Života D. Šešić
Citizen of Serbia and Canada

University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences
21121 Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 6, Serbia
Tel.: + 381 21 485-2365, home: +381 21 6366-750
z_sesic@uns.ac.rs, z_sesic@hotmail.com

Home: 21000 Novi Sad, Narodnog fronta 20, Srbija
145 Flamborough Way, Ottawa, On, Ca, K2K 3B2
Tel.: +01-613- 599- 3124, +01-613- 599- 2481
zivsesic.oti@hotmail.com, zivsesic@yahoo.com

OTTAWA TALENT INITIATIVE

FORMIRANJE CENTRA KANADSKIH SRBA:

Ad. 1

NA UNIVERZITETU U NOVOM SADU,

Ad. 2

NA UNIVERZITETU OTAVA, OTAVA, KANADA,

Ad. 3

CENTU VISOKIH TEHNOLOGIJA U OTAVI, KANADA

U prilogu su data tri dokumenta, prikazi suštine centara, na srpskom, engleskom i francuskom, zvaničnim jezicima Srbije i Kanade. Sa nadležnim organima institucija Ad.2 i Ad.3 postignuta je načelna saglasnost za formiranje centara. Očekuje se saglasnost UNS-a..
Nakon formiranja i efektivnog uhodavanja tri navedena centra, aktivnost treba proširiti na:

FORMIRANJE CENTARA KANADSKIH SRBA:

Ad. 4

U DRUGIM UNVERZITETSKIM CENTRIMA SRBIJE I KANADE

Ad.5

U DRUGIM ZNAČAJNIM CENTRIMA SRBIJE I KANADE.

Do sada, četiri godine je prošlo od formiranja i efektivnog rada naše elementarne škole, u potpunosti finansirane iz budžeta Kanade. U prilogu je poziv roditeljima naše dece za formiranje naših škola:
PRIOLOG OTVARANJU NAŠE ŠKOLE

Osnivanje naših centara pri kompanijama visokih tehnologija višesruko je korisno. To nam je direktna veza sa našim bivšim studentima i za priključenja na projekte visokih tehnologija koji se realizuju u tim centrima. U prilogu je projekat, sa devet podprojekata, na kojima bi mogao učestvovati naš Univerzitet:

LEAD TO WIN PROJECT No. 1

Od moga odlaska u Kanadu, pre deset godina, neprekidno sam radio na proučavanju Kanadskih institucija u obrazovanju, nauci, kulturi i tehnici, posebno u Otavi, radi uspostavljanja saradnje između Otave i Novog Sada u tim oblastima. Sa ovim institucijama u Kanadi moguće je ostvariti slične veze kao sa institucijama u Evropi. U prilogu je dokument o odabranim institucijama u Otavi:

OTTAWA – NOVI SAD PARTNERSHIP

U prilogu je kratak rezime, iz koga se mogu sagledati neke moje aktivnosti u struci i nauci u vreme mog boravka u Srbiji i Kanadi:

Subject: OTI5. SHORTCUT RESUME

Professor Dr Života D. Šešić
Citizen of Serbia and Canada

University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences
21121 Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 6, Serbia
Tel.: + 381 21 485-2365, [home: +381 21 6366-750](tel:+381216366750)
z_sesic@uns.ac.rs , z_sesic@hotmail.com

[Home:](mailto:z_sesic@hotmail.com) 21000 Novi Sad, Narodnog fronta 20, Srbija
145 Flamborough Way, Ottawa, On, Ca, K2K 3B2
Tel.: +01-613- 599- 3124, +01-613- 599- 2481
zivsesic.oti@hotmail.com , zivsesic@yahoo.com

OTTAWA TALENT INITIATIVE

CANADIAN SERBS' CENTRE – CENTRE DES SERBES CANADIENS
FOR EDUCATION AND CULTURE – POUR L'ÉDUCATION ET LA CULTURE

CENTAR KANADSKIH SRBA
ZA OBRAZOVANJE I KULTURU
University Ottawa, International Office
538 King Edward (305) Ottawa, On, K1N 6N5, Canada

CENTAR KANADSKIH SRBA
ZA OBRAZOVANJE I KULTURU
CANADIAN SERBS' CENTRE – CENTRE DES SERBES CANADIENS
FOR EDUCATION AND CULTURE – POUR L'ÉDUCATION ET LA CULTURE

Univerzitet u Novom Sadu, Trg Dositeja Obradovića 5
21000 Novi Sad, Srbija

**THESE TWO CANADIAN SERBS' CENTRE, ONE IN SERBIA AND THE OTHER IN CANADA,
WILL BE THE PILLARS OF WONDERFUL UNITY BRIDGES:**

Canadian Serbs
Canadian Serbs and Canadian Yugoslavs
Serbs and Yugoslavs
Canadian Serbs and Canadian Citizens
Canadian Serbs and Diaspora
Serbian Citizens and Diaspora
Serbia and Canada
Serbian and Canadian Citizens
WELCOME

**LES DEUX CENTRES SERBO-CANADIENS, UN EN SERBIE ET L'AUTRE AU CANADA,
SERONT DES PILIERS ET DES PONTS D'UNITÉ MERVEILLEUSE POUR TOUS:**

Serbo-canadiens
Serbo-canadiens et Yougoslaves canadiens
Serbes et Yougoslaves
Serbo-canadiens et citoyens canadiens
Serbo-canadiens et diaspora
Citoyens de la Serbie et diaspora
La Serbie et le Canada
Citoyens de la Serbie et citoyens du Canada
BIENVENUE

**OVA DVA CENTRA KANADSKIH SRBA, JEDAN U SRBIJI A DRUGI U KANADI,
BIĆE STUBOVI DIVNIH MOSTOVA UJEDINJENJA:**

Kanadskih Srba
Kanadskih Srba i kanadskih Jugoslovena
Kanadskih Srba i građana Kanade
Kanadskih Srba i dijaspore
Gračana Srbije i dijaspore
Srbije i Kanade
Gračana Srbije i građana Kanade
DOBRODOŠLI

Professor Dr Života D. Šešić
Citizen of Serbia and Canada

University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences
21121 Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 6, Serbia
Tel.: + 381 21 485-2365, home: +381 21 6366-750
z_sesic@uns.ac.rs, z_sesic@hotmail.com

Home: 21000 Novi Sad, Narodnog fronta 20, Srbija
145 Flamborough Way, Ottawa, On, Ca, K2K 3B2
Tel.: +01-613- 599- 3124, +01-613- 599- 2481
zivsesic.oti@hotmail.com, zivsesic@yahoo.com

OTTAWA TALENT INITIATIVE

PRILOG OTVARANJU NAŠE ŠKOLE

u

École élémentaire publique Kanada, <http://www.kanata.cepeo.on.ca/>

U mojoj svesti, podsvesti i duši, od ranog detinjstva žive i zvone stihovi jednog našeg pesnika, napisani pre više od jednog veka, kada je bilo malo naših škola za našu decu:

***Dižite škole,
deca vas mole!
Jer ima l' gora srama i stida
neg' svome čedu ne dati vida!***

Ovdašnje škole, na ovdašnjim *svetskim jezicima*, su svetski priznate škole; pa zar takve škole nisu dovoljne? I ove škole daće našoj deci vid, a naše škole će im proširiti vidike prema rodnoj grudi predaka, podneblju izvora zapadne civilizacije. Ko ostane ovde – naša škola biće mu draga veza sa izvorom, a ko ode tamo – biće mu priključak na izvor života.

Neki naši ovdašnji roditelji, i bez podsećanja na navedene stihove, i bez mojih saznanja i osećanja, svojim roditeljskim duhom, potražiće načine da se otvori naša škola, koja će dati našoj deci elementarna saznanja o jeziku, životu, istoriji i kulturi našeg podneblja na *brdovitom Balkanu*, dati im osećaj da se nisu izgubili negde u tuđini.

Tako se došlo do osnovnih činjenica, potrebnih za otvaranje naše škole: ko finasira školu, koliko nivoa je uobičajeno, koliko učenika je potrebno da bi škola postojala, ko podnosi zahtev za otvaranje škole, ko su učitelji dece, ko kreira programe i kontroliše njihovo sprovođenje, kog dana u nedelji i u koje vreme se odvija nastava. Istraživanja i razmišljanja treba nastaviti. Potrebno je pribaviti i proanalizirati mišljenja svih zainteresovanih roditelja. Za to su potrebni odgovori roditelja na sledeća pitanja: da li želite našu školu, kako bi se zvala ta škola, kada su rođena vaša deca, da li ste spremni da budete članovi organizacionog, obrazovnog i nadzornog odbora škole?

Škola bi bila deo obrazovnog sistema Ontaria, pa bi se finasirala od strane tog sistema. Osnovni podaci se mogu dobiti na sajtu:

<http://www.ocdsb.edu.on.ca/Continuweb/inter/elem.htm>

Na sajtu se vidi da zahtev za otvaranje naše škole, pri nekoj ovdašnjoj školi, podnosi ovdašnja škola nadležnim obrazovnim organima Ontaria. Uspostavljeni su kontakti sa navedenom školom i tražena je saglasnost za formiranje naše škole. Očekuje se pozitivan odgovor. Naredna procedura u formiranju škole bi se odvijala po propisima obrazovnog sistema Ontaria, uz poštovanje želja roditelja.

Sve sada zavisi od nas!

U našem narodu je poznata izreka: *ko nije naučio da poštuje i voli svoje roditelje, svoje učitelje, svoje potomke i svoju rodnu grudu – nije postao čovek!*

Professor Dr Života D. Šešić
Citizen of Serbia and Canada

University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences
21121 Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 6, Serbia
Tel.: + 381 21 485-2365, [home: +381 21 6366-750](tel:+381216366750)
z_sesic@uns.ac.rs , z_sesic@hotmail.com

[Home: 21000 Novi Sad, Narodnog fronta 20, Srbija](mailto:z_sesic@hotmail.com)
145 Flamborough Way, Ottawa, On, Ca, K2K 3B2
Tel.: +01-613- 599- 3124, +01-613- 599- 2481
zivsesic.oti@hotmail.com , zivsesic@yahoo.com

OTTAWA TALENT INITIATIVE

OTTAWA GREEN TECH

LEAD TO WIN PROJECT No 1:

SOME URGENT ENERGY AND ENVIRONMENT CONSERVATION PROBLEM SOLVING
FROM IDEA IDENTIFICATION TO PRACTICAL USAGE

(In this field: One dollar saved is at least more valuable than 100 dollars earned)

SUBJECTS:

1

ENERGY AND ENVIRONMENT CONSERVATION BASED ON
SPREADING KNOWLEDGE AND CULTURE
TO INCREASE EFFECTIVITY

2

ENERGY AND ENVIRONMENT CONSERVATION BASED ON
HOME SYSTEMS IMPROVEMENT
TO INCREASE EFFECTIVITY

3

ENERGY AND ENVIRONMENT CONSERVATION BASED ON
CITY TRANSPORTATION IMPROVEMENT
TO INCREASE EFFECTIVITY

4

ENERGY AND ENVIRONMENT CONSERVATION BASED ON
ELECTRICAL ENERGY SMART GRID SYSTEMS IMPROVEMENT
TO INCREASE EFFECTIVITY

5

ENERGY AND ENVIRONMENT CONSERVATION BASED ON
SMART MULTI RESOURCES ENERGY (EXERGY) GENERATION
TO INCREASE EFFECTIVITY

6

ENERGY AND ENVIRONMENT CONSERVATION BASED ON
SMART IC ENGINE GENERALIZED STROKE PER CYCLE FREQUENCY
TO INCREASE EFFECTIVITY

7

ENERGY AND ENVIRONMENT CONSERVATION BASED ON
SMART IC ENGINE GENERALIZED CHARACTERISTICS
TO INCREASE EFFECTIVITY

8

ENERGY AND ENVIRONMENT CONSERVATION BASED ON
SMART HYBRID ENGINE GENERALIZED CHARACTERISTICS
TO INCREASE EFFECTIVITY

9

ENERGY AND ENVIRONMENT CONSERVATION BASED ON
HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC SYSTEMS VISION
TO INCREASE EFFECTIVITY

Professor Dr Života D. Šešić
Citizen of Serbia and Canada

University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences
21121 Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 6, Serbia
Tel.: + 381 21 485-2365, home: +381 21 6366-750
z_sesic@uns.ac.rs, z_sesic@hotmail.com

Home: 21000 Novi Sad, Narodnog fronta 20, Srbija
145 Flamborough Way, Ottawa, On, Ca, K2K 3B2
Tel.: +01-613- 599- 3124, +01-613- 599- 2481
zivsesic.oti@hotmail.com, zivsesic@yahoo.com

OTTAWA TALENT INITIATIVE

**OTTAWA – NOVI SAD
PARTNERSHIP**

PARTNERSHIP IN EDUCATION, SCIENCE AND CULTURE

SELECTED EDUCATIONAL INSTITUTION STRUCTURE IN OTTAWA

1. Bilingual University: Francophone – Anglophone

2. Francophone University
3. Anglophone University
4. Francophone College
5. Anglophone College
6. Francophone Secondary School
7. Anglophone Secondary School
8. Francophone Elementary School
9. Anglophone Elementary School

SELECTED EDUCATIONAL INSTITUTION IN THE STRUCTURE

- 1^o. Université d'Ottawa – University of Ottawa, <http://www.uottawa.ca/>
- 2^o. UQO – Université du Québec en Outaouais, <http://www.uqo.ca/>
- 3^o. Carleton University, <http://www.carleton.ca/>
- 4^o. La Cité Collégiale, <http://www.lacitecollegiale.com>
- 5^o. Algonquin College Ottawa, <http://www.algonquincollege.com/lowband/>
- 6^o. L'école secondaire publique Gisèle-Lalonde, <http://www.gisele-lalonde.cepeo.on.ca/>
- 7^o. Earl of March Secondary School, <http://www.earlofmarch.com/>
- 8^o. École élémentaire publique Kanata, <http://www.kanata.cepeo.on.ca/>
- 9^o. Jack Donohue Public School, <http://www1.ocdsb.edu.on.ca/jdonweb/>

LIBRARIES

1. Library and Archives Canada – Bibliothèque et Archives Canada
<http://www.collectionscanada.ca/>
2. Canada Institute for Scientific and Technical Information
http://cisti-icist.nrc-cnrc.gc.ca/cisti_e.html
3. Agriculture and Agri-Food Canada – Agriculture et Agroalimentaire Canada
http://www.agr.gc.ca/index_e.php
4. Ottawa Public Library – Bibliothèque Publique d'Ottawa
<http://www.biblioottawalibrary.ca/>

Professor Dr Života D. Šešić
Citizen of Serbia and Canada

University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences
21121 Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 6, Serbia
Tel.: + 381 21 485-2365, [home: +381 21 6366-750](mailto:z_sesic@uns.ac.rs)
z_sesic@uns.ac.rs , z_sesic@hotmail.com

Home: 21000 Novi Sad, Narodnog fronta 20, Srbija
145 Flamborough Way, Ottawa, On, Ca, K2K 3B2
Tel.: +01-613- 599- 3124, +01-613- 599- 2481
zivsesic.oti@hotmail.com , zivsesic@yahoo.com

OTTAWA TALENT INITIATIVE

Subject: OTI5. SHORTCUT RESUME

CAREER OBJECTIVES:

Current special interest and experience:

- *Partnership Ottawa (Ca) - Novi Sad (SRB) in education, culture, science, technology, and industry*
- *Ottawa Talent Initiative uniqueness and usefulness feasibility study*
- *High tech talent effective knowledge and opportunity development*
- *High tech talent effective emotional intelligence*
- *High tech talent risk effective management and control*
- *High tech talent systems engineering*
- *Energy effective conserving*
- *Risk effective management and control*
- *Effecivity of human and applied intelligence*
- *Automotive mechathronex systems*

Earlier special interests and experience:

- Aeronautics, astronautics and space exploration
- Systems engineering principles and practice
- Energy resources effective analyses from source to sink
- Automotive mechanics and mechatronics systems
- Control systems: identification, development, testing, sensitivity, optimization, and diagnostics

CAREER EMPLOYMENT AND EXPERIENCE HISTORY:

- **Professor** - Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia
- **Associate professor** - Faculty of Technical Sciences, University in Novi Sad, Novi Sad, Serbia
- **Assistant professor** - Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia
- **Visiting assistant professor** - Illinois Institute of Technology, Chicago, USA
- **Visiting assistant professor**-Technical University Hannover, Hannover, Germany
- **Teaching and research assistant** - Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia
- **Dipl. Eng.** - Jet airplane maintenance, Yugoslav Air Force. Airplane and glider pilot.
- **Dipl. Eng.** - International practice, IASTA, measurement systems, Germany
- **Mechanic** - Systems maintenance, PRETIS, Sarajevo, B&H
- **Farmer** - Owner and manager

CAREER EDUCATION AND EXPERIENCE GRADES:

- **Dr. S.** - Doctor of technical sciences
- **Ph D.** - In control systems
- **M. S.** - Master of technical sciences, control systems
- **Dipl. Eng.** - Diploma engineer of aeronautics
- **Technician** - Secondary technical school
- **Mechanic** - Industrial school
- **Farmer** - Family education and practice

Professor Dr Života D. Šešić
Citizen of Serbia and Canada

University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences
21121 Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 6, Serbia
Tel.: + 381 21 485-2365, [home: +381 21 6366-750](tel:+381216366750)
z_sesic@uns.ac.rs , z_sesic@hotmail.com

[Home: 21000 Novi Sad, Narodnog fronta 20, Srbija](tel:+381216366750)
[145 Flamborough Way, Ottawa, On, Ca, K2K 3B2](tel:+381216366750)
[Tel.: +01-613- 599- 3124, +01-613- 599- 2481](tel:+381216366750)
zivsesic.oti@hotmail.com , zivsesic@yahoo.com

OTTAWA TALENT INITIATIVE

SELECTED CAREER ACCOMPLISHMENT AWARDS:

- Four **Gratitude letters** for extraordinary accomplishments at the Faculty of Technical Sciences the University of Novi Sad, on the selected the Faculty anniversaries
- The **Golden Medal** for extraordinary accomplishments in aeronautics, astronautics and space exploration
- The **Golden Medal** awarded for outstanding achievements during the studies, at the fortieth anniversary of the Secondary Technical School
- The **Yugoslav Silver Crown decoration** for extraordinary accomplishments in education, science, technology and practice
- The **Yugoslav BK decoration** for outstanding achievements in spreading education, science and technology in practice
- The **Acknowledgement** for extraordinary accomplishments at the University during studies published two pages in the *monograph "Yugoslavia Human Stories"* in sixteen foreign languages.

CAREER MEMBERSHIP:

- Yugoslav Society of University Professors
- Yugoslav Society for Aeronautics, Astronautics and Space Exploration
- Yugoslav Society of Automotive Engineering
- Yugoslav Society for Measurement and Control
- Yugoslav Engineering Society.

LANGUAGES:

- **SERBO-CROATIAN**, mother tongue; **German**, since 1952; **Russian**, since 1956; **English**, since 1959; **French**, since 1968
- Used at all study levels and practice since the year mentioned
- **Esperanto**, since 1975. Used for international collaboration and for fun.