

References and Links:

Basic Log Analysis, 2001, Halliburton, USA

BASSIOUNI, Z.: Theory, Measurement and Interpretation of Well Logs. Henry L. Doherty Memorial Fund of AIME, Society of Petroleum Engineers, USA, Pennsylvania 1994, p. 1-372, ISBN 9781555630560.

DARLING, T.: Well Logging and Formation Evaluation. Elsevier, Gulf Publishing, 2005, p. 1- 336, ISBN 0-7506-7883-6.

DESBRANDES, R.: Encyclopedia of Well Logging. Editions Technip.Paris 1985, p. 1-608. ISBN 2-7108-0464-6

FANCHI, J.,R.: Integrated Reservoir Asset Management, Principles and Best Practices-Gulf Professional Publishing, 2010

FANCHI, J.,R., CHRISTIANSEN, R., L.: Introduction to Petroleum Engineering - John Wiley & Sons, Inc., 2017

LIU, H.: Principles and Applications of Well Logging. Springer Geophysics. 2nd edition. Springer Verlag Berlin Heidelberg, 2017, ISBN 978-3662549766.

LUTHI, S., M.: Geological Well Logs: Their Use in Reservoir Modeling. Springer; 2001, p. 1-385, ISBN 978-3540678403.

SERRA, O.: Fundamentals of Well-Log Interpretation, 1-The Acquisition of Logging Data, 1984

SERRA, O.: Well Logging Handbook. Editions Technip, June 2008, p. 1-608, ISBN 9782710809128

PAPAKONSTANTINOY, K.: Formation Evaluation & Well Logging ΔΠΜΣ, 2016

ANDERSEN, M.: Discovering the Secrets of the Earth, Oilfield Review 2011, From Schlumberger Defining Logging

GEORGOPOULOS, A., KOSMIDOU, V.: Hydrocarbon Exploration and Exploitation, Aristotle University of Thessaloniki, Course Notes, 2017

Log Interpretation and Application, Schlumberger, 1989

Logging Tools: Comprehensive Acronym List, Ocean Drilling Program, 2004

SMITHSON, T.: How Porosity is Measured, Oilfield Review 2012, From Schlumberger Defining Porosity

SERRA, O., SERRA, L.: Well Logging, Data Acquisition and Applications, 2004

SHAHINPOUR, A.: Borehole image log analysis for sedimentary environment and clay volume interpretation 2013, Norwegian University of Science and Technology

AMIGUN, J., O., OLISA, B. and FADEYI, O., O.: Petrophysical analysis of well logs for reservoir evaluation: A case study of 'Laja' Oil Field, Niger Delta, 2012

LA, J. et al.: Prediction of reservoir quality in carbonates via porosity spectrum from image logs, 2018

SERRA, O.: Well Logging Handbook, 2008

PINKA, J., PETRILÁKOVÁ, M.: Technológia vrtania na mori a súši.
Vysokoškolská učebnica, Košice, 2011, s.175

PINKA, J., SIDOROVÁ, M., DUDLA, N., A.: Vrtné súpravy a ich diagnostikovanie, Equilibria Košice, 2009, s. 1-185

PINKA, J.: Vyhľadávanie a ťažba nekonvenčných zdrojov ropy a zemného plynu. Monografia. TU VŠB Ostrava, Ostrava, 2013, s. 1 - 135, ISBN: 978-80-248-3243-5.

PINKA, J.: Fundamentals of Petroleum Engineering. Monografia. TU VŠB Ostrava, Ostrava, 2013, s. 1 – 189, ISBN: 978-80-248-3243-2

PINKA, J.: Fundamentals of offshore drilling – Part 1. Monograph, Technical University in Ostrava, Czech republic, 2017, pp. 1-134, ISBN 978-80-248-4106-9.

PINKA, J.: Fundamentals of offshore drilling – Part 2. Monograph, Technical University in Ostrava, Czech republic, 2018, pp 1 – 210, ISBN 978-80-248-4231-8.

PINKA, J.: Moderní technologie hlubinného vrtání. Monografie. VŠB TU Ostrava, Ostrava, 2015, s. 1- 144, ISBN 978-80-248-3871-7.

PINKA, J.: Znečisťovanie vody a pôdy pri vyhľadávaní, ťažbe a pri preprave ropy a ropných produktov . In: Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy. - Košice : SBS ZSVTS, 2017, s. 105 - 111. - ISBN 978-80-89883-03-5.

PINKA, J.: Vyhľadávanie a ťažba nekonvenčných zdrojov ropy a zemného plynu. Monografia. VŠB TU Ostrava, Ostrava, 2013, s. 1- 136, ISBN 978-80-248-3242-5.

PINKA, J.: Hydrogeologické a inženýrské vrty. Monografia, VŠB TU Ostrava, 2016, s. 1- 305, ISBN 978-80-248-3938-7.

PINKA, J.: *Technológie vrtania na súši a mori*. 1. vyd. - Ostrava: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava - 2018. - 177 s., ISBN 978-80-248-4230-1.

PINKA, J.: *Súčasný stav a perspektívy ťažby zemného plynu na Slovensku a jej vplyv na životné prostredie*. In: *Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy*. - Košice: SBS ZSVTS, 2017, s. 112 - 117. - ISBN 978-80-89883-03-5.

PINKA, J.: *Likvidácia starých environmentálnych záťaží po ťažbe ropy a zemného plynu*. In: *Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy: zborník*. - Prešov (Slovensko): Grafotlač - Šoltýs, 2018, s. 93-99 . - ISBN 978-80-89883-08-0.

PINKA, J.: *Metódy a technické prostriedky používané pri odstraňovaní ropného znečistenia*. In: *Nové poznatky v oblasti vrtania, ťažby, dopravy a uskladňovania uhľovodíkov : New knowledge in the area of drilling, production, transport and storage of hydrocarbons : zborník konferencie*. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2018, s. 82-88, ISBN 978-80-553-2781-5.

PINKA, J.: *Ekologický a ekonomický vplyv tvorby parafínu na ťažobných zariadeniach pri ťažbe ropy a zemného plynu*. In: *Nové poznatky v oblasti vrtania, ťažby, dopravy a uskladňovania uhľovodíkov : New knowledge in the area of drilling, production, transport and storage of hydrocarbons: zborník konferencie*. - Košice (Slovensko): Technická univerzita v Košiciach, 2018, s. 62-67, ISBN 978-80-553-2781-5.

PINKA, J.: *Vplyv hydraulického štiepenia na životné prostredie pri ťažbe ropy a zemného plynu..* In: *Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy*. - Košice : Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, 2016, s. 97-104, ISBN 978-80-89883-00-4.

PINKA, J.: *Možnosti využitia vyťažených ložísk uhľovodíkov pre podzemné uskladňovanie zemného plynu na Slovensku*. In: *Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy*. - Košice : Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, 2016, s. 105-111, ISBN 978-80-89883-00-4.

PINKA, J.: *Environmentálne aspekty pri ťažbe nerastných surovín*. In: *Nové poznatky v oblasti vrtania, ťažby, dopravy a uskladňovania uhľovodíkov : New knowledge in the area of drilling, production, transport and storage of hydrocarbons : zborník konferencie*. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach. 2018, s. 68-72, ISBN 978-80-553-2781-5.

PINKA, J. a kol.: *Technika a technológie vrtných prací - I. Díl., 1. vyd.* - VŠB TU Ostrava: Vydavateľstvo Marionetti Press, rok 2014., p. 1 – 163, ISBN 978-80-905737-0-3.

PINKA, J. a kol.: Technika a technológie vrtných prací - II. Díl. 1. vyd. - VŠB TU Ostrava: Vydavatelství Marionetti Press, rok 2014., p. 1 – 254, ISBN 978-80-905737-1-0.

PINKA, J., PINKA, L.: Ekonomika ropy a zemného plynu. Monografia. 1. vyd., Ostrava: VŠB-TU, rok 2015, p. 1 – 201, ISBN 978-80-248-3872-4.

PINKA, J., GONDEK, H.: Stroje pro těžbu a zpracování ropy a zemního plynu. Monografie - 1. vyd. - Ostrava: VŠB-TU, rok 2015, p. 1 – 92, ISBN 978-80-248-3873-1.

PINKA, J., ŠURIM, J.: Vyhľadávanie a ťažba ropy a zemného plynu za pobrežnou čiarou. Vysokoškolská učebnica- 1. vyd - Košice: Ľudia a voda - 2012. s. 1- 100.

PINKA, J.: Vyhľadávanie a ťažba ropy a zemného plynu za pobrežnou čiarou - 1. Díl. Monografia. VŠB TU Ostrava. Ostrava 2019, s.1 – 138. ISBN 978-80-248-4340-7.

PINKA, J.: Vyhľadávanie a ťažba ropy a zemného plynu za pobrežnou čiarou- 2. Díl. Monografia. VŠB TU Ostrava. Ostrava 2019, s.1 – 155. ISBN 978-80-248-4341-4.

Internet Links:

https://en.wikipedia.org/wiki/Well_logging, From Wikipedia, the free encyclopedia

<https://www.petropedia.com/definition/4271/well-log>,
From Petropedia for the Energy Industry

http://www.glossary.oilfield.slb.com/Terms/w/well_log.aspx,
From Schlumberger Oilfield Glossary

https://www.rigzone.com/training/insight.asp?insight_id=298&c_id=
How does well logging work

http://www.uio.no/studier/emner/matnat/geofag/GEO4250/v08/Open_Hole_Wireline_logging.pdf

<https://slideplayer.com/slide/8547224/> Porosity Determination from Logs

<https://www.slideshare.net/AmirGhaly/sp-log-well-logging>
[Amir I. Abdelaziz] Spontaneous Potential Log

http://archives.datapages.com/data/sepm_sp/SC29/The_Photoelectric_Index.htm
[The Society for Sedimentary Geology SEPM] The Photoelectric Index 2012