

Popis objavljenih radova LNA – razvoj metoda

Krajcar Bronić, Ines; Barešić, Jadranka; Horvatinčić, Nada; Sironić, Andreja. Determination of biogenic component in liquid fuels by the ^{14}C direct LSC method by using quenching properties of modern liquids for calibration. *Radiation Physics and Chemistry* 137 (2017) 248–253.

Sironić, Andreja; Krajcar Bronić, Ines; Horvatinčić, Nada; Barešić, Jadranka; Obelić, Bogomil; Felja, Igor. Status report on the Zagreb Radiocarbon Laboratory - AMS and LSC results of VIRI intercomparison samples. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B* 294 (2013) 185–188.

Krajcar Bronić, Ines; Horvatinčić, Nada; Sironić, Andreja; Obelić, Bogomil; Barešić, Jadranka; Felja, Igor. A new graphite preparation line for AMS ^{14}C dating in the Zagreb Radiocarbon Laboratory. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B* 268 (2010) 943–946.

Krajcar Bronić, Ines; Horvatinčić, Nada; Barešić, Jadranka; Obelić, Bogomil. Measurement of ^{14}C activity by liquid scintillation counting. *Applied Radiation and Isotopes* 67 (2009) 800–804.

Horvatinčić, Nada; Barešić, Jadranka; Krajcar Bronić, Ines; Obelić, Bogomil. Measurement of Low ^{14}C activities in liquid scintillation counter in the Zagreb Radiocarbon Laboratory. *Radiocarbon* 46 (2004) 105–116.

Obelić, Bogomil; Krajcar Bronić, Ines; Horvatinčić, Nada; Barešić, Jadranka. Comparison of different methods of environmental radioactivity measurements at Zagreb Radiocarbon and Tritium Laboratory. *IRPA 11 Full Papers*, ISBN 84-87078-05-2, IRPA (ur.). Madrid, Spain: IRPA, 2004, 6c21-1-7.

Sironić, Andreja; Horvatinčić, Nada; Krajcar Bronić, Ines; Obelić, Bogomil; Barešić, Jadranka. Mjerenje ^{14}C aktivnosti metodom AMS – Akceleratorska masena spektrometrija. Zbornik radova Sedmog simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja/Barišić, Delko; Grahek, Željko; Krajcar Bronić, Ines; Miljanić, Saveta (ur.). Zagreb, Hrvatska: HDZZ, 2008., 89–95.

Barešić, Jadranka; Krajcar Bronić, Ines; Horvatinčić, Nada; Obelić, Bogomil. Mjerenje niskih ^{14}C aktivnosti uzoraka u obliku benzena u tekućinskom scintilacijskom brojaču. Zbornik radova Šestog simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja/Garaj-Vrhovac, Verica; Kopjar, Nevenka; Miljanić, Saveta (ur.). Zagreb, Hrvatska: HDZZ, 2005., 158–163.

Barešić, Jadranka; Krajcar Bronić, Ines; Horvatinčić, Nada; Obelić, Bogomil. Mjerenje niskih ^{14}C aktivnosti uzoraka pripremljenih metodom apsorpcije CO_2 . Zbornik radova Petog simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja/Krajcar Bronić, Ines; Miljanić, Saveta; Obelić, Bogomil (ur.). Zagreb, Hrvatska: HDZZ, 2003., 267–272.