

Objavljena skripta i druga nastavna literatura korištena u cijelom SFRJ-u:

- Dolenc, A.: *Transformatori, I dio*, 1961., Sveučilište u Zagrebu, 118. str., *II dio*, 1962., 170 str.
Dolenc, A.: *Transformatori*, Univerzitetna založba Ljubljana, Ljubljana, I. dio, 1962., 124 str., II. dio, 195. str.
Dolenc, A., Jurković, B.: *Kolektorski strojevi*, Sveučilište u Zagrebu, 1963., 163. str.
Dolenc, A.: *Asinkroni strojevi*, 2. izdanje, Sveučilište u Zagrebu, 1967., 104. str.
Dolenc, A.: *Asinhroni stroji*, Univerzitetna založba, Ljubljana, 1969., 117. str.
Dolenc, A.: *Sinkroni strojevi*, Sveučilište u Zagrebu, 1976., 203. str.
Dolenc, A.: *Sinhronski stroji*, Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana, 1977., 227. str.

Važniji publicirani znanstveno- stručni radovi:

- Dolenc, A.: *Gradnja velikih hidrogeneratora*, Elektrotehnički vjesnik 3, 1949.
- Dolenc, A.: *Nikola Tesla i razvoj elektrotehnike jake struje*, Elektrotehnički vjesnik, 1956,
- Dolenc, A.: *Zagrijevanje, životna dob i termička zaštita*, Elektrotehnika 1 (1958), 7 str.
- Dolenc, A., Wolf R., Sirotić, Z., Jurković, B., Frančić, B. : *Električni strojevi*, Tehnička enciklopedija, Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb.
- Napisao je preko 50 stručnih radova, izradio veliki broj projekata, studija i elaborata za potrebe gospodarstva. Posebno se može izdvojiti:
- Dolenc, A.: *Razvoj serijske fabrikacije asinhronih motora u tvornici "Siemens" u Zagrebu od 1932. do 1948.*
- Dolenc, A.: *Projekt tehnološkog procesa i stroja za fabrikaciju lakirane žice, Pokusi i primjena.* 1933.
- Dolenc, A.: *Gradnja generatora 24000 kVA i transformatora 50000 kVA za elektranu Mariborski Otok i vođenje radova oko stavljanja u pogon te elektrane*, 1948.
- Dolenc, A.: *Kompaundirani sinhroni generator*, Elaborat za stručno savjetovanje Društva inženjera i tehničara u Novom Sadu, 1950.
- Dolenc, A.: *Dinamika razvoja tvornice "Rade Končar" obzirom na potrebe elektrifikacije zemlje*, Savjetovanje elektroenergetičara CIGRE, 1953.
- Dolenc, A.: *Razvoj elektrotehnike jake struje i Nikola Tesla*, predavanje na Sveučilištu u Zagrebu prilikom 100-godišnjice Nikole Tesle, 1956.
- Dolenc, A.: *Stavljanje velikih elektrana u pogon*, Zbornik Zavoda za elektrostrojarstvo, 1957.
- Dolenc, A., Černelč, J., Gazapi, V.: *Studija o automatizaciji elektromotornog pogona za zračni tunel*, 1958.
- Dolenc, A.: *Stavljanje u pogon i ispitivanje elektrike opreme u elektranama, termoelektrana tvornice "Jugovini", termoelektrana tvornice sode Lukavac, hidroelektrana "Nikola Tesla" u*

Crikvenici, hidroelektrana Jablanica, hidroelektrana Zvornik, termoelektrana Trbovlje, termoelektrana Šoštanj, hidroelektrana Vuhred, hidroelektrana Moste, hidroelektrana Dubrovnik, od 1950. do 1965.

Dolenc, A., Marić, A., Földi, J., Njegovan, M., Sabolić, D., Milić, M.: *Studija o elektrifikaciji "Conti" lijeva, Željezara Sisak, 1965.*

Dolenc, A., Földi, J., Sente, Đ: *Studija o elektrifikaciji Kombinata Bor u konačnoj izgradnji, Zavod za elektrostrojarstvo, Zagreb, 1968.*

Dolenc, A.: *Studija o elektrifikaciji Željezare Zenica kod konačne izgradnje, Zavod za elektrostrojarstvo, Zagreb, 1965.-1968.*

Dolenc, A.: *Prijenosni omjer napona i opseg regulacije transformatora u mrežama visokog napona, Ekspertiza, 14.-to zasjedanje Tehničkog Savjeta elektroprivrede, 1949.*

Dolenc, A.: *Uzemljenje neutralne točke, Ekspertiza za 14. zasjedanje Tehničkog Savjeta Komiteta elektroprivrede, 1949.*

Dolenc, A.: *Kompaundirani sinhroni generator, Elaborat za stručno savjetovanje Društva inženjera i tehničara u Novom Sadu, 1950.*

Dolenc, A.: *Dinamika razvoja tvornice "Rade Končar" obzirom na potrebe elektrifikacije zemlje, Savjetovanje elektroenergetičara CIGRE, 1953.*

Dolenc, A.: *Razvoj elektrotehnike jake struje i Nikola Tesla, predavanje na Sveučilištu u Zagrebu prilikom 100.-godišnjice Nikole Tesle, 1956.*

Dolenc, A.: *Upravljanje i reguliranje elektromotornih pogona u valjaonicama, Zbornik sa savjetovanja industrijskih električara, 1956.*

Dolenc, A.: *Automatizacije elektromotornih pogona, Zbornik radova JUREMA, 1957.*

Dolenc, A.: *Kolektor, Zbornik Zavoda za elektrostrojarstvo, Zagreb, 1957.*

Dolenc, A.: *Ležajne struje, Zbornik Zavoda za elektrostrojarstvo, Zagreb, 1957.*

Dolenc, A.: *Stavljanje velikih elektrana u pogon, Zbornik Zavoda za elektrostrojarstvo, Zagreb, 1957.*

Dolenc, A., Šturlan, Z. : *Studija o 10 godišnjoj perspektivi izvoza elektroindustrije do 1967. god, Institut za spoljnu trgovinu, 1957.*

Dolenc, A., Černelč, J., Gazapi, V.: *Studija o automatizaciji elektromotornog pogona za zračni tunel, 1958.*

Dolenc, A.: *Stavljanje u pogon i ispitivanje elektrike opreme u elektranama, termoelektrana tvornice "Jugovini", termoelektrana tvornice sode Lukavac, hidroelektrana "Nikola Tesla" u Crikvenici, hidroelektrana Jablanica, hidroelektrana Zvornik, termoelektrana Trbovlje, termoelektrana Šoštanj, hidroelektrana Vuhred, hidroelektrana Moste, hidroelektrana Dubrovnik, od 1950. do 1965.*

Dolenc, A.: *Suradnja kod projektiranja, ispitivanja i stavljanja u pogon elektroopreme srednje pruge za lim u Željezari Jesenice*, 1949.

Dolenc, A.: *Ispitivanja ležajnih struja vlastitim originalnim metodama u raznim elektranama*.

Dolenc, A.: *Rješavanje problematike teških elektromotornih pogona u termoelektrani Lukavac*.

Dolenc, A.: *Rješavanje problematike komutacije na budilicama hidroelektrane Moste*.

Dolenc, A.: *Rješavanje problema zagrijavanja, defekta i komutacije na agregatima za elektrolizu u tvornici "Jugovinil"*.

Dolenc, A., Jurković, B., Smolčić, Z., Šturlan, Z. : *Studija o primjeni kolektorskih strojeva u svijetu i analiza potreba u našoj zemlji*, Zavod za elektrostrojarstvo, Zagreb, 1960.

Dolenc, A., Sirotić, Z., Berček, I., Bučić, M.: *Izvedeni projekt kombiniranog vodnog pokretača za 4 asinhrona motora od ukupno 10000 kW*, 1960.

Dolenc, A.: *Studija o problematici turbogeneratorskih velikih snaga*, Zavod za elektrostrojarstvo, Zagreb, 1963.

Dolenc, A.: *Studija o ekonomskom uspoređivanju raznih proizvoda*, Zavod za elektrostrojarstvo, Zagreb, 1963.

Dolenc, A.: *Zaštita elektromotornih pogona od kratkotrajnih sniženja ili nestanka napona*, Studija u Zavodu za elektrostrojarstvo za Željezaru Zenica, 1964.

Dolenc, A.: *Studija o elektrifikaciji Željezare Zenica kod konačne izgradnje*, Zavod za elektrostrojarstvo, Zagreb, 1965.-1968.

Dolenc, A., Wolf, R., Jurković, B.: *Report on Failure of the Rotor of Generator B intended HPS Sholayar Kerala*, Zavod za elektrostrojarstvo, Zagreb, 1965.

Dolenc, A., Marić, A., Földi, J., Njegovan, M., Sabolić, D., Milić, M.: *Studija o elektrifikaciji "Conti" lijeva, Željezara Sisak*, 1965.

Dolenc, A., Földi, J., Sente, Đ.: *Studija o elektrifikaciji Kombinata Bor u konačnoj izgradnji*, Zavod za elektrostrojarstvo, Zagreb, 1968.

Značajniji projekti:

Dolenc, A.: *Projekti i izgradnja elektrana odnosno transformatorskih stanica, mreža, kućnih instalacija u Baški, Bosanskoj Krupi, Čakovcu, Starigradu, Komiži, Klisu kod Splita, Ižu Velikom i Varaždinskim Toplicama od 1928. do 1932.*

Dolenc, A.: *Razvoj serijske fabrikacije asinhronih motora u tvornici "Siemens" u Zagrebu od 1932. do 1948.*

Dolenc, A.: *Projekt tehnološkog procesa i stroja za fabrikaciju lakirane žice, Pokusi i primjena.* Zagreb, 1933.

Dolenc, A.: *Projekt i razvoj fabrikacije pokretača, rastavljača, uljnih sklopki i generatora za kolsko osvjetljenje u tvornici "Siemens" u Zagrebu, 1932.-1945.*

Dolenc, A.: *Projekti i fabrikacija kompaundiranih sinhronih generatora u tvornici "Siemens" u Zagrebu od 1942. do 1945.*

Dolenc, A.: *Tehnološki proces industrijskog načina premotavanja defektnih asinhronih motora u tvornici "Siemens" u Zagrebu, 1939.*

Dolenc, A.: *Gradnja generatora 24000 kVA i transformatora 50000 kVA za elektranu Mariborski Otok i vođenje radova oko stavljanja u pogon te elektrane, 1948.*

Dolenc, A.: *Nadgledanje gradnje najvećeg asinhronog motora u Evropi u Željezari Jesenice, 1949.*

Dolenc, A.: *Stavljanje u pogon i ispitivanje teške pruge u Zenici od 1947. do 1949.*

Dolenc, A.: *Stavljanje u pogon i ispitivanje automatiziranog elektromotornog pogona "Blooming" u Zenici, 1953.*

Dolenc, A.: *Projekt elektrifikacije nove Željezare u Zenici. 1952.*

Dolenc, A.: *Idejni projekt elektrifikacije za novu Željezaru Skopje, 1954.*

Dolenc, A.: *Projekt i nadgledanje oko izgradnje te ispitivanje elektrofiltera za 125 t kotao u elektrani Trbovlje.*

Dolenc, A.: Černelč, J. : *Projekt elektromotornog pogona za aerodinamični tunel, 1960.*

Dolenc, A.: *Projekt i nadgledanje oko izgradnje te ispitivanje elektrofiltera za tvornicu cementa u Trbovlju. 1964.*

Dolenc, A.: *Idejni projekt elektrifikacije konti-ljeva u Željezari Sisak, 1965.*

Dolenc, A.: *Originalne konstrukcije i projekti za male i srednje asinhronne motore, na kojima se temelji nova serijska fabrikacija u tvornici "Rade Končar", obje konstrukcije patentirane u zemlji i inozemstvu.*

Dolenc, A.: *Projekti za cijelu seriju malih asinhronih motora za tvornicu "Elektrokovina" u Mariboru.*

Dolenc, A., i R. Wolf: *Rješavanje problematike razvijanja ozona u turbogeneratoru u Borovu.*

Dolenc, A. : *Suradnja kod prijelaza od 24 na 50 Hz u Istri, 1950.-1952.*

Dolenc, A. : *Rješavanje problema proboja na velikom transformatoru 110 kV i problem defekta na generatoru i regulacijskom transformatoru u elektrani "Nikola Tesla" u Crikvenici.*

Dolenc: A.: *Idejni i izvedbeni projekt elektrifikacije za Željezaru Skopje, 1953.*