

CURRICULUM VITAE

Name and surname: Teuta Selimi-Sopa
Date and place of birth: 18.10.1956 Skopje (Macedonia)
Marital statute: married, 3 kids
Nationality: Albanian (Kosovo)
Address: Pristine, A.Loxha BB I/10/10
Telephone (mob) : +381044507064
Email : teuta.selimi@gmail.com

1. Education

- 2006 Ph.D. University of Pristine
Title: Study of structure and performance of heterogeneous membrane for reverse osmosis
- 1999 Master degree. University of Pristine
Title: Formation and performance of structure of heterogeneous membrane for reverse osmosis
- 1979 Prof. of chemistry. Faculty of Natural Science University of Pristine

2. PUBLICATION

1. S.T. Gashi, N.M. Daci, F. Podvorica, **T. Selimi**, B.S.Thaçi “*Development and performance of cellulose acetate-coal heterogeneous reverse osmosis membrane*” Desalination, 200 (2006)
2. N.M.Daci, N.S.Vrenezi, N.Berisha, K.M.Bekaj, S.Hamza, **T.J.Selimi**, Separation of sulfur from Kosovo Basin Coal. Advances in separation science, Trieste, 1978.
3. N.M. Daci, S.T.Gashi, **T.J.Selimi**, Studimi i vetive Reverso-Osmotike të Membranave të Acetatit të Celulozës për sistemet e thjeshta dhe të përbëra të elektroliteve në tretësira ujore . Buletini i Kimistëve dhe Teknologëve të Kosovës 3,49, (1983).
4. N.M. Daci, S.T.Gashi, **T.J.Selimi**, Studimi i vetive të membranave të acetatit të celulozës të gatitura me sasi të ndryshme të qymyrit. Buletini i Kimistëve dhe Teknologëve të Kosovës 3,49, (1983).

poziumi mbi gjendjen mbrojtjen dhe përparimin e ambientit të njeriut në territorin e Kosovës, Zvecan, 1,393,(1983).

5. S.T.Gashi, N.M. Daci **T.J.Selimi**, Reverse Osmosis Properties of Cellulose Acetate-Coal membranes. Environ. Menag. For Develop. Countr. Istanbul, 1-9, 405 (1984)
6. S.T.Gashi, N.M. Daci, Xh.M. Ahmeti, **T.J.Selimi**, E.Hoxha, Removal of heavy metals from industry waste-waters. Chemistry for protection of the environment 1987, Elsevier, Amsterdam, New York, Tokyo, Oxford, 91, (1988).
7. S.T.Gashi, N.M. Daci, **T.J.Selimi**, Reverse Osmosis Separation of some metal ions from mining effluents with heterogeneous asymmetric membranes. Envir. Protec. Engin. , 15, 3-4, 142, (1989).
8. S.T.Gashi, N.M. Daci, Xh. M. Ahmeti, **T.J.Selimi**, Sh.E. Krasniqi, Cellulose acetate-coal membranes new kind of heterogeneous reverse osmosis membranes. Engineering of membrane process. Garmich-Parterkirchen, Bavaria, Germany 13-15 may 1992
9. S.T.Gashi, N.M. Daci, Xh.M. Ahmeti, **T.J.Selimi**, E.Hoxha, Chemistry of protection of the environment 1987, Elsevier, Amsterdam, New York, Oxford, 91, (1988).
10. S.T.Gashi, N.M. Daci, Xh. M. Ahmeti, **T.J.Selimi** and S. Berisha Preparation and properties of cellulose acetate – coal heterogeneous reverse osmosis membranes. Environment Protect. Engineering (2000),26, (4) 29-37
11. S.T.Gashi, N.M.Daci, F.I.Podvorica, **T.Selimi**, B.S.Thaçi ” *Proceset membranore dhe trajtimi i ujerave të ndotura*” **Kërkime** Prishtinë 2007.
12. S.T. Gashi, N.M. Daci, F. Podvorica, **T. Selimi** and B.S.Thaçi “*Effect of modification time of coal with aryldiazonium salts on performance of cellulose acetate-coal heterogeneous reverse osmosis membranes*” **Desalination** 2009 1-8.

3.CONFERENCE PRESENTATIONS

1.N.M.Daci, N.S.Vrenezi, N.Berisha, K.M.Bekaj, S.Hamza, **T.J.Selimi**, Separation of sulfur from Kosovo Basin Coal. Advances in separation science, Trieste

2. Këshillimi i parë i Kimistëve dhe teknologëve të Kosovës dhe simpoziumi i parë Jugosllav mbi elementet e rrallë *Studimi i vetive reverse-osmotike të membranave të acetit të celulozës për sisteme të thjeshta dhe të përbëra të elektrolitëve në tretësirat ujore.*

Gashi S.T., Daci, N.M., **Selimi T.J., Prishtinë, 16-18 shtator 1982.**

3.N.M. Daci, S.T.Gashi, **T.J.Selimi**, Studimi i vetive Reverso-Osmotike të Membranave të Acetatit të Celulozës për sistemet e thjeshta dhe të përbëra të elektroliteve në tretësira ujore . Buletini i Kimistëve dhe Teknologëve të Kosovës 3,49, (1983).

4. N.M. Daci, S.T.Gashi, **T.J.Selimi**, Studimi i vetive të membranave asimetrike të acetatit të celulozës të gatitura me sasi të ndryshme të qymyrit. Bul i punimeve të Simpoziumi mbi gjendjen mbrojtjen dhe përparimin e ambientit të njeriut në territorin e Kosovës, Zvecan, 1,393,(1983).

5.S.T.Gashi, N.M. Daci **T.J.Selimi**, Reverse Osmosis Properties of Cellulose Acetate-Coal membranes. Environ. Menag. For Develop. Countr. Istanbul, 1-9, 405 (1984)

6.Këshillimi i Kimistëve dhe i Teknologëve të Kosovës. *Matjet e potencialit të membranës homogjene të polisulfonit ë sulfunuar.* S.T.Gashi, N.M. Daci, **T.J.Selimi, Prishtinë, 1986.**

7.*Utjecaj sastava otopine zaljevanje na reverzno osmotska avojstva membrane celulozni acetat ugljen.* S.T.Gashi, N.M. Daci,**T.J.Selimi, Zagreb 1987.**

8. S.T.Gashi, N.M. Daci, **T.J.Selimi**, 4th *European Summer School in membrane Science, Chester U.Kingdom, 1987)*

9. S.T.Gashi, N.M. Daci, Xh.M. Ahmeti, **T.J.Selimi**, E.Hoxha, 6th Intrnational Conference Chem. For prot. of Enverionment, Torino, **Italy, 1987.**

10.S.T.Gashi, N.M. Daci, Xh.M. Ahmeti, **T.J.Selimi**, E.Hoxha, Removal of heavy metals from industry waste-waters. Chemistry for protection of the environment 1987, Elsevier, Amsterdam, New York, Tokyo, Oxford, 91, (1988).

11..S.T.Gashi, N.M. Daci, **T.J.Selimi**, Reverse Osmosis Separation of some metal ions from mining effluents with heterogeneous asymmetric membranes. Envir. Protec. Engin. , 15, 3-4, 142, (1989).

12. Summer School in Advances in Membrane Phenomena and Process: *Reverse osmosis properties of heterogeneousasimetric membranes.* S.T.Gashi, N.M. Daci, **T.J.Selimi**, , Gdansk, Sobiesxewo **Poland, 1988.**

13.S.T.Gashi, N.M. Daci,

T.J.Selimi, Kongresi i VIII Jugosllav për Kimi e pastërt dhe të aplikuar, **Prishtinë, 1988.**

14. Engineering of membrane process. *Cellulose acetate-coal membranes a new kind of heterogeneous reverse osmosis membranes.* S.T.Gashi, N.M. Daci, **T.J.Selimi** Sh.Krasniqi, Garmich-Parterkirchen, **Bavaria, Germany 13-15 may 1992.**

15. Gashi S.T., Daci, N.M., **Selimi T.J.**, Simpoziumi mbi gjendjen, mbrojtjen dhe përparimin e ambientit të njeriut në territorin e Kosovës, **Zveçan, 1993.**

16. *Development and performance of cellulose acetate-coal heterogeneous reverse osmosis membranes.* Gashi S. T., Daci N.M., Podvorica F.I., **Selimi T.** and Thaçi B.S. Euromembrane 2006, mbajtur prej **24-28 shtator 2006, Mesina Itali.**

17. Konferenca e pestë Ndërkombëtare e Shoqatave të Kimistëve të vendeve të Evropës Juglindore.

Effect of casting solution composition on performance of cellulose acetate coal heterogeneous reverse osmosis membranes. **Selimi T.**, Gashi S., Podvorica F., and Thaci B. Konferenca e pestë Ndërkombëtare e Shoqatave të Kimistëve të vendeve të Evropës Juglindore, ICOSECS5, **Oher, Maqedoni 10-14 shtator 2006.**

18. Konferenca e pestë Ndërkombëtare e Shoqatave të Kimistëve të vendeve të Evropës Juglindore.

Chemical grafting of Iron surfaces by reduction of Aryldiazonium Salts i acidic and neutral water, Its application for the inhibition of Iron corrosion. **Selimi T.**, Gashi S., Podvorica F., and Thaci B. Konferenca e pestë Ndërkombëtare e Shoqatave të Kimistëve të vendeve të Evropës Juglindore, ICOSECS5, **Oher, Maqedoni 10-14 shtator 2006.**

19. *Effect of modification time of coal with aryldiazonium salts on performance of cellulose acetate-coal heterogeneous reverse osmosis membranes*” Gashi S. T., Daci N.M., Podvorica F.I., **Selimi T.** and B.S. Thaçi. Permea 2007, mbajtur prej **02-06 shtator 2007, Siofok Hungari.**

14. 1st Symposium of Chemistry and Environment.

“Separation of fluorides from dilute solutions with cellulose acetate- coal heterogeneous reverse osmosis membranes”. B.S.Thaçi., S.T. Gashi., F.Podvorica., **T. Selimi** and M. Ajvazi

Konferenca e gjashtë Ndërkombëtare e Shoqatave të Kimistëve të vendeve të Evropës Juglindore, **Budvë, Mali i Zi 12-15 qershor 2007.**

15. 1st Symposium of Chemistry and Environment.

“Sea water desalination with cellulose acetate- coal heterogeneous reverse osmosis membranes”. B.S.Thaçi., S.T. Gashi., F.Podvorica., **T. Selimi** and M. Ajvazi

Konferenca e gjashtë Ndërkombëtare e Shoqatave të Kimistëve të vendeve të Evropës Juglindore, **Budvë, Mali i Zi 12-15 qershor 2007.**

16. 1st Symposium of Chemistry and Environment.

“Energy and environment in the balance-Kosovo case”. N.M. Daci., S.T. Gashi., M.N. Daci-Ajvazi., L.Zeneli., **T. Selimi.**, B. Thaçi.,

Konferenca e gjashtë Ndërkombëtare e Shoqatave të Kimistëve të vende

Juglindore, **Budvë, Mali i Zi 12-15 qershor 2007.**

17. 1st Symposium of Chemistry and Environment.

“Metal protection against corrosion in acid medium”. F.I.Podvorica., L.Syla-Podvorica., **T. Selimi** and B.S.Thaçi

Konferenca e gjashtë Ndërkombëtare e Shoqatave të Kimistëve të vendeve të Evropës Juglindore, **Budvë, Mali i Zi 12-15 qershor 2007.**

18.**Proceset membranore dhe trajtimi i ujrave të ndotura.** S.T.Gashi, N.M.Daci , F.I.Podvorica, **T.Selimi**, B.S.Thaçi. Prishtinë 2007

19. 20 th congress of the society of chemists and technologists of Macedonia M.Daci-Ajvazi,N.Daci,S. Govori,O. Leci, V. Kalaj,**T.Selimi**,B.Thaci,D.Hoxha, *Microbiological activity of some newly synthesized aspirin heteroaryl derivates*,**Oher 17-20 shtator 2008.**

20.B.S.Thaci, S.T.Gashi, N.M.Daci, **T.Selimi**, F.I.Podvorica, A.Dylhasi

“Ndikimi i qymyrit të modifikuar me kripëra arildiazonium në performancën e membranave heterogjene të osmozës së kundërt”. Takimi i IV vjetor ndërkombëtar i institutit Alb-shkenca **Shkup-Tetovë, 30 gusht-2 shtator 2009.**

21.**T.Selimi**, S.T.Gashi, N.M.Daci, F.I.Podvorica, B. S. Thaçi, A.Dylhasi

“The optimization factors for preparation of heterogeneous reverse osmosis membranes” Euromembrane 2009, **06-10 shtator 2009 Montpellier (Francë).**

22.S.T.Gashi, N.M.Daci, **T.Selimi**, B.S.Thaçi, M.N.Daci-Ajvazi, A.Dylhasi

“Processes for pretreating and desalinating sea water with heterogeneous reverse osmosis membranes”. 2nd Symposium of Chemistry and Environment, **16-19 qershor 2009 Tivar (Mali i Zi).**

23.S.T.Gashi, N.M.Daci, **T.Selimi**, B.S.Thaçi, M.N.Daci-Ajvazi, A.Dylhasi

“Performances of improved cellulose acetate – coal reverse osmosis membranes”. 2nd Symposium of Chemistry and Environment, **16-19 qershor 2009 Tivar (Mali i Zi).**

24. M.Behluli-Nimani,**T.Selimi**, *“Modern aproaches of the economic theories from the ecological perspectives ”* The eco-economic challenges for XXI century,**5 h – 6 th March 2010**,« Aleksandru Ioan Cuza » University of Jasi,**Romania.**

25. M.Behluli-Nimani,**T.Selimi**, *“Environmental problems of water resources in Kosovo”*

International conference on Bioethics Education: Contents, Methods,Trends, Canaan

Spa,Zefat, **2-5 May 2010 Israel**

26. M.Behluli, **T. Selimi**,D. Konxheli, *“Energy and Environment Protection”*,World

Academy of Science Engineering and Technology,**14-16 July 2010, Bali,Indonesia**

27. **T.Selimi**, S.T.Gashi, B.S.Thaci, A.Dylhasi, ''*Study of the optimization factors for preparation of heterogeneous reverse osmosis membranes*''; Membranes in Drinking and Industrial Water Treatment, **27-29 June 2010, NTNU-Trondheim-Norway**

28. M.Behluli-Nimani, **Teuta Selimi**, ''*Zhvillimi i ekonomisë në bazë të parimeve ekologjike*'' Takimi i pestë vjetor nderkombetar i institutit Alb- shkenca, **2-5 shtator 2010, Tiranë**

29. S.Gashi, **T.Selimi**, B. Thaci, Arta Dylhasi, Hamdi Memedi, ''*Treatment of sewage and industrial effluents with heterogeneous reverse osmosis membranes*'' , **Ballwois 2010 Conference 25-29 May, Ohër, Maqedoni.**

30. M.Daci-Ajvazi, N.M.Daci, S.Gashi, D.Hoxha, L.Zeneli, **Teuta Selimi**, ''*Pollutant (coal ash) as cleaner-adsorbent for heavy metal ions in water streams*'' **Balwois 2010 Conference 25-29 May, Oher, Maqedoni.**

31. M.Behluli-Nimani, T.Selimi, D.Konxheli, ''*Energy and Environment Protection*'' **World Academy of Science Engineering and Technology ISSUE 67 2010**

Cited from M.Ashraf Chaudry ''*Water and ions transport mechanism in hyperfiltration with symmetric cellulose acetate membranes*'' , **Journal of Membrane Science 206(2002).**

PROJECTS

Modeling of accidental releases gases for emergency responders in Austria, Kosovo and Bulgaria, Kosovo-Austria Partner ship. Project start 1 July 2009-31 January 2010

CURRENT – Associate Professor, Physical chemistry, Coloidal Chemistry,
2007-2010 , asistent profesor,

OTHER

Languages, english, french,

IT. Word, Excel, Power Point