

Биографија: Др Срећко Нијемчевић

- Срећко Нијемчевић је рођен 14.01.1955. године у Прибоју на Лиму, где је завршио основну и средњу школу.
- Године 1973. уписао је Машински факултет у Београду и на истом факултету је дипломирао 1978. године на групи за моторе и моторна возила.
- Магистарски рад одбранио је 1999. године, на Машинском факултету Универзитета у Београду
- Године 2008 одбранио докторску дисертацију на Машинском факултету у Београду.
Дисертација је настала као резултат његовог вишегодишњег рада на развоју и производњи сложених динамичких система, пре свега у аутомобилској индустрији, а нарочито у области развоја и производње аутобуса.

Кретање у професионалном раду

- 2016 - Влатаком институт високих технологија, (фебруар 2016 до данас), Директор сектора за електро-машинство
- 2012 – Влатаком д.о.о., истраживачко развојни центар (фебруар 2012 до фебруар 2016.), System Architect.
- 2003 – „Икарбус“ д.о.о. фабрика аутобуса и специјалних возила, Београд (април 2003. до јули 2009.), Генерални директор, (мај 2001. до април 2003.), Директор развојно техничких послова, (октобар 2000. до мај 2001.), Директор производње, (март 1992. до октобар 2000.), Директор развојно техничких послова
- 1979 – Војно технички институт, Београд (сеп. 1979 - март 1992), Самостални истраживач.
- 1979 – Гоша возила, Београд (август 1979 до септ. 1979), Инжењер приправник
- Поред ангажовања на пословима у свом раду дуги низ година ангажован је у професионалним и стручним организацијама и форумима, како домаћим тако и иностраним. Био је Председник Управног одбора Произвођача друмских возила Србије, председник Аутомобилског националног савета. Редовни члан Инженјерске Академије Србије
У својој стручној пракси до 2021 године објавио је више радова у високо ранжираним часописима од националног и међународног значаја. По позиву учествовао и презентовао своје радове на исто толико научно стручних скупова у земљи и иностранству.
- M22 – „Thermal management evaluation of the complex electro-optical system”, Thermal Science, Нијемчевић С., Тасић М. Милан, Ливада Б., Перић Д., Тасић М. Марко, ISSN 0354-9836, ISSN-e 2334-7163, Vol. 20, pages 11, DOI: 10.2298/TSCI160328260N
- M23 – „Discrimination of mineral waters using near infrared spectroscopy and Aquaphotomics, Хемијска индустрија, Мунћан С. Јелена, Матија Л., Симић-Крстић Б. Јована, Нијемчевић С., Коруга Ђ., 68 (2) 257-264 (2014), ISSN 0367-598X, DOI: 10.2298/HEMIND130412049M
- M33 - „Strategy of introducing buses with natural gas drive in the system of public urban transportation of passengers in Belgrade” South-East European Conference – The use of the vehicles with natural gas drive, Тица С., Нијемчевић С., Жежељ С., Сарајево, 2003., (on Conference CD – 3rd session, No:6)
- M33 – „City Public Transport Ecological Requirements as Imperative for Sustainable Development of Cities”, Тица С., Нијемчевић С., 2nd International Conference on Development of Gas Industry in South-Eastern European Countries, Београд, 12-17 Јун 2007., (on CD Session 6 Article 3, pp.10)

- M34 – „Strategy of introducing buses with natural gas drive in the system of public urban transportation of passengers in Belgrade – Some experiences of GSP of GSP “Beograd” in regard the bus fleet exploitation time, Тица С., Нијемчевић С., Мишановић С., UITP – Bus Committee, 77th meeting, Riga, 4-5 Новембар 2004.
- M34 – „Нанобиометрика: Примена нанотехнологија у биометрици“, Матић З., Дебељковић А., Нијемчевић С., Матија Л., Коруга Ђ., САВРЕМЕНИ МАТЕРИЈАЛИ 2012., Бања Лука, 5-7. Јули 2012.
- M34 – „Water - Materials surface interaction on macro, micro and nano scales“, Коруга Ђ., Pollack G., Tsenkova R., Голубовић Ј., Мунћан Ј., Нијемчевић С., Дебељковић А., 14th Annual Conference YUCOMAT 2012, Херцег Нови, Црна Гора, Септембар 3-7., 2012.
- М61-„Менаџмент пројектним и производним фазама животног циклуса возила“, уводно предавање по позиву, Зборник радова Научно-стручног скупа, Управљање животног циклусом механизације и транспортних средстава, Тара, 2006.
- М61-„Елементи пројектовања аутобуса који утичу на њихово одржавање“, Нијемчевић С., Зборник радова: XXIX Научно-стручни скуп, Одржавање машина и опреме, Бања Врујци, 2004.
- М63-„Избор поручилаца и произвођача пнеуматике за аутобусе у градском саобраћају“, Нијемчевић С., Зборник радова „Трећи научно стручни скуп „ПУМА 2004“, Машински факултет, Београд, 2004.
- М63-„Захтеви за пројектовање и испоруку делова са становишта њихове поузданости“, Нијемчевић С., III Симпозијум Истаживања и пројектовања за привреду, Београд, 2007.
- М63-„Праћење испоручилаца одржавања машина, специјалних алата и мерне опреме у фабрици аутобуса и специјалних возила Икарбус“, Нијемчевић С., XXXIII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме, Београд, 2008.
- [М81-1] **Срећко Нијемчевић**, Милош Радисављевић, Саша Вујић, Миљан Вучетић, Мирослав Перић, Драгана Перић, Владимир Орлић, „Хардверско решење за чишћење заштитних стакала стационарних мултисензорских камера“, примењено у Уједињеним Арапским Емиртима од октобра 2020.
- [М81-2] Миљан Вучетић, **Срећко Нијемчевић**, Милош Нинковић, Драган Радић, Немања Кошанин, Мирослав Перић, Бошко Божиловић, „Хардверско решење за чишћење заштитних стакала стационарних мултисензорских камера“, примењено у Уједињеним Арапским Емиртима од октобра 2020.

Аутор је и коаутор 4 књиге из области машинства.

- „Икарбус техничко продајна књига“, Нијемчевић С., Драгојловић Д., Зечевић С., Милосављевић Б., Ћук Ј., Марковић С., 2001., Икарбус а.д., Београд ISBN 86-902425-1-1
- „Пројектовање, производња и експлоатација аутобуса“, Глумац С., Жежељ С., Гладовић П., Нијемчевић С., 2002., Икарбус а.д. Београд ISBN 86-902425-2-Х
- „Тесла, визије, дело, живот“, Бенишек М., Коруга Ђ., Покрајац С., поглавље „Теслини патенти“, Нијемчевић С., Милојевић Н., Којић Д., 2007., Машински факултет Београд, ISBN 86-7083-584-3
- „Тесла у свом и нашем времену“, Бенишек М., Покрајац С., поглавље „Теслини патенти“, Нијемчевић С., Милојевић Н., Којић Д., Хил Т., 2016., машински факултет Београд.

У току рада у компанији Влатаком:

Руковођенје електро-машинским сектором у истраживању, развоју и имплементацији решења Института Влатаком од 2016. до данас. У оквиру тог сектора, реализован је већи број пројеката, као што су:

- Пројекат П126: Истраживање, развој и тестирање авионских бомби vFAB-250-2, vFAB-1000-4, vPRAB-1000-9, упаљача vAF-M17 и иницијатора vFI-M17
- Пројекат П129: Истраживање и развој електро-оптичког система, за потребе ВТИ (ВМСИС-ВТИ), елементи машинског система (механика система)

- Пројекат П89: Истраживање и развој ВФ радара за посматрање изнад линије хоризонта (vHF-OTHF), елементи машинског система (механика система)
- Пројекат П57: Истраживање и развој система за аутоматско прање сочива камера на великим висинама, даљинским управљањем (SICOTER), елементи машинског система
- Пројекат П62: Истраживање и развој уређаја за читање биометријских докумената (vDR-H2), елементи машинског система

У току рада у компанији „Икарбус“:

Руковођење радног тима за развој аутобуса „Икарбус“ а.д. Београд од 1992. до 2003. У том периоду, директно руководио развојем радног тима за развој аутобуса, при чему су развијени и освојени у производњи, следећи нови типови аутобуса, који су сви ушли у серијску производњу:

- ИК103 – градски соло аутобус
- ИК103П – приградски соло аутобус
- ИК201 – градски зглобни аутобус
- ИК301 – међуградски аутобус
- ИК401 – туристички аутобус
- ИК103Н – градски соло нископодни аутобус
- ИК201Н – градски зглобни нископодни аутобус
- ИК203 – градски зглобни нископодни аутобус
- ИК104ЦНГ – градски соло аутобус са погоном на природни гас

У току рада у Војно техничком институту, Београд:

Учествовао је и водио развој специјалних уређаја на борбеним возилима:

- Уређај за заштиту од експлозије тенка при продору кумулативног млаза у тенк
- Противпожарни уређај на борбеним возилима
- Уређај за НБХ заштиту на борбеним возилима
- Уређај за прћење ситуације на бојишту, командног борбеног возила ВК84

- За свој рад више пута је награђиван, од чега су најзначајније четири награде Привредне Београда за техничка унапређења; награда Привредне коморе Србије 2004. године за развој и унапређење привреде, као и Привредник године 2006.