

Your First Title for Presentation Template

Your Second Title for Presentation Template

Your Full Name

Istanbul Technical University

August XX, 20XX



- 1 Introduction
 - Subsection of Introduction

- 2 Conclusion

- 1 Introduction
 - Subsection of Introduction

- 2 Conclusion

Lorem ipsum dolor sit amet. Ea deserunt error vel consequuntur dicta 33 explicabo dicta? Eos culpa nostrum sed itaque debitis non velit eveniet sed recusandae tenetur qui quod voluptatem qui voluptatem perferendis. Et nisi animi sit nobis tempora quo voluptatem asperiores eos dolorum illum nam consequuntur corrupti eos nihil minima et velit placeat!

Est officiis veniam quo officia unde sed cumque iste. In quam nulla ea quia blanditiis ut doloribus natus qui obcaecati autem et placeat iste sit optio quam. Eum iure reiciendis et nesciunt assumenda sed dolores unde eum similique incidunt aut error internos id commodi error sit necessitatibus molestiae.



Figure: Good Maçka Example Photo


Subsection of Introduction

Ut voluptate veritatis aut sint rerum et natus dignissimos ex omnis animi ad iusto optio quo perspiciatis blanditiis non iste ratione. Sed internos dicta et laborum quas aut velit architecto qui optio repellendus At necessitatibus culpa et blanditiis quae qui magnam aliquid. Vel nobis error in dolorem cupiditate ea obcaecati officia ea dolores repudiandae.

Qui maxime incidunt ea nobis libero non sint Quis. Est culpa tempore qui numquam voluptatem eos enim explicabo? A explicabo sunt qui voluptate autem est omnis doloremque est similique voluptatum aut maiores suscipit vel sint aliquam. Et porro quia At voluptas laboriosam aut maiores nostrum ut cupiditate sint quo omnis inventore et numquam autem?

- 1 Introduction
 - Subsection of Introduction
- 2 Conclusion

- Et provident recusandae non velit modi et beatae neque.
- Ex nisi eveniet ea libero adipisci hic officiis consequuntur in quod accusamus et quas temporibus non mollitia reprehenderit et dolores corporis.
- Nam corrupti repudiandae est molestiae molestias non aliquid quam rem aperiam.
- Numerous resources were also used to prepare the presentation. [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12]

bdanis23@ku.edu.tr or
Github: 

Et provident recusandae non velit modi et beatae neque. A voluptatem quod ut consequatur deserunt quo eligendi minus. Ex nisi eveniet ea libero adipisci hic officiis consequuntur in quod accusamus et quas temporibus non mollitia reprehenderit et dolores corporis. Nam corrupti repudiandae est molestiae molestias non aliquid quam rem aperiam expedita ut perspiciatis voluptates cum consequatur voluptates.

Et provident recusandae non velit modi et beatae neque. A voluptatem quod ut consequatur deserunt quo eligendi minus. Ex nisi eveniet ea libero adipisci hic officiis consequuntur in quod accusamus et quas temporibus non mollitia reprehenderit et dolores corporis. Nam corrupti repudiandae est molestiae molestias non aliquid quam rem aperiam expedita ut perspiciatis voluptates cum consequatur voluptates.

Bibliographie I

- [1] G.P. Agrawal. *Applications of Nonlinear Fiber Optics*. 3rd ed. Academic Press, 2020. ISBN: 9780128170403.
- [2] G.P. Agrawal. *Nonlinear Fiber Optics*. Optics and Photonics. Elsevier Science, 2012. ISBN: 9780123970237.
- [3] P.M. Becker, A.A. Olsson, and J.R. Simpson. *Erbium-Doped Fiber Amplifiers: Fundamentals and Technology*. Optics and Photonics. Academic Press, 1999. ISBN: 9780080505848.
- [4] Ruslan Chkalov, Dmitriy Kochuev, and Darya Vasilchenkova. "Precision Medium-Power Laser Diode Drivers: Design Principles and Functional Features". In: (2019), pp. 1–5. DOI: 10.1109/RUSAUTOCON.2019.8867605.
- [5] E. Desurvire. *Erbium-Doped Fiber Amplifiers: Principles and Applications*. Wiley Series in Telecommunications and Signal Processing. Wiley, 2002. ISBN: 9780471589778.

- [6] M.J.F. Digonnet. *Rare-Earth-Doped Fiber Lasers and Amplifiers*. 2nd ed. Optical Science and Engineering. CRC Press, 2001. ISBN: 9780824704582. DOI: 10.1201/9780203904657.
- [7] C.R. Giles and E. Desurvire. “Modeling erbium-doped fiber amplifiers”. In: *Journal of Lightwave Technology* 9.2 (Feb. 1991), pp. 271–283. ISSN: 1558-2213. DOI: 10.1109/50.65886.
- [8] R. Paschotta. *Field Guide to Optical Fiber Technology*. Field Guides. SPIE Press, 2010. ISBN: 9780819480903.
- [9] B. Pedersen et al. “The design of erbium-doped fiber amplifiers”. In: *Journal of Lightwave Technology* 9.9 (Sept. 1991), pp. 1105–1112. ISSN: 1558-2213. DOI: 10.1109/50.85807.

- [10] M. Premaratne and G. P. Agrawal. *Light Propagation in Gain Media: Optical Amplifiers*. Cambridge University Press, 2011. DOI: [10.1017/CBO9780511973635](https://doi.org/10.1017/CBO9780511973635).
- [11] tesla500. *500mW VBG stabilized fiber optic laser module teardown*. Youtube. 2013. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=3zkTlTWyNGw>.
- [12] Thorlabs, Inc. - your source for fiber optics, laser diodes, optical instrumentation and polarization measurement & control. URL: <https://www.thorlabs.com/>.